RAW0991-161840

Opdrachtgever : Gemeente Steenbergen
Project : Raamovereenkomst klein onderhoud gemeente Steenbergen
Besteknr. : ROVK-2026-020
Status : Definitieve raamovereenkomst met geïntegreerde nota van inlichtingen
Voorbereiding : Civieltechnisch adviesbureau ZEC Civiel

25-11-2026

Deel 1. Algemeen **3**

01 OPDRACHTGEVER 4
02 DIRECTIE 4
03 LOCATIE 4
04 ALGEMENE BESCHRIJVING 4
05 TIJDSBEPALING 5
06 ONDERHOUDSTERMIJN 5
07 TOTSTANDKOMING DEELOPDRACHTEN 5
08 VERREKENING KOSTEN OP TE STELLEN DEELOPDRACHTEN 6
09 CALAMITEITEN 6
10 MOBILISATIE EN VERPLAATSINGSKOSTEN 7
11 KWALITEITSBORGING 7

Deel 2.1. Algemene gegevens **8**

01 TEKENINGEN 9
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN 9
03 BIJLAGEN 9
04 TAKEN AANNEMER 9
05 UITGANGSPUNTEN FASERING 9
06 BEREIKBAARHEID VAN DE TERREINEN 10
07 ACCEPTATIEKOSTEN 10
08 UITGANGSPUNTEN UITVOERING 10

Deel 2.2. Nadere beschrijving **11**

1 VOORBEREIDENDE EN BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN 13
10 VERKEERSMAATREGELEN 13
100 VERKEERSTEKENINGEN EN -PLANNEN 13
1000 Opstellen verkeersmaatregelentekeningen 13
101 VERKEERSMAATREGELEN 14
1010 Toepassen bebording vooraankondiging 14
1011 Toepassen bebording algemeen 14
1012 Toepassen verkeersmaatregelen 16
1013 Toepassen voorzieningen bereikbaarheid 17
1014 Toepassen omleidingsroute 19
11 KABELS EN LEIDINGEN 20
1100 Opsporen kabels en leidingen 20
12 BESCHERMING GROEN 21
13 OMGEVING 22
1300 Bereikbaarheid en assistentie 22
1301 Communicatie stakeholders 22
14 DIVERSE VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN 23
1400 Opstellen veiligheids- en gezondheidsplan 23
1401 Opstellen straatwerkplan en logboek 23
1402 Opstellen plan vrijkomende materialen 24
1403 Opstellen algemeen tijdschema en werkplannen 24
15 DEELOPDRACHT 24
1500 Opstellen van een deelopdracht 24
16 DEPOT 25
1600 Inrichten materiaaldepot 25
17 WERKTERREIN 25

1700 Inrichten en opruimen werkterrein 25
18 MOBILISEREN MATERIEEL 26
1800 Mobiliseren van materieel 26
19 OPLEVERDOSSIER 26
1900 Opstellen en aanleveren opleverdossier 26
2 OPRUIMINGSWERKZAAMHEDEN 28
20 WEGBEBAKENING 28
2000 Verwijderen verkeersborden 28
2001 Verwijderen bermplanken 29
21 ELEMENTENVERHARDINGEN 29
210 BETONSTRAATSTENEN 29
2100 Opbreken betonstraatstenen, keiformaat 29
2101 Opbreken betonstraatstenen, dikformaat 30
2102 Opbreken betonstraatstenen, waalformaat 31
2103 Opbreken betonstraatstenen, dubbelkeiformaat 32
211 STRAATBAKSTENEN 32
2110 Opbreken straatbakstenen, keiformaat 32
2111 Opbreken straatbakstenen, dikformaat 33
2112 Opbreken straatbakstenen, waalformaat 34
212 BETONTEGELS 35
2120 Opbreken betontegels, 300x300 mm 35
213 KANTOPSLUITINGEN 36
2130 Opbreken opsluitbanden 37
2131 Opbreken trottoirbanden 38
2132 Opbreken geleidebanden 39
2133 Opbreken inritbanden 39
2134 Opbreken bushaltebanden 40
214 WERKZAAMHEDEN VRIJGEKOMEN VERHARDINGSMATERIALEN 40
2140 Vervoeren bestratingsmaterialen naar depot 40
2141 Schoonmaken verhardingsmaterialen op depot 40
2142 Vervoeren bestratingsmaterialen naar plaats van verwerking 42
2143 Schoonmaken verhardingsmaterialen op locatie 42
2144 Afvoeren onbruikbare materialen 44
22 STRAATLAGEN EN FUNDERINGEN 44
220 STRAATLAGEN 44
2200 Verwijderen straatlaag 44
221 FUNDERINGEN 45
2210 Verwijderen ongebonden fundering 45
23 RIOLERING 45
230 LEIDINGEN 45
2300 Verwijderen leidingen van PVC 45
2301 Verwijderen leidingen van gres 46
231 PUTRANDEN 48
2310 Verwijderen putranden 48
232 KOLKEN 48
2320 Verwijderen kolken 48
24 WORTELOPDRUK 49
3 GRONDWERKZAAMHEDEN 50
30 GROND ONTGRAVEN 50
3000 Grond ontgraven uit cunet 50

31	GROND VERVOEREN	50
310	GROND VERVOEREN NAAR TIJDELIJK DEPOT	50
3100	Grond vervoeren naar tijdelijk gronddepot	50
311	GROND VERVOEREN NAAR EINDLOCATIE	50
3110	Grond vervoeren naar eindlocatie	50
3112	Keuren grond	52
32	GROND VERWERKEN	52
3201	Grond verwerken in cunet	52
33	GROND LEVEREN	52
3300	Leveren zand voor zandbed	52
4	LEIDINGWERKZAAMHEDEN	53
40	VOORZIENINGEN	53
4000	Ondersteunen kabels en leidingen	53
4001	Voorzieningen afzetten rioolsleuf	53
4002	Voorzieningen tijdelijke afsluiting riool	53
4003	Inkalven rioolsleuf	55
41	LEIDINGEN	55
410	KUNSTSTOF LEIDINGEN	55
4100	Aanbrengen leidingen van PVC, kleur: grijs	55
4101	Aanbrengen leidingen van PVC, kleur: groen	56
4102	Aanbrengen leidingen van PVC, kleur: bruin	56
4103	Aanbrengen drainageleidingen	57
411	HULPSTUKKEN	57
4110	Aanbrengen bochten Ø125 mm	57
4111	Aanbrengen bochten Ø160 mm	58
4112	Aanbrengen bochten Ø200 mm	59
4113	Aanbrengen T-stukken	60
4114	Aanbrengen verloopstukken PVC	61
4115	Aanbrengen verloopstukken gres - PVC	62
4116	Aanbrengen moffen	63
4117	Aanbrengen ontstoppingsstukken	63
4118	Aanbrengen eindkappen	64
4119	Aanbrengen hulpstukken drainage	64
42	PUTRANDEN	65
4200	Aanbrengen putranden	65
4201	Op hoogte brengen putranden	66
4202	Aanbrengen stelringen van beton	67
43	KOLKEN	67
4300	Aanbrengen kolken	67
4301	Op hoogte brengen kolken	70
4302	Onderhoud kolken	70
44	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN	70
440	AANSLUITINGEN	70
4400	Maken aansluiting op buis	71
4401	Maken aansluiting op inspectieput	73
441	REVISIE	75
4410	Opstellen revisie	75
5	VERHARDINGSWERKZAAMHEDEN	77
50	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	77
5000	Afwerken en profileren zandbed	77

51	FUNDERINGEN EN STRAATLAAG	77
510	FUNDERINGEN	77
5100	Aanbrengen ongebonden fundering	77
5101	Uitvullen ongebonden fundering	78
511	STRAATLAAG	78
5110	Aanbrengen straatlaag	78
5111	Uitvullen straatlaag/zandbed	79
52	ELEMENTENVERHARDINGEN	80
520	KANTOPSLUITINGEN	80
5200	Aanbrengen opsluitbanden	80
5201	Aanbrengen trottoirbanden	81
5202	Aanbrengen geleidebanden	83
5203	Aanbrengen inritbanden	83
5204	Aanbrengen bushaltebanden	85
521	BETONSTRAATSTENEN KEIFORMAAT	85
5210	Aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat, halfsteensverband	85
5211	Aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat, elleboogverband	86
5212	Aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat, keperverband	87
5213	Aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat, keperverband bisschopsmutsen	89
5214	Aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat, blokverband	90
5215	Aanbrengen betonstraatstenen, dubbelkeiformaat, halfsteensverband	91
5216	Aanbrengen betonstraatstenen, dubbelkeiformaat, blokverband	92
522	BETONSTRAATSTENEN DIKFORMAAT	93
5220	Aanbrengen betonstraatstenen, dikformaat, halfsteensverband	93
5221	Aanbrengen betonstraatstenen, dikformaat, elleboogverband	94
5222	Aanbrengen betonstraatstenen, dikformaat, keperverband	95
5223	Aanbrengen betonstraatstenen, dikformaat, blokverband	96
523	BETONSTRAATSTENEN WAALFORMAAT	98
5230	Aanbrengen betonstraatstenen, waalformaat, halfsteensverband	98
5231	Aanbrengen betonstraatstenen, waalformaat, elleboogverband	99
5232	Aanbrengen betonstraatstenen, waalformaat, keperverband	100
5233	Aanbrengen betonstraatstenen, waalformaat, blokverband	101
524	STRAATBAKSTENEN KEIFORMAAT	102
5240	Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat, halfsteensverband	102
5241	Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat, elleboogverband	103
5242	Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat, keperverband	104
5243	Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat, blokverband	105
525	STRAATBAKSTENEN DIKFORMAAT	106
5250	Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat, halfsteensverband	106
5251	Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat, elleboogverband	107
5252	Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat, keperverband	108
5253	Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat, blokverband	109
526	STRAATBAKSTENEN WAALFORMAAT	111
5260	Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat, halfsteensverband	111
5261	Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat, elleboogverband	112
5262	Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat, keperverband	113
5263	Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat, blokverband	114
527	TEGELVERHARDINGEN	115
5270	Aanbrengen betontegels 300 x 300 x 45 mm, halfsteensverband	115
5271	Aanbrengen betontegels 300 x 300 x 45 mm, stroomlagen	116

5273	Aanbrengen betontegels 300 x 300 x 60 mm, halfsteensverband	116
5274	Aanbrengen betontegels 300 x 300 x 60 mm, stroomlagen	117
5275	Aanbrengen betontegels 300 x 300 x 80 mm, halfsteensverband	118
5276	Aanbrengen betontegels 300 x 300 x 80 mm, stroomlagen	118
528	GOTEN	119
5280	Aanbrengen goot van betonstraatstenen, keiformaat	119
5281	Aanbrengen goot van betonstraatstenen, dikformaat	120
5282	Aanbrengen goot van betonstraatstenen, waalformaat	120
5283	Aanbrengen goot van straatbakstenen, keiformaat	121
5284	Aanbrengen goot van straatbakstenen, dikformaat	121
5285	Aanbrengen goot van straatbakstenen, waalformaat	122
529	MARKERING	122
53	LEVEREN BESTRATINGSMATERIALEN	123
530	KANTOPSLUITINGEN	123
5300	Leveren opsluitbanden	123
5302	Leveren trottoirbanden	126
5303	Leveren geleidebanden	127
5304	Leveren inritbanden	128
5305	Leveren verloopbanden	128
5306	Leveren bushaltebanden	129
531	BETONSTRAATSTENEN	129
5310	Leveren betontstraatstenen	129
5311	Leveren bisschopsmutsen	131
532	STRAATBAKSTENEN	132
5320	Leveren straatbakstenen	132
533	BETONTEGELS	133
5330	Leveren tegelverhardingen	133
6	DIVERSE WERKZAAMHEDEN	136
60	WEGBEBAKENING	136
6000	Aanbrengen bebording	136
6001	Leveren bebording / meubilair	136
61	ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN	137
610	CIVIELTECHNISCHE KUNSTWERKEN	137
6100	Reinigen betonoppervlak	137
6101	Reinigen voegen	137
6102	Onderhoud traptredes	138
6103	Onderhoud geleiderail	138
6104	Herstel taluds	138
611	WEGBEBAKENING	139
6110	Onderhoud wegbebakening	139
8	INZET WERKNEMERS EN MATERIEEL EN TER BESCHIKKING STELLEN VERKEERSMAATREGELEN	140
80	INZET BINNEN REGULIERE WERKJTIJDEN	140
800	WERKNEMERS	140
8000	Inzet werknemers	140
801	MATERIEEL	141
8010	Inzet materieel	141
81	INZET BUITEN REGULIERE WERKTIJDEN	142
810	WERKNEMERS	142
8100	Inzet werknemers	142
811	MATERIEEL	143

8110 Inzet materieel 143
82 TER BESCHIKKING STELLEN VERKEERSMAATREGELEN 145
820 TER BESCHIKKING STELLEN VERKEERSMAATREGELEN 145

Deel 3. Bepalingen 148
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF 149
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN 149
01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM 150
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING 151
01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES 151
01 08 BIJDRAGEN 151
01 09 KABELS EN LEIDINGEN 152
01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN 152
01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER 152
01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSCHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN 153
01 14 BOUWSTOFFEN 153
01 16 VERZEKERINGEN 154
01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN 155
01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN 156
01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST 156
01 23 COMMUNICATIE 157
01 26 VOORWERPEN VAN WAARDE 157
01 27 DOOR DE AANNEMER TE VERSTREKKEN GEGEVENS 157
01 28 GELUIDSHINDER 158
10 WERK ALGEMENE AARD 160
10 0 WERK ALGEMENE AARD, ALGEMEEN 160
10 02 EISEN EN UITVOERING 160
22 GRONDWERKEN 161
22 0 GRONDWERKEN, ALGEMEEN 161
22 02 EISEN EN UITVOERING 161
22 03 INFORMATIE-OVERDRACHT 161
22 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN 161
22 06 BOUWSTOFFEN 161
22 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN 162
25 RIOLERING 163
25 4 RIOOLINSPECTIE 163
25 43 INFORMATIEOVERDRACHT 163
51 Technische bepalingen groenvoorzieningen 165
51 0 Groenvoorzieningen, algemeen 165
51 02 Eisen en uitvoering 165
62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN 166
62 1 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN 166
62 12 EISEN EN UITVOERING 166
62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES 166
80 Funderingslagen 167
80 1 Verhardingslagen van steenmengsel 167
80 12 Eisen en uitvoering 167
80 13 Informatie-overdracht 167
80 15 Bijbehorende verplichtingen 167
83 ELEMENTENVERHARDINGEN 168

83 1 STRAATWERK 168
83 12 EISEN EN UITVOERING 168
83 13 INFORMATIEOVERDRACHT 168
83 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN 169
83 16 BOUWSTOFFEN 169

Raamovereenkomst en voorwaarden waarnaar namens het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Steenbergen zal worden aanbesteed:

Raamovereenkomst klein onderhoud gemeente Steenbergen

Raamovereenkomstnr.	: ROVK-2026-020
Projectnr. ZEC	: 2026-020
Projectnr. gemeente	: 01KOP2605

Definitieve raamovereenkomst met geïntegreerde nota van inlichtingen

Voorbereiding:

Auteur : dhr. J.J. van Belzen, Zeeland Engineering Consultants

Datum : 25-11-2026

Goedkeuring opdrachtgever:

Acc. door : dhr. K. de Jong, gemeente Steenbergen

Datum : 25-11-2026

NOTA VAN INLICHTINGEN INSCHRIJVINGSFASE

Nota van Inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:
Definitieve raamovereenkomst ROVK-2026-020
Raamovereenkomst klein onderhoud gemeente Steenbergen

Vragen gegadigden:
Door de gegadigden zijn er tijdens de nota van inlichtingen vragen gesteld. Deze vragen zijn onderstaand beantwoord.

Referentienr. 1
Onderwerp: Bestekspost 511110 en 511120

Vraag:
Hier is een post voor het uitvullen van straatlaag per ton, het is lastig in te schatten hoeveel m2 per ton moet worden geprofileerd. Kan deze post worden veranderd naar m2 met een losse leverantiepost?

Antwoord:
De posten zijn aangepast van ton naar m2 en er zijn twee posten voor het leveren van straat- en brekerzand toegevoegd in de nota van inlichtingen.

Wijzigingen/aanvullingen opdrachtgever:
Door de opdrachtgever zijn de onderstaande wijzigingen doorgevoerd en aanvullingen toegevoegd:

Referentienr. 2
Onderwerp: Deel 3, Artikel 01.21.11

Wijziging:
Artikel 01.21.11 komt te vervallen, de opdrachtgever past geen omzetgarantie toe.

Referentienr. 3
Onderwerp: Deel 3, Artikel 01.21.10

Wijziging:
In artikel 01.21.10 is het jaartal en de categorie van de inputprijsindex toegevoegd.

Referentienr. 4
Onderwerp: Deel 3, Artikel 01.21.07 lid 6

Wijziging:
Artikel 01.21.07 lid 6 is komen te vervallen.

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Steenbergen.
Postadres: Postbus 6
4650 AA Steenbergen
Bezoekadres: Buiten de Veste 1
4652 GA Steenbergen

Contact gegevens aanbesteding:
Contactpersoon: Ilona van Middendorp - Kerbusch
Emailadres: i.vanmiddendorp@wijzijnkarel.nl

Tijdens de aanbestedingsprocedure vindt alle communicatie tussen de aanbestedende dienst en de inschrijvers plaats via TenderNed. Bij storingen kan er contact opgenomen worden met bovengenoemde contactpersoon. Het benaderen van andere medewerkers van de aanbestedende dienst over deze aanbesteding is strikt verboden en kan leiden tot directe uitsluiting van deelname aan de aanbestedingsprocedure.

02 DIRECTIE

De directie zal door of namens de gemeente Steenbergen worden gevoerd, de namen van de directieleden zullen in de opdrachtbrief aan de aannemer bekend worden gemaakt.

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen binnen het beheergebied van de gemeente Steenbergen. De werkzaamheden binnen de op te stellen deelopdrachten hebben betrekking op een combinatie van meerdere straten en/of werkvakken binnen de verschillende in de gemeente Steenbergen aanwezige woonwijken.

De opdrachtgever is niet verplicht om op alle onderhoudslocaties, de werkzaamheden op basis van deze raamovereenkomst te laten uitvoeren.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

a. het treffen van verkeersmaatregelen;
b. het uitvoeren van opruimingswerkzaamheden;
c. het uitvoeren van rioleringswerkzaamheden;
d. het uitvoeren van funderingswerkzaamheden;
e. het aanbrengen van funderingen;
f. het aanbrengen van kantopsluitingen;
g. het aanbrengen van elementenverhardingen;
h. het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden aan civieltechnische kunstwerken;
i. het uitvoeren van groenwerkzaamheden;
j. het uitvoeren van algemene bijkomende werkzaamheden.

05 TIJDSBEPALING

1. De overeenkomst wordt aangegaan voor de periode van twee jaar en gaat lopen vanaf het moment van opdracht verstrekking. Binnen deze periode is de opdrachtgever voornemens om meerdere deelopdrachten te laten uitvoeren.

   Verlenging van de raamovereenkomst is mogelijk, met het eenzijdig recht van de opdrachtgever, voor een periode van twee keer één jaar, of een gedeelte hiervan onder gelijkblijvende voorwaarden.

   Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer op de eerste dag van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer Grond-, weg- en waterbouw, https://www.cbs.nl/nl-nl/cijfers/detail/86049NED

2. Werkzaamheden binnen een deelopdracht dienen binnen een in overleg met de directie uit te voeren periode, te zijn uitgevoerd. Datum van oplevering wordt per (deel)opdracht vastgesteld.

   De werkzaamheden binnen een deelopdracht dienen aaneengesloten te worden uitgevoerd conform de door de aannemer opgestelde en door de directie goedgekeurde planning, dus zonder onderbrekingen. De planning dient gebaseerd te zijn op volledig benutte werkdagen.

   Het is bijvoorbeeld niet toegestaan om een deelopdracht in 10 halve werkdagen uit te voeren. In dit geval dient een deelopdracht te worden uitgevoerd in 5 volledige werkdagen.

3. Na het verlenen van een (deel)opdracht dient de aannemer in overleg met de directie, binnen 15 werkdagen een aanvang te maken met de werkzaamheden.

4. In afwijking van paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 bedraagt de korting € 250,- per kalenderdag per deelopdracht. De korting heeft betrekking op de conform lid 2 vastgestelde datum van oplevering.

   De korting wegens te late respons op aanvang van de werkzaamheden bedraagt € 250,- per werkdag.

   De korting wegens te late respons op aanvang bedraagt € 1.000,- per uur voor werkzaamheden die worden aangemeld als calamiteit (ingaande 1 uur na afroep, zie 1.09).

5. Indien een deelopdracht uit meerdere werkvakken en/of fases bestaat, dan worden gerealiseerde werkvakken en/of fases in gebruik genomen volgens §10 lid III van de U.A.V. 2012. Na gereedkomen van de werkzaamheden binnen de gehele deelopdracht, vindt de oplevering plaats van de gehele deelopdracht.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, bedraagt voor iedere deelopdracht 6 maanden na oplevering van de deelopdracht.

07 TOTSTANDKOMING DEELOPDRACHTEN

1. Om de inhoud van de opdrachten goed vast te kunnen stellen zal de aannemer na oplevering van de uitgevoerde werkzaamheden de volgende activiteiten uitvoeren:
   - Het inventariseren van de uitgevoerde werkzaamheden op de locaties waar de werkzaamheden zijn uitgevoerd.

   De aannemer zal de directie achteraf opdrachten inclusief hoeveelheden verstrekken. De opdrachten dienen als volgt te worden aangeleverd:
   - staat van uitgevoerde hoeveelheden opgebouwd uit resultaatsbeschrijvingen conform deel 2.2 van deze overeenkomst, mogelijke faseringen van de opdracht en eventuele stelposten die deel uitmaken van de opdracht.

   De staat van hoeveelheden wordt door de directie/toezichthouder gecontroleerd op:

- hoeveelheden;
- gekozen resultaatsbeschrijvingen met bijbehorende uitvoeringsmethode en type van verrekening.

Eventuele onjuistheden en/of ontbrekende hoeveelheden in de opdracht dienen door de directie/toezichthouder te worden aangegeven en dienen door de aannemer te worden aangepast.

De aannemer voorziet de opdracht van prijzen en staartkosten conform artikel 01.21.07 lid 01 van de Standaard 2025.

De aannemer levert uiterlijk op de eerstvolgende woensdag na oplevering van de uitgevoerde werkzaamheden, de volgende stukken, digitaal en analoog in 2-voud aan bij de directie:
- de op basis van bovenstaande gecompleteerde opdracht;
- foto's van de situatie voorafgaand aan- en na afronding van de werkzaamheden.

De aannemer stelt iedere week een weekrapport op, waarbij de gegevens zoals benoemd in deze paragraaf moeten worden verwerkt. Het weekrapport omvat alle opdrachten welke in de week daarvoor zijn uitgevoerd. Het weekrapport dient uiterlijk op de eerstvolgende woensdag na uitvoering van de werkzaamheden ter controle te worden ingediend bij de directie. Kosten voor het opstellen een van een weekrapport dienen in de aanneemsom te zijn inbegrepen.

2. Indien bij het vaststellen van een opdracht blijkt dat een uit te voeren werkzaamheid niet valt onder één van de resultaatsbeschrijvingen zoals benoemd in deze raamovereenkomst, dan levert de aannemer een afwijkingsformulier in en dient, conform artikel 01.21.06 lid 01 van de Standaard 2025, hiervoor door de aannemer een aanvullende resultaatsbeschrijving te worden opgesteld. De aannemer vult deze aanvullende resultaatsbeschrijving aan met een bijbehorende prijs per eenheid en staartkosten (open begroting) en dient de aannemer deze ter goedkeuring in bij de directie.

   Indien de opdrachtgever en aannemer geen overeenstemming over de prijs per eenheid kunnen bereiken, behoudt de opdrachtgever zich het recht toe om de betreffende werkzaamheden niet uit te voeren of door derden te laten uitvoeren.

   Conform artikel 01.21.06 lid 01 van de Standaard 2025 worden deze aanvullende resultaatsbeschrijvingen onderdeel van de RAW-raamovereenkomst en geldt de overeengekomen eenheidsprijs ook voor een zelfde werkzaamheid in navolgende in opdracht te geven opdrachten.

   De staartkosten voor bijkomende werkzaamheden welke geen onderdeel worden van de RAW raamovereenkomst, conform artikel 01.21.06 lid 02 van de Standaard 2025, worden bepaald aan de hand van artikel 01.21.06 van deel 3 van deze overeenkomst.

3. Opdrachtgever geeft opdracht tot het uitvoeren van een opdracht via één van de volgende middelen:
   - Melding per mail of telefonisch. De manier van melden dient door de aannemer in de weekstaten te worden opgenomen.
   - Een rondgang op de locaties waar onderhoud uitgevoerd dient te worden. De aannemer kan de kosten voor de rondgang verrekenen volgens bestekspostnr. 150020.

08 VERREKENING KOSTEN OP TE STELLEN DEELOPDRACHTEN

Door de aannemer te maken kosten voor de in paragraaf 1.07 beschreven werkzaamheden, betreffende het opstellen en definitief maken van de deelopdracht, worden verrekend in de betreffende resultaatsbeschrijvingen in deel 2.2 (postnr. 150010) van deze overeenkomst.

09 CALAMITEITEN

In geval van calamiteiten dient de aannemer binnen één uur na melding, met 2 man, materiaal en materieel ter plaatse aanwezig en inzetbaar te zijn. Het begrip 'calamiteit' is ter beoordeling aan de directie.

10 MOBILISATIE EN VERPLAATSINGSKOSTEN

Kosten voor het mobiliseren en verplaatsen van het voor de werkzaamheden benodigde materieel, hulpmiddelen en verkeersmaatregelen dienen in de betreffende eenheidsprijzen te zijn opgenomen.

11 KWALITEITSBORGING

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor de binnen alle deelopdrachten uit te voeren werkzaamheden verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025). De aannemer stelt eenmalig een algemeen kwaliteitsplan op welke betrekking heeft op alle binnen de deelopdrachten uit te voeren werkzaamheden.

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, rekening houden met de volgende stop- en bijwoonpunten.

Bijwoonpunten zijn (indien van toepassing binnen betreffende deelopdracht):
- controle verdichting zandbed;
- controle verdichting puinbaan.

Stoppunten zijn:
- na acceptatie projectkwaliteitsplan, V&G-plan, algemeen tijdschema, werkplannen en tekeningen;
- controle afzettingen en verkeersmaatregelen voor start uitvoering;
- voorafgaand aan aan te brengen funderingslagen;
- voorafgaand aan aan te brengen verhardingen.

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

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Bij deze overeenkomst zijn geen tekeningen opgenomen.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

- Ter plaatse van aansluitingen op de bestaande situatie dient de maatvoering van het in dit bestek omschreven werk te worden afgestemd op de bestaande maatvoering.
- De overgang tussen oud en nieuw werk dient perfect water afvoerend, beloop- en berijdbaar te zijn. Eventuele tijdelijke verkeers- en veiligheidsvoorzieningen dienen getroffen en in stand gehouden te worden door en voor rekening van de aannemer.
- Uitzetwerk behoort tot de verplichting van de aannemer en dient in de prijsvorming, volgens deel 2.2 van deze overeenkomst, te zijn inbegrepen.

03 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot de raamovereenkomst:

Bijlage 1:	Raamovereenkomst ROVK-2026-020 in RSX formaat;
Bijlage 2:	V&G-plan ontwerpfase ROVK-2026-020 als bedoeld in artikel 227 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit;
Bijlage 3:	Handboek bomen

04 TAKEN AANNEMER

De coördinatie en communicatie (met alle betrokken stakeholders) van de volgende werkzaamheden dient door de aannemer van deze raamovereenkomst te worden geregeld:

- In samenspraak met de opdrachtgever verzorgen van coördinatie, bereikbaarheid, afstemming werkzaamheden en communicatie met aanliggende bedrijven, woningen en landbouwpercelen;
- In samenspraak met de opdrachtgever verzorgen van coördinatie, bereikbaarheid, afstemming werkzaamheden en communicatie met nood- en hulpdiensten;
- In samenspraak met de opdrachtgever verzorgen van coördinatie, bereikbaarheid, afstemming werkzaamheden en communicatie met vuilophaaldiensten;
- In samenspraak met opdrachtgever verzorgen van coördinatie, bereikbaarheid, afstemming werkzaamheden en communicatie met overige stakeholders.

Kosten voor bovengenoemde werkzaamheden dienen in de eenheidsprijzen te zijn opgenomen.

05 UITGANGSPUNTEN FASERING

Bij het opstellen van de planning en fasering dient de aannemer o.a. rekening te houden met de volgende randvoorwaarden:

- Indien er op meerdere locaties binnen een project werkzaamheden in uitvoering zijn, is het toegestaan om op verschillende locaties tegelijkertijd werkzaamheden uit te voeren, behalve wanneer er conflictsituaties op kunnen treden bij geleiding van het verkeer, omleidingsroutes, transportroutes etc.
- De herstellocaties dienen aan het einde van de dag beloopbaar te zijn voor voetgangers en gebruikers aangenzende percelen. De kosten hiervoor dienen te zijn inbegrepen in de inschrijfprijs;
- Het is niet toegestaan om in de weekenden en feestdagen werkzaamheden uit te voeren, zonder schriftelijke toestemming van de directie;
- Binnen alle locaties dient de aannemer er rekening mee te houden dat uitvoering in de nachten NIET is toegestaan, tenzij dit een calamiteit betreft. E.e.a. i.o.m. de directie.

Daarnaast dient de aannemer in zijn planning en fasering rekening te houden met de binnen het locatiebezoek verkregen gegevens.

06 BEREIKBAARHEID VAN DE TERREINEN

De werkterreinen zijn gelegen in openbare wegen. De aannemer dient bij het uitvoeren van de werkzaamheden rekening te houden met het verkeer en zonodig voorzieningen te treffen voor de verkeersveiligheid. Het doorgaand verkeer op wegen welke direct grenzen aan het werkterrein, mag niet onnodig gehinderd worden.

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

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein, de los- en laadmogelijkheden, de bereikbaarheid, de bestaande situatie en alle andere gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van het werk.

De te volgen route voor aan- en afvoer van materiaal en materieel en de opslag hiervan dient te geschieden in overleg met en met goedkeuring van de directie.

Tijdens de uitvoering dient de aannemer ervoor zorg te dragen dat er in geval van calamiteiten doorgang kan vinden over het werk (hulpdiensten e.d.). De aannemer verzorgt de communicatie richting de nood- en hulpdiensten.

Tijdens verlof en/of vakantieperiode(s) dient de aannemer zorg te dragen dat alle werkzaamheden binnen betreffende deelopdracht zijn uitgevoerd.

07 ACCEPTATIEKOSTEN

Daar waar in de raamovereenkomst vermeld staat dat vrijgekomen materialen vervoerd worden naar een inrichting, komen tevens de acceptatiekosten ten laste van de aannemer. Conform artikel 01.17.06 lid 01 van de Standaard 2025.

08 UITGANGSPUNTEN UITVOERING

Voor de uitvoering van het werk dient met het volgende rekening te worden gehouden:

- Door de aannemer dient duidelijk en vroegtijdig met de gebruikers van de aangrenzende panden en/of percelen gecommuniceerd te worden over de exacte afsluitingsperioden en de eventuele tijdelijke omleidingsroutes van het project. Afsluitingen in overleg met stakeholders bepalen en afstemmen op laad en lostijden;
- De direct aanwonenden en bedrijven dienen middels brieven op de hoogte te worden gebracht van de werkzaamheden, minimaal 1 week voor aanvang van de werkzaamheden.

Met nadruk wordt vermeld dat:

- Rupskranen zijn alleen toegestaan indien de werkzaamheden niet verricht kunnen worden met een wielkraan en na goedkeuring van de directie. Er dient zoveel mogelijk gebruik gemaakt te worden van de zogenaamde wielkraan;
- Schades aan bestaande constructies, ontstaan ten gevolge van activiteiten die verband houden met de te verrichten werkzaamheden volgens de overeenkomst, dienen door en voor rekening van de aannemer voor de oplevering hersteld te worden;
- De aannemer dient vervuiling van openbare wegen door bouwverkeer te voorkomen;
- De aannemer dient het werkterein op een dusdanige manier af te zetten dat een eenvoudige toegangvan het werkterrein door onbevoegden bemoeilijkt wordt. De wijze van afzetten is ter keuze van de aannemer en ter goedkeuring van de directie;
- De overgang tussen oud en nieuw werk dient perfect beloop- en berijdbaar en goed water afvoerend te zijn. Waar nodig dienen aanvullende tijdelijke verkeers- en veiligheidsvoorzieningen te worden getroffen die de aannemer dient te onderhouden tijdens zijn gehele uitvoeringsperiode.

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

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

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

03 HOEVEELHEID TER INLICHTING

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

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
1								**VOORBEREIDENDE EN BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN**				
10								**VERKEERSMAATREGELEN**				
100								**VERKEERSTEKENINGEN EN -PLANNEN**				
1000								Opstellen verkeersmaatregelentekeningen				
100010	623003							Opstellen verkeerstekening.	st	25,00	F	
								Betreft: opstellen tekeningen t.b.v. aanbrengen verkeersmaatregelen				
								Verkeersmaatregelentekeningen opstellen per locatie.				
								Per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen				
		2						Betreft het uitwerken van afzettingen conform bijbehorende CROW publicaties				
			4					Aantal uit te werken fases: ter keuze aannemer				
				1				Tekeningen aanleveren op schaal 1: 500				
								Tekeningen digitaal in PDF formaat aanleveren				
								Formaat van de tekeningen maximaal A0				
								Tekeningen uitwerken in kleur				
								Tekeningen digitaal aanleveren				
								Toepassen verkeersmaatregelen in overleg met de directie.				
								Verkeerstekeningen na goedkeuring deelopdracht ter beoordeling indienen bij de directie				
								De verrekening van deze bestekspost geschiedt eenmaal per locatie				
100020	623003							Opstellen verkeerstekening.	st	25,00	F	
								Betreft: opstellen tekeningen t.b.v. aanbrengen omleidingsroutes.				
								Omleidingsroutetekening opstellen per locatie.				
								Per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen				
		3						Betreft het uitwerken van omleidingsroutes conform bijbehorende CROW publicaties				
			4					Aantal uit te werken fases: ter keuze aannemer				
				1				Tekeningen aanleveren op schaal 1: 500				
								Tekeningen digitaal in PDF formaat aanleveren				
								Formaat van de tekeningen maximaal A0				
								Tekeningen uitwerken in kleur				
								Tekeningen digitaal aanleveren				
								Toepassen omleidingsroutes in overleg met de directie				
								Verkeerstekeningen na goedkeuring deelopdracht ter beoordeling indienen bij de directie				
								De verrekening van deze bestekspost geschiedt eenmaal per locatie, indien een omleidingsroute benodigd is				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
101								**VERKEERSMAATREGELEN** De aannemer mag er rekening mee houden dat de weggedeeltes in zijn geheel mogen worden afgezet voor doorgaand gemotoriseerd verkeer. De aannemer dient zorg te dragen dat woningen en bedrijven aanliggend aan het werkterrein voor voetgangers, fietsers en gemotoriseerd verkeer zoveel als mogelijk bereikbaar blijven. De aannemer dient de tijdelijke verkeersmaatregelen tijdig af te stemmen met de directie, zodat de werkzaamheden gemeld kunnen worden in Melvin. De aannemer dient bij het plaatsen van borden rekening te houden met het volgende: - Bebording plaatsen volgens de 'Uitvoeringsvoorschriften BABW' - De hoogte van de onderkant van het bord ten opzichte van het wegdek bedraagt buiten de bebouwde kom minimaal 1,20 m. - de hoogte van de onderkant van het bord ten opzichte van het wegdek bedraagt binnen de bebouwde kom minimaal 2,20 m. De hoogte mag minder zijn indien het bord is geplaatst op een verkeerseiland of buiten een pad of trottoir, doch bedraagt dan tenminste 1,20 m.				
1010								Toepassen bebording vooraankondiging				
101010	620499							Toepassen van een vooraankondiging Betreft: het plaatsen, instandhouden en verwijderen van borden met een vooraankondiging van de afsluiting van straten t.b.v. de uit te voeren werkzaamheden, 2 weken voor aanvang van de werkzaamheden Tekstborden voorzien van een door de directie aan te geven tekst Bord: geel tekstbord Retroflecterend, klasse II Inclusief benodigde verkeersbordpalen Inclusief benodigde bevestigingsmaterialen Inclusief benodigd grondwerk Inclusief benodigd straatwerk Inclusief dagelijks inspecteren en indien nodig herstellen Tekstborden plaatsen aan weerszijden van de locatie Met materiaal van de aannemer Bebording toepassen voor de duur van 2 weken voorafgaand aan start werkzaamheden binnen betreffende locatie	st	25,00	F	
1011								Toepassen bebording algemeen				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
101110	620499							Toepassen bebording Betreft: het plaatsen, instandhouden en verwijderen van bebording t.b.v. werkzaamheden Diverse verkeersborden welke tijdelijk benodigd zijn t.b.v. werkzaamheden zoals bord J16 en A0130 Bord: geel tekstbord Afmeting bord: 900 x 600 mm Retroreflecterend, klasse II Inclusief benodigde verkeersbordpalen Inclusief benodigde bevestigingsmaterialen Inclusief benodigd grondwerk Inclusief benodigd straatwerk Inclusief dagelijks inspecteren en indien nodig herstellen Plaatsing op aangeven van de directie Met materiaal van de aannemer Bebording toepassen voor de duur van de werkzaamheden binnen betreffende locatie	st	25,00	F	
101120	620499							Toepassen bebording t.b.v. fietsverkeer Betreft: het plaatsen, instandhouden en verwijderen van bebording t.b.v. Tijdelijke tekstborden voorzien van een door de directie of aannemer aan te geven tekst Bord: geel tekstbord Afmeting bord: 900 x 600 mm Retroreflecterend, klasse II Inclusief benodigde verkeersbordpalen Inclusief benodigde bevestigingsmaterialen Inclusief benodigd grondwerk Inclusief benodigd straatwerk Inclusief dagelijks inspecteren en indien nodig herstellen Plaatsing op aangeven van de directie Met materiaal van de aannemer Bebording toepassen voor de duur van de werkzaamheden binnen betreffende locatie	st	25,00	F	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
101130	620499							Toepassen bebording Betreft: het plaatsen, instandhouden en verwijderen van bebording t.b.v. Tijdelijke tekstborden voorzien van een door de directie of aannemer aan te geven tekst Bord: geel tekstbord Afmeting bord: 600 x 400 mm Retroreflecterend, klasse II Inclusief benodigde verkeersbordpalen Inclusief benodigde bevestigingsmaterialen Inclusief benodigd grondwerk Inclusief benodigd straatwerk Inclusief dagelijks inspecteren en indien nodig herstellen Plaatsing op aangeven van de directie Met materiaal van de aannemer Bebording toepassen voor de duur van de werkzaamheden binnen betreffende locatie	st	25,00	F	
1012								Toepassen verkeersmaatregelen				
101210	620499							Toepassen geleidebakens Betreft: toepassen geleidebakens Ten behoeve van het aanduiden en afzetten van onderhoudsvakken Plaatsen langs onderhoudsvak Geleidebakens toepassen per locatie, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Retroreflecterend geleidebaakschild: type BB55 Hoog 1,00 m met voetconstructie, totale hoogte 1,25 m Geleidebakens toepassen voor de duur van de werkzaamheden binnen betreffende locatie Met materiaal van de aannemer	keer	100,00	F	
101220	620204							Toepassen afzetting op fiets- en voetpad. Betreft: volledige afzetting voetpad Voor uitvoering werkzaamheden op voetpaden Afzetting(en) toepassen per locatie, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen	keer	25,00	F	
		9						Stationaire afzetting conform CROW publicatie 96b Afzettingen toepassen voor de duur van de werkzaamheden binnen betreffende locatie				
							2	Met materiaal van de aannemer				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
101230	620204							Toepassen afzetting op fiets- en voetpad. Betreft: volledige afzetting fietspad Voor uitvoering werkzaamheden op fietspaden Afzetting(en) toepassen per locatie, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen	keer	25,00	F	
		9						Stationaire afzetting conform CROW publicatie 96b Afzettingen toepassen voor de duur van de werkzaamheden binnen betreffende locatie				
							2	Met materiaal van de aannemer				
101240	620203							Toepassenafzetting op enkelbaansweg. Betreft: halve afzetting rijbaan Voor uitvoering werkzaamheden op de rijbaan Afzetting(en) toepassen per locatie, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen	keer	25,00	F	
		9						Stationaire afzetting conform CROW publicatie 96b Afzettingen toepassen voor de duur van de werkzaamheden binnen betreffende locatie				
			3					Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h				
							2	Met materiaal van de aannemer				
101250	620203							Toepassenafzetting op enkelbaansweg. Betreft: gehele afzetting rijbaan Voor uitvoering werkzaamheden op de rijbaan Afzetting(en) toepassen per locatie, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen	keer	25,00	F	
		9						Stationaire afzetting conform CROW publicatie 96b Afzettingen toepassen voor de duur van de werkzaamheden binnen betreffende locatie				
			3					Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h				
							2	Met materiaal van de aannemer				
1013								Toepassen voorzieningen bereikbaarheid Voor prijsvorming uitgaan van ondergenoemde minimale afmetingen. Bij toepassen van afwijkende maten rijplaten, vindt geen verrekening plaats.				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
101310	101499							Aanbrengen en verwijderen stalen rijplaat Betreft: aanvoeren, aanbrengen, verwijderen, schoonmaken en afvoeren rijplaten t.b.v. bereikbaarheid gemotoriseerd- en vrachtverkeer bij uitvoering werkzaamheden Rijplaten toepassen in overleg met- of op aangeven van de directie Verrekening rijplaten vindt plaats per stuk, binnen een onderhoudslocatie kunnen meerdere rijplaten toegepast worden Rijplaat staal, afmetingen 5,00 x 1,50 m Dikte rijplaat 14 mm Rijplaten geschikt voor middelzwaar verkeer Bij toepassen meerdere rijplaten in een aangesloten stuk, dienen deze aaneengesloten te worden aangebracht zonder onderling hoogteverschil Post omvat de volgende werkzaamheden: - aanvoeren rijplaat - aanbrengen rijplaat (inclusief voorbereiding ondergrond) - inclusief grondverbetering van ca. 100 mm zand - verwijderen rijplaat (inclusief herstellen ondergrond) - schoonmaken rijplaat - afvoeren rijplaat	st	100,00	F	
101320	101499							In standhouden rijplaat Betreft: in standhouden rijplaat. Rijplaat aangebracht volgens bestekspostnr. 101310. Verrekening in stand houden rijplaat vindt plaats per stuk per dag, binnen een onderhoudslocatie kunnen meerdere rijplaten toegepast worden. Instandhouden van de rijplaten betreft o.a. (niet limitatief): - schoonhouden rijplaten - recht leggen rijplaten - etc. Kortom, het geschikt houden van de rijplaten voor het beoogde gebruik.	dag	500,00	F	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
101330	101499							Aanbrengen en verwijderen kunststof loopschot Betreft: aanvoeren, aanbrengen, verwijderen, schoonmaken en afvoeren loopschotten t.b.v. bereikbaarheid voetgangers en/of fietsers bij uitvoering werkzaamheden Loopschotten toepassen in overleg met- of op aangeven van de directie Verrekening loopschotten vindt plaats per stuk, binnen een onderhoudslocatie kunnen meerdere loopschotten toegepast worden Loopschot kunststof, afmetingen 2,00 x 0,80m Dikte loopschot 15mm Loopschot voorzien van antislip profiel Bij toepassen meerdere loopschotten in een aangesloten stuk, dienen deze aaneengesloten te worden aangebracht zonder onderling hoogteverschil Post omvat de volgende werkzaamheden: - aanvoeren loopschot - aanbrengen loopschot (inclusief voorbereiding ondergrond) - verwijderen loopschot (inclusief herstellen ondergrond) - schoonmaken loopschot - afvoeren loopschot	st	250,00	F	
101340	101499							In standhouden loopschot Betreft: in standhouden loopschot. Loopschot aangebracht volgens bestekspostnr. 101330 Verrekening in stand houden loopschot vindt plaats per stuk per dag, binnen een onderhoudslocatie kunnen meerdere loopschotten toegepast worden Instandhouden van de loopschotten betreft o.a. (niet limitatief): - schoonhouden loopschotten - recht leggen loopschotten - etc. Kortom, het geschikt houden van de loopschotten voor het beoogde gebruik	dag	1.000,00	F	
1014								Toepassen omleidingsroute				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
101410	620399							Toepassen omleidingsroute Ten behoeve van: uitvoering werkzaamheden en afsluiting doorgaande wegen voor gemotoriseerd verkeer en/of (brom)fietsers Betreft: het plaatsen, instandhouden en weer verwijderen van de bebording t.b.v. de omleidingsroute tijdens de werkzaamheden Omleidingsroute toepassen per locatie (indien benodigd), binnen een deelopdracht kunnen meerde omleidingsroutes worden toegepast Plaatsing conform CROW-publicatie 96a/b "omleidingen en tijdelijke bewegwijzering, werk in uitvoering" Omleidingsroute volgens tekening zoals opgesteld volgens bestekspostnr. 100020 Omleidingsroute op enkelbaansweg De aannemer draagt zorg voor het waar nodig afdekken van de bestaande bewegwijzering en bebording en na afloop weer verwijderen van het afdekmateriaal Omleidingsroute toepassen voor de duur van de werkzaamheden binnen betreffende onderhoudslocatie De route wordt aangegeven door middel van borden: Type: T201B Type: T201L Type: T201R Inclusief aankondigings en opheffingsborden Voor prijsvorming uitgaan van gemiddeld 10 borden per omleidingsroute Retroflecterend, klasse II Inclusief benodigde verkeersbordpaal Inclusief benodigde bevestigingsmaterialen Inclusief benodigd grondwerk Inclusief benodigd straatwerk Inclusief dagelijks inspecteren en indien nodig herstellen. Nummeraanduiding omleidingsroute i.o.v. met de directie Plaatsing in overleg met de directie Met materiaal van de aannemer	keer	10,00	F	
11								**KABELS EN LEIDINGEN**				
1100								Opsporen kabels en leidingen				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
110010	102101							Graven proefsleuf. Betreft: vaststellen bestaande ligging kabels en leidingen. Opbouw van de ondergrond: zand en klei Gemiddelde sleufdiepte: tot maximaal 1,5 m diep Lengte tot maximaal 2,0 m per stuk	st	25,00	F	
		1						Grondsoorten gescheiden ontgraven				
			4					Na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen grondsoorten in de oorspronkelijke volgorde terugbrengen en verdichten tot 90% van de oorspronkelijke verdichtingsgraad				
				1				Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug aanbrengen. Tekortkomende straatzand leveren en aanbrengen. Overtollige grond afvoeren.				
110020	102199							Vastleggen kabels en leidingen Betreft: het schetsmatig vastleggen van de bevindingen van de volgens bestekspost 110010 gegraven proefsleuven. Kabels en leidingen in breedte inmeten middels GPS aan band, kantverharding, gevels of vaste objecten in het veld. Kabels en leidingen in hoogte inmeten t.o.v. putranden, kant weg, vloerpeil, NAP of andere vaste objecten in het veld. Digitaal te verstrekken aan de directie	st	25,00	F	
110030	102103							Opsporen kabels en leidingen. Betreft: het opsporen van kabels en leidingen Opsporingsmethode: d.m.v. radiosignaal detectie	st	25,00	F	
110040	102199							Klic melding Betreft: het uitvoeren van een klic melding Gegevens dienen op verzoek ter beschikking gesteld te worden aan de opdrachtgever.	keer	25,00	F	
12								**BESCHERMING GROEN**				
120010	101603							Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Betreft: toepassen boombescherming nabij uit te voeren werkzaamheden conform Handboek bomen in bijlage 3 van dit bestek.	st	25,00	F	
		9						Stamdiameter boom: tot ca. 0,50 m				
			1					Stam beschermen tot een hoogte van 2 m				
				9				Materiaal stamommanteling ter keuze van de aannemer en ter goedkeuring directie				
					1			Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
120020	101603							Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen.	st	25,00	F	
								Betreft: toepassen boombescherming nabij uit te voeren werkzaamheden conform Handboek bomen in bijlage 3 van dit bestek.				
		9						Stamdiameter boom: ca. 0,50 m of meer				
			1					Stam beschermen tot een hoogte van 2 m				
				9				Materiaal stamommanteling ter keuze van de aannemer en ter goedkeuring directie				
					1			Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen				
120030	101601							Toepassen tijdelijke afrastering ten behoeve van bescherming beplanting.	st	25,00	F	
								Betreft: toepassen bescherming van beplanting nabij uit te voeren werkzaamheden conform Handboek bomen in bijlage 3 van dit bestek.				
		9						Type afrastering(en) ter keuze van de aannemer en ter goedkeuring directie				
			4					Hoogte: ten minste 2 m				
120040	101601							Toepassen tijdelijke afrastering ten behoeve van bescherming beplanting.	st	25,00	F	
								Betreft: toepassen bescherming van beplanting nabij uit te voeren werkzaamheden conform Handboek bomen in bijlage 3 van dit bestek.				
		2						Bouwhek met voet				
			4					Hoogte: ten minste 2 m				
13								**OMGEVING**				
1300								Bereikbaarheid en assistentie				
130010	109999							Assistentie bij verzameling huisvuil Situering: woningen en bedrijven welke niet bereikbaar zijn tijdens uitvoering van de werkzaamheden De aannemer dient de bewoners/bedrijven met percelen (direct en indirect) aangrenzend aan het werkterrein te assisteren bij het verzamelen van de (huis)vuilcontainers In overleg met de directie moeten de (huis)vuilcontainers 1x per week verzameld worden op een centraal punt aan het begin van het werkterrein. Na het legen dient de aannemer de bewoners/bedrijven ook te assisteren bij het terugbrengen van de (huis)vuilcontainers naar de desbetreffende percelen Verrekening van deze post vindt eenmalig plaats per woning/gebouw	keer	100,00	F	
1301								Communicatie stakeholders				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
130110	102399							Communiceren stakeholders. Onder deze post vallen alle kosten welke verbonden zijn aan het informeren van de bewoners, eigenaren, gebruikers en belanghebbenden (stakeholders) binnen de invloedsferen van het werkterrein, betreffende de werkzaamheden en afsluitingen van het werkgebied Deze post omvat o.a.: - communicatie en afstemming werkzaamheden met alle betrokken stakeholders; - benodigde coördinatie met betrokken stakeholders; - het opstellen van benodigde brieven voor de stakeholders waarbij de eerste brief minimaal 1 week voorafgaand aan de werkzaamheden door de aannemer worden bezorgd bij alle stakeholders welke hinder ondervinden en zich binnen de invloedsfeer van het werkterrein bevinden. In brief vermelden: - de aanvang en duur van de werkzaamheden en afsluitingen - contactgegevens uitvoerder - contactgegevens toezichthouder Brief dient door de aannemer opgesteld te worden en voorafgaand aan verspreiding ter goedkeuring aan de directie worden voorgelegd Verrekening van deze post vindt eenmalig plaats per stakeholder	keer	100,00	F	
14								**DIVERSE VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN**				
1400								Opstellen veiligheids- en gezondheidsplan				
140010	101199							Veiligheids- en Gezondheidsplan. De aannemer stelt een veiligheids- en gezondheidsplan op voor alle posten in deze raamovereenkomst. Algemeen veiligheids- en gezondheidsplan opstellen per deelopdracht. Onder deze post vallen de kosten welke verbonden zijn aan het opstellen, uitvoeren, coördineren en onderhouden van het Veiligheids- en Gezondheidsplan als bedoeld in paragraaf 01.19 van dit bestek resp. de Standaard 2025 resp. de ARBOregelgeving. Het V&G-plan ter acceptatie bij de directie indienen Na acceptatie mag de aannemer starten met de werkzaamheden. De verrekening van deze bestekspost geschiedt eenmaal per deelopdracht.	keer	50,00	F	
1401								Opstellen straatwerkplan en logboek				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
140110	101199							Straatwerkplan en logboek. De aannemer stelt een straatwerkplan op voor alle posten in deze raamovereenkomst Algemeen straatwerkplan opstellen per deelopdracht Het straatwerkplan dient 2 weken voor de start van de werkzaamheden te worden ingediend bij de directie Tijdens de uitvoeringsperiode dient de aannemer een logboekvan de bestratingswerkzaamheden bij te houden De verrekening van deze bestekspost geschiedt eenmaal per deelopdracht	keer	50,00	F	
1402								Opstellen plan vrijkomende materialen				
140210	101199							Opstellen plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen De aannemer dient een algemeen plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen op te stellen Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen opstellen per deelopdracht Het algemeen plan dient opgesteld te worden overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard 2025 Het plan dient 2 weken voor de start van de werkzaamheden te worden ingediend bij de directie De verrekening van deze bestekspost geschiedt eenmaal per deelopdracht	keer	50,00	F	
1403								Opstellen algemeen tijdschema en werkplannen				
140310	101199							Betreft: het algemeen tijdschema en werkplannen als bedoeld in paragraaf 01.13 in deel 3 van dit bestek Het algemeen tijdschema en werkplannen dienen ter acceptatie bij de directie te worden ingediend. Na acceptatie mag de aannemer starten met de werkzaamheden Het plan dient 2 weken voor de start van de werkzaamheden te worden ingediend bij de directie Na acceptatie mag de aannemer starten met de werkzaamheden De verrekening van deze bestekspost geschiedt eenmaal per deelopdracht	keer	50,00	F	
15								**DEELOPDRACHT**				
1500								Opstellen van een deelopdracht				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
150010	100101							Opstellen van een deelopdracht. Betreft: opstellen van een deelopdracht	keer	50,00	F	
		9						Binnen deze post dienen alle kosten te zijn opgenomen welke betrekking hebben op het uitvoeren van alle werkzaamheden ten aanzien van het opstellen van een deelopdracht De werkzaamheden omvatten hetgeen zoals omschreven in deel 1, paragraaf 07 uit deze raamovereenkomst De verrekening van deze bestekspost geschiedt eenmaal per deelopdracht				
150020	100199							Uitvoeren locatiebezoek Betreft: het uitvoeren van een locatiebezoek ter voorbereiding op een deelopdracht voor planmatig onderhoud. De verrekening van deze bestekspost geschiedt eenmaal per deelopdracht. Een deelopdracht kan bestaan uit meerdere locaties en/of werkvakken.	keer	20,00	F	
16								**DEPOT**				
1600								Inrichten materiaaldepot				
160010	103199							Inrichten depot. Situering: locatie te bepalen door de aannemer Betreft: aanbrengen, instandhouden en verwijderen van het depot t.b.v. opslag materiaal tijdens de uit te voeren werkzaamheden Het benodigde water wordt door de aannemer geregeld De aannemer verzorgt de eventuele vergunningen Berijdbaar maken m.b.v. een door de aannemer ter beschikking te stellen rijplatenbaan toe te passen volgens bestekspostnr. 101310 Depot omringd met door de aannemer ter beschikking te stellen bouwhekken hoog 2,00 m met bijbehorende koppelstukken en poeren, afsluitbaar middels slot Materialen naar soort opslaan Inclusief voorziening t.b.v. het tegengaan van vermenging met de ondergrond Periode van instandhouding: voor de duur van het werk Terrein na werkzaamheden in oorspronkelijke toestand terugbrengen	st	25,00	F	
17								**WERKTERREIN**				
1700								Inrichten en opruimen werkterrein				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
170010	101199							Inrichten en opruimen van werkterrein. In het inrichten en opruimen van het werkterrein is inbegrepen - het aanvoeren, opstellen en verwijderen van alle voor het werk benodigde bouwkantoren, keten, wagens, werkplaatsen en loodsen - het aanleggen van parkeerplaatsen en hulpwegen inclusief - aanleggen, verwijderen, aansluiten en afkoppelen van de benodigde kabels en leidingen De verrekening van deze bestekspost geschiedt eenmaal per deelopdracht	keer	50,00	F	
18								**MOBILISEREN MATERIEEL**				
1800								Mobiliseren van materieel				
180010	100124							Mobiliseren van materieel. Betreft: het mobiliseren en het weer ophalen van al het materieel vanaf de werf van de aannemer naar de locatie van de deelopdracht Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot materieel	keer	50,00	F	
		1						Ten behoeve van de volgende werkzaamheden : bestratings- en herstelwerkzaamheden De verrekening van deze bestekspost geschiedt eenmaal per deelopdracht				
19								**OPLEVERDOSSIER**				
1900								Opstellen en aanleveren opleverdossier				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
190010	109999							Opstellen en aanleveren opleverdossier Betreft: het samenstellen en aanleveren van een compleet en overzichtelijk overdrachtsdossier van het gehele project Alle relevante documenten dienen te zijn opgenomen in het dossier (onderstaande lijst is niet uitputtend) Kwaliteitsgegevens: - stortbonnen - leverantiebonnen - verdichtingsgegevens - zettingsmetingen - garantiebepalingen - keurmerken - CE-markering - certificaten - handleidingen - type, merk en kleur (indien van toepassing) Verslagen: - bouwvergaderingen - wekelijks verkeersoverleg - wekelijks technisch overleg - werkoverleg nutsbedrijven Overige documenten: - tekeningen en berekeningen van de in het bestek gevraagde onderdelen - proces verbaal van oplevering - dagboeken Digitaal aanleveren in geordende digitale mappen structuur, bestanden in PDF-formaat, tekeningen in PDF en DWG-formaat aanleveren Aanleveren binnen 4 weken na oplevering Voor elke deelopdracht dient een opleverdossier te worden opgesteld. De verrekening van deze bestekspost geschiedt eenmaal per deelopdracht.	keer	50,00	F	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
2								**OPRUIMINGSWERKZAAMHEDEN** Bij alle opruimingswerkzaamheden, bij de posten vervoeren van materialen, dient het laden en lossen te zijn inbegrepen, incl. de bijkomende stortkosten/acceptatiekosten tenzij anders vermeld. Bij de posten in het bestek dienen de volgende kosten in de betreffende bestekposten te zijn opgenomen: - faseringskosten; - indien wordt vermeld dat materialen geen waarde meer hebben voor de opdrachtgever, of dat deze moeten worden afgevoerd, komen de bijbehorende stortkosten voor rekening van de aannemer, tenzij anders vermeld; - indien wordt vermeld dat materialen worden hergebruikt, komen de bijbehorende kosten voor tijdelijke opslag voor rekening van de aannemer. Evenals het opladen, vervoeren en lossen op tijdelijk opslagterrein en het nadien weer opladen, vervoeren naar plaats van verwerking en lossen. Alle hieronder beschreven bestekposten zijn inclusief benodigd grond- en/of funderingswerk.				
20								**WEGBEBAKENING**				
2000								Verwijderen verkeersborden				
200010	321311							Verwijderen verkeersborden. Betreft: verwijderen verkeersborden, t.b.v. afvoer.	st	25,00	F	
					2			Afmetingen volgens type I				
								Diverse verkeersborden, bevestigd met bijbehorende beugels op verkeersbordpalen of lichtmasten				
						3		De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
							2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen				
200020	321313							Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord. Betreft: verwijderen verkeersbordpalen inclusief borden, t.b.v. afvoer.	st	25,00	F	
		1						Uit het maaiveld				
				1				Paal met vast grondkruis Totale paallengte: van 3 tot 4 m				
					2			Verkeersbord, afmetingen volgens type I				
								Diverse verkeersborden, bevestigd met bijbehorende beugels				
						3		De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
							2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
200030	321313							Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord.	st	25,00	F	
								Betreft: verwijderen verkeersbordpalen inclusief borden, t.b.v. afvoer.				
		4						Uit een bestrating				
				1				Paal met vast grondkruis				
								Totale paallengte: van 3 tot 4 m				
					2			Verkeersbord, afmetingen volgens type I				
								Diverse verkeersborden, bevestigd met bijbehorende beugels				
						3		De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
							2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen				
200040	321312							Verwijderen verkeersbordpalen.	st	25,00	F	
								Betreft: verwijderen verkeersbordpalen, t.b.v. afvoer.				
		1						Uit het maaiveld				
				1				Paal met vast grondkruis				
								Totale paallengte: van 3 tot 4 m				
						3		De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
							2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen				
200050	321312							Verwijderen verkeersbordpalen.	st	25,00	F	
								Betreft: verwijderen verkeersbordpalen, t.b.v. afvoer.				
		4						Uit een bestrating				
				1				Paal met vast grondkruis				
								Totale paallengte: van 3 tot 4 m				
						3		De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
							2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen				
2001								Verwijderen bermplanken				
200110	322211							Verwijderen reflectorpalen of bermplanken.	st	50,00	F	
								Betreft: verwijderen bermplanken, t.b.v. afvoer				
			2					Verwijderen bermplanken				
				1				Uit het maaiveld				
						3		De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
							2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen				
21								**ELEMENTENVERHARDINGEN**				
210								**BETONSTRAATSTENEN**				
2100								Opbreken betonstraatstenen, keiformaat				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
210010	831702							Opbreken betonstraatstenen.	m2	250,00	F	
								Betreft: opbreken verharding van betonstraatstenen t.b.v. afvoer of hergebruik.				
								Hoeveelheid tot 50 m2				
		1						Totale breedte tot 1,5 m				
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm				
								Diverse verbanden, incl. evt. bisschopsmutsen				
								Diverse kleuren				
							9	Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in paragraaf 214 in deel 2.2 van dit bestek				
210020	831702							Opbreken betonstraatstenen.	m2	250,00	F	
								Betreft: opbreken verharding van betonstraatstenen t.b.v. afvoer of hergebruik.				
								Hoeveelheid tot 50 m2				
		2						Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m				
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm				
								Diverse verbanden, incl. evt. bisschopsmutsen				
								Diverse kleuren				
							9	Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in paragraaf 214 in deel 2.2 van dit bestek				
210030	831702							Opbreken betonstraatstenen.	m2	250,00	F	
								Betreft: opbreken verharding van betonstraatstenen t.b.v. afvoer of hergebruik.				
								Hoeveelheid tot 50 m2				
		3						Totale breedte van 3,0 m en meer				
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm				
								Diverse verbanden, incl. evt. bisschopsmutsen				
								Diverse kleuren				
							9	Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in paragraaf 214 in deel 2.2 van dit bestek				
2101								Opbreken betonstraatstenen, dikformaat				
210110	831702							Opbreken betonstraatstenen.	m2	150,00	F	
								Betreft: opbreken verharding van betonstraatstenen t.b.v. afvoer of hergebruik.				
								Hoeveelheid tot 50 m2				
		1						Totale breedte tot 1,5 m				
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm				
								Diverse verbanden				
								Diverse kleuren				
							9	Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in paragraaf 214 in deel 2.2 van dit bestek				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
210120	831702							Opbreken betonstraatstenen.	m2	150,00	F	
								Betreft: opbreken verharding van betonstraatstenen t.b.v. afvoer of hergebruik.				
								Hoeveelheid tot 50 m2				
		2						Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m				
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm				
								Diverse verbanden				
								Diverse kleuren				
							9	Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in paragraaf 214 in deel 2.2 van dit bestek				
210130	831702							Opbreken betonstraatstenen.	m2	150,00	F	
								Betreft: opbreken verharding van betonstraatstenen t.b.v. afvoer of hergebruik.				
								Hoeveelheid tot 50 m2				
		3						Totale breedte van 3,0 m en meer				
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm				
								Diverse verbanden				
								Diverse kleuren				
							9	Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in paragraaf 214 in deel 2.2 van dit bestek				
2102								Opbreken betonstraatstenen, waalformaat				
210210	831702							Opbreken betonstraatstenen.	m2	50,00	F	
								Betreft: opbreken verharding van betonstraatstenen t.b.v. afvoer of hergebruik.				
								Hoeveelheid tot 50 m2				
		1						Totale breedte tot 1,5 m				
			1					Betonstraatstenen standaard waalformaat; dikte 80 mm				
								Diverse verbanden				
								Diverse kleuren				
							9	Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in paragraaf 214 in deel 2.2 van dit bestek				
210220	831702							Opbreken betonstraatstenen.	m2	50,00	F	
								Betreft: opbreken verharding van betonstraatstenen t.b.v. afvoer of hergebruik.				
								Hoeveelheid tot 50 m2				
		2						Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m				
			1					Betonstraatstenen standaard waalformaat; dikte 80 mm				
								Diverse verbanden				
								Diverse kleuren				
							9	Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in paragraaf 214 in deel 2.2 van dit bestek				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
210230	831702							Opbreken betonstraatstenen.	m2	50,00	F	
								Betreft: opbreken verharding van betonstraatstenen t.b.v. afvoer of hergebruik.				
								Hoeveelheid tot 50 m2				
		3						Totale breedte van 3,0 m en meer				
			1					Betonstraatstenen standaard waalformaat; dikte 80 mm				
								Diverse verbanden				
								Diverse kleuren				
							9	Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in paragraaf 214 in deel 2.2 van dit bestek				
2103								Opbreken betonstraatstenen, dubbelkeiformaat				
210310	831702							Opbreken betonstraatstenen.	m2	50,00	F	
								Betreft: opbreken verharding van betonstraatstenen t.b.v. afvoer of hergebruik.				
								Hoeveelheid tot 50 m2				
		1						Totale breedte tot 1,5 m				
			9					Betonstraatstenen dubbelkeiformaat; dikte 80 mm				
								Diverse verbanden				
								Diverse kleuren				
							9	Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in paragraaf 214 in deel 2.2 van dit bestek				
210320	831702							Opbreken betonstraatstenen.	m2	50,00	F	
								Betreft: opbreken verharding van betonstraatstenen t.b.v. afvoer of hergebruik.				
								Hoeveelheid tot 50 m2				
		2						Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m				
			9					Betonstraatstenen dubbelkeiformaat; dikte 80 mm				
								Diverse verbanden				
								Diverse kleuren				
							9	Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in paragraaf 214 in deel 2.2 van dit bestek				
210330	831702							Opbreken betonstraatstenen.	m2	50,00	F	
								Betreft: opbreken verharding van betonstraatstenen t.b.v. afvoer of hergebruik.				
								Hoeveelheid tot 50 m2				
		3						Totale breedte van 3,0 m en meer				
			9					Betonstraatstenen dubbelkeiformaat; dikte 80 mm				
								Diverse verbanden				
								Diverse kleuren				
							9	Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in paragraaf 214 in deel 2.2 van dit bestek				
211								**STRAATBAKSTENEN**				
2110								Opbreken straatbakstenen, keiformaat				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
211010	831701							Opbreken straatbaksteen.	m2	250,00	F	
								Betreft: opbreken verharding van straatbakstenen t.b.v. afvoer of hergebruik.				
								Hoeveelheid tot 50 m2				
		1						Totale breedte tot 1,5 m				
			3					Straatbaksteen standaard keiformaat				
								Diverse verbanden				
								Diverse kleuren				
							9	Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in paragraaf 214 in deel 2.2 van dit bestek				
211020	831701							Opbreken straatbaksteen.	m2	250,00	F	
								Betreft: opbreken verharding van straatbakstenen t.b.v. afvoer of hergebruik.				
								Hoeveelheid tot 50 m2				
		2						Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m				
			3					Straatbaksteen standaard keiformaat				
								Diverse verbanden				
								Diverse kleuren				
							9	Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in paragraaf 214 in deel 2.2 van dit bestek				
211030	831701							Opbreken straatbaksteen.	m2	250,00	F	
								Betreft: opbreken verharding van straatbakstenen t.b.v. afvoer of hergebruik.				
								Hoeveelheid tot 50 m2				
		3						Totale breedte van 3,0 m en meer				
			3					Straatbaksteen standaard keiformaat				
								Diverse verbanden				
								Diverse kleuren				
							9	Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in paragraaf 214 in deel 2.2 van dit bestek				
2111								Opbreken straatbakstenen, dikformaat				
211110	831701							Opbreken straatbaksteen.	m2	150,00	F	
								Betreft: opbreken verharding van straatbakstenen t.b.v. afvoer of hergebruik.				
								Hoeveelheid tot 50 m2				
		1						Totale breedte tot 1,5 m				
			2					Straatbaksteen standaard dikformaat				
								Diverse verbanden				
								Diverse kleuren				
							9	Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in paragraaf 214 in deel 2.2 van dit bestek				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
211120	831701							Opbreken straatbaksteen.	m2	150,00	F	
								Betreft: opbreken verharding van straatbakstenen t.b.v. afvoer of hergebruik.				
								Hoeveelheid tot 50 m2				
		2						Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m				
			2					Straatbaksteen standaard dikformaat				
								Diverse verbanden				
								Diverse kleuren				
							9	Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in paragraaf 214 in deel 2.2 van dit bestek				
211130	831701							Opbreken straatbaksteen.	m2	150,00	F	
								Betreft: opbreken verharding van straatbakstenen t.b.v. afvoer of hergebruik.				
								Hoeveelheid tot 50 m2				
		3						Totale breedte van 3,0 m en meer				
			2					Straatbaksteen standaard dikformaat				
								Diverse verbanden				
								Diverse kleuren				
							9	Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in paragraaf 214 in deel 2.2 van dit bestek				
2112								Opbreken straatbakstenen, waalformaat				
211210	831701							Opbreken straatbaksteen.	m2	150,00	F	
								Betreft: opbreken verharding van straatbakstenen t.b.v. afvoer of hergebruik.				
								Hoeveelheid tot 50 m2				
		1						Totale breedte tot 1,5 m				
			1					Straatbaksteen standaard waalformaat				
								Diverse verbanden				
								Diverse kleuren				
							9	Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in paragraaf 214 in deel 2.2 van dit bestek				
211220	831701							Opbreken straatbaksteen.	m2	150,00	F	
								Betreft: opbreken verharding van straatbakstenen t.b.v. afvoer of hergebruik.				
								Hoeveelheid tot 50 m2				
		2						Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m				
			1					Straatbaksteen standaard waalformaat				
								Diverse verbanden				
								Diverse kleuren				
							9	Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in paragraaf 214 in deel 2.2 van dit bestek				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
211230	831701							Opbreken straatbaksteen.	m2	150,00	F	
								Betreft: opbreken verharding van straatbakstenen t.b.v. afvoer of hergebruik.				
								Hoeveelheid tot 50 m2				
		3						Totale breedte van 3,0 m en meer				
			1					Straatbaksteen standaard waalformaat				
								Diverse verbanden				
								Diverse kleuren				
							9	Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in paragraaf 214 in deel 2.2 van dit bestek				
212								**BETONTEGELS**				
2120								Opbreken betontegels, 300x300 mm				
212010	831703							Opbreken betontegels.	m2	250,00	F	
								Betreft: opbreken verharding van betontegels t.b.v. afvoer of hergebruik.				
								Hoeveelheid tot 50 m2				
		1						Totale breedte tot 1,5 m				
			1					Betontegels 300 x 300 x 45 mm				
								Diverse verbanden				
								Diverse kleuren				
								Inclusief halve tegels				
							9	Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in paragraaf 214 in deel 2.2 van dit bestek				
212020	831703							Opbreken betontegels.	m2	250,00	F	
								Betreft: opbreken verharding van betontegels t.b.v. afvoer of hergebruik.				
								Hoeveelheid tot 50 m2				
		2						Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m				
			1					Betontegels 300 x 300 x 45 mm				
								Diverse verbanden				
								Diverse kleuren				
								Inclusief halve tegels				
							9	Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in paragraaf 214 in deel 2.2 van dit bestek				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
212030	831703							Opbreken betontegels.	m2	100,00	F	
								Betreft: opbreken verharding van betontegels t.b.v. afvoer of hergebruik.				
								Hoeveelheid tot 50 m2				
		1						Totale breedte tot 1,5 m				
			3					Betontegels 300 x 300 x 60 mm				
								Diverse verbanden				
								Diverse kleuren				
								Inclusief halve tegels				
							9	Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in paragraaf 214 in deel 2.2 van dit bestek				
212040	831703							Opbreken betontegels.	m2	100,00	F	
								Betreft: opbreken verharding van betontegels t.b.v. afvoer of hergebruik.				
								Hoeveelheid tot 50 m2				
		2						Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m				
			3					Betontegels 300 x 300 x 60 mm				
								Diverse verbanden				
								Diverse kleuren				
								Inclusief halve tegels				
							9	Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in paragraaf 214 in deel 2.2 van dit bestek				
212050	831703							Opbreken betontegels.	m2	100,00	F	
								Betreft: opbreken verharding van betontegels t.b.v. afvoer of hergebruik.				
								Hoeveelheid tot 50 m2				
		1						Totale breedte tot 1,5 m				
			5					Betontegels 300 x 300 x 80 mm				
								Diverse verbanden				
								Diverse kleuren				
								Inclusief halve tegels				
							9	Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in paragraaf 214 in deel 2.2 van dit bestek				
212060	831703							Opbreken betontegels.	m2	100,00	F	
								Betreft: opbreken verharding van betontegels t.b.v. afvoer of hergebruik.				
								Hoeveelheid tot 50 m2				
		2						Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m				
			5					Betontegels 300 x 300 x 80 mm				
								Diverse verbanden				
								Diverse kleuren				
								Inclusief halve tegels				
							9	Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in paragraaf 214 in deel 2.2 van dit bestek				
213								**KANTOPSLUITINGEN**				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
2130								Opbreken opsluitbanden				
213010	831711							Opbreken betonbanden.	m	200,00	F	
								Betreft: opbreken kantopsluiting van betonbanden t.b.v. afvoer of hergebruik.				
								Inclusief bochtbanden en overige hulpstukken				
					3			Opsluitbanden 60 x 200 mm				
							9	Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in paragraaf 214 in deel 2.2 van dit bestek				
213020	831711							Opbreken betonbanden.	m	150,00	F	
								Betreft: opbreken kantopsluiting van betonbanden t.b.v. afvoer of hergebruik.				
								Inclusief bochtbanden en overige hulpstukken				
					5			Opsluitbanden 100 x 200 mm				
							9	Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in paragraaf 214 in deel 2.2 van dit bestek				
213030	831711							Opbreken betonbanden.	m	100,00	F	
								Betreft: opbreken kantopsluiting van betonbanden t.b.v. afvoer of hergebruik.				
								Inclusief bochtbanden en overige hulpstukken				
					6			Opsluitbanden 120 x 250 mm				
							9	Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in paragraaf 214 in deel 2.2 van dit bestek				
213040	831711							Opbreken betonbanden.	m	100,00	F	
								Betreft: opbreken kantopsluiting van betonbanden t.b.v. afvoer of hergebruik.				
								Inclusief bochtbanden en overige hulpstukken				
		9						Inclusief stelspecie en steunrug				
					6			Opsluitbanden 120 x 250 mm				
							9	Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in paragraaf 214 in deel 2.2 van dit bestek				
213050	831711							Opbreken betonbanden.	m	100,00	F	
								Betreft: opbreken kantopsluiting van betonbanden t.b.v. afvoer of hergebruik.				
								Inclusief bochtbanden en overige hulpstukken				
					9			Opsluitbanden 150 x 250 mm				
							9	Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in paragraaf 214 in deel 2.2 van dit bestek				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
213060	831711							Opbreken betonbanden.	m	100,00	F	
								Betreft: opbreken kantopsluiting van betonbanden t.b.v. afvoer of hergebruik.				
								Inclusief bochtbanden en overige hulpstukken				
		9						Inclusief stelspecie en steunrug				
					9			Opsluitbanden 150 x 250 mm				
							9	Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in paragraaf 214 in deel 2.2 van dit bestek				
2131								Opbreken trottoirbanden				
213110	831711							Opbreken betonbanden.	m	200,00	F	
								Betreft: opbreken kantopsluiting van betonbanden t.b.v. afvoer of hergebruik.				
								Inclusief bochtbanden en overige hulpstukken				
				3				Trottoirbanden 130/150 x 250 mm				
							9	Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in paragraaf 214 in deel 2.2 van dit bestek				
213120	831711							Opbreken betonbanden.	m	100,00	F	
								Betreft: opbreken kantopsluiting van betonbanden t.b.v. afvoer of hergebruik.				
								Inclusief bochtbanden en overige hulpstukken				
		9						Inclusief stelspecie en steunrug				
				3				Trottoirbanden 130/150 x 250 mm				
							9	Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in paragraaf 214 in deel 2.2 van dit bestek				
213130	831711							Opbreken betonbanden.	m	150,00	F	
								Betreft: opbreken kantopsluiting van betonbanden t.b.v. afvoer of hergebruik.				
								Inclusief bochtbanden en overige hulpstukken				
				6				Trottoirbanden 180/200 x 250 mm				
							9	Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in paragraaf 214 in deel 2.2 van dit bestek				
213140	831711							Opbreken betonbanden.	m	100,00	F	
								Betreft: opbreken kantopsluiting van betonbanden t.b.v. afvoer of hergebruik.				
								Inclusief bochtbanden en overige hulpstukken				
		9						Inclusief stelspecie en steunrug				
				6				Trottoirbanden 180/200 x 250 mm				
							9	Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in paragraaf 214 in deel 2.2 van dit bestek				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
213150	831711							Opbreken betonbanden.	m	50,00	F	
								Betreft: opbreken kantopsluiting van betonbanden t.b.v. afvoer of hergebruik.				
								Inclusief bochtbanden en overige hulpstukken				
				9				RWS-banden 110/220 x 250 mm				
							9	Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in paragraaf 214 in deel 2.2 van dit bestek				
213160	831711							Opbreken betonbanden.	m	50,00	F	
								Betreft: opbreken kantopsluiting van betonbanden t.b.v. afvoer of hergebruik.				
								Inclusief bochtbanden en overige hulpstukken				
		9						Inclusief stelspecie en steunrug				
				6				Trottoirbanden 180/200 x 250 mm				
					9			RWS-banden 110/220 x 250 mm				
							9	Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in paragraaf 214 in deel 2.2 van dit bestek				
2132								Opbreken geleidebanden				
213210	831711							Opbreken betonbanden.	m	100,00	F	
								Betreft: opbreken kantopsluiting van betonbanden t.b.v. afvoer of hergebruik.				
								Inclusief bochtbanden en overige hulpstukken				
						9		Geleidebanden 50/200 x 250 mm				
							9	Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in paragraaf 214 in deel 2.2 van dit bestek				
213220	831711							Opbreken betonbanden.	m	100,00	F	
								Betreft: opbreken kantopsluiting van betonbanden t.b.v. afvoer of hergebruik.				
								Inclusief bochtbanden en overige hulpstukken				
		9						Inclusief stelspecie en steunrug				
						9		Geleidebanden 50/200 x 250 mm				
							9	Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in paragraaf 214 in deel 2.2 van dit bestek				
2133								Opbreken inritbanden				
213310	831711							Opbreken betonbanden.	m	50,00	F	
								Betreft: opbreken kantopsluiting van inritblokken t.b.v. afvoer of hergebruik.				
								Inclusief verloopbanden en/of hoekblokken				
						9		Inritblokken diverse afmetingen				
							9	Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in paragraaf 214 in deel 2.2 van dit bestek				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
213320	831711							Opbreken betonbanden.	m	50,00	F	
								Betreft: opbreken kantopsluiting van inritbanden t.b.v. afvoer of hergebruik.				
								Inclusief verloopbanden				
						9		Inritverloopbanden 130/150 x 250 mm				
							9	Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in paragraaf 214 in deel 2.2 van dit bestek				
213330	831711							Opbreken betonbanden.	m	50,00	F	
								Betreft: opbreken kantopsluiting van inritbanden t.b.v. afvoer of hergebruik.				
								Inclusief verloopbanden				
						9		Inritverloopbanden 180/200 x 250 mm				
							9	Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in paragraaf 214 in deel 2.2 van dit bestek				
2134								Opbreken bushaltebanden				
213410	831711							Opbreken betonbanden.	m	50,00	F	
								Betreft: opbreken kantopsluiting van betonbanden t.b.v. afvoer of hergebruik.				
								Inclusief bochtbanden en overige hulpstukken				
			1					Met een streklaag straatstenen in cementmortel				
						9		Bushaltebanden HOV-banden 250/300 x 400 mm				
							9	Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in paragraaf 214 in deel 2.2 van dit bestek				
214								**WERKZAAMHEDEN VRIJGEKOMEN VERHARDINGSMATERIALEN**				
2140								Vervoeren bestratingsmaterialen naar depot				
214010	831504							Vervoeren bestratingsmateriaal.	m2	3.000,00	F	
								Betreft: vervoeren bestratingsmateriaal naar een door de directie aan te geven depot t.b.v. geschikt maken van materiaal voor hergebruik.				
								Inclusief laden en lossen van bestratingsmateriaal				
								Bestratingsmaterialen naar soort, kleur en formaat gescheiden vervoeren				
		1						Straatbakstenen diverse formaten en kleuren				
			1					Betonstraatstenen diverse formaten en kleuren				
							1	Vervoeren naar: een door de directie aan te wijzen depot				
								Afstand: gemiddeld 2 km enkele reis				
2141								Schoonmaken verhardingsmaterialen op depot				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
214110	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	1.000,00	F	
								Betreft: schoonmaken her te gebruiken bestratingsmateriaal op een door de directie aan te geven depot.				
		9						Straatbakstenen en betonstraatstenen, keiformaat Diverse kleuren				
			9					Methode ontdoen van grond door middel van trommelen in waterbak				
						9		Materiaal na bewerking geschikt maken voor (machinaal) hergebruik en vervoeren volgens bestekspostnr. 214210 naar plaats van verwerking Inclusief palletteren en leverantie van benodigde materialen				
							1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting volgens bestekspostnrs. 214410 en/of 214420				
214120	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	1.000,00	F	
								Betreft: schoonmaken her te gebruiken bestratingsmateriaal op een door de directie aan te geven depot.				
		9						Straatbakstenen en betonstraatstenen, dikformaat Diverse kleuren				
			9					Methode ontdoen van grond door middel van trommelen in waterbak				
						9		Materiaal na bewerking geschikt maken voor (machinaal) hergebruik en vervoeren volgens bestekspostnr. 214210 naar plaats van verwerking Inclusief palletteren en leverantie van benodigde materialen				
							1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting volgens bestekspostnrs. 214410 en/of 214420				
214130	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	500,00	F	
								Betreft: schoonmaken her te gebruiken bestratingsmateriaal op een door de directie aan te geven depot.				
		9						Straatbakstenen en betonstraatstenen, waalformaat Diverse kleuren				
			9					Methode ontdoen van grond door middel van trommelen in waterbak				
						9		Materiaal na bewerking geschikt maken voor (machinaal) hergebruik en vervoeren volgens bestekspostnr. 214210 naar plaats van verwerking Inclusief palletteren en leverantie van benodigde materialen				
							1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting volgens bestekspostnrs. 214410 en/of 214420				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
214140	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	100,00	F	
								Betreft: schoonmaken her te gebruiken bestratingsmateriaal op een door de directie aan te geven depot.				
		9						Betonstraatstenen, dubbelkeiformaat				
								Diverse kleuren				
			9					Methode ontdoen van grond door middel van trommelen in waterbak				
						9		Materiaal na bewerking geschikt maken voor (machinaal) hergebruik en vervoeren volgens bestekspostnr. 214210 naar plaats van verwerking				
								Inclusief palletteren en leverantie van benodigde materialen				
							1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting volgens bestekspostnrs. 214410 en/of 214420				
2142								Vervoeren bestratingsmaterialen naar plaats van verwerking				
214210	831504							Vervoeren bestratingsmateriaal.	m2	2.500,00	F	
								Betreft: vervoeren schoongemaakt bestratingsmateriaal vanaf een door de directie aan te geven depot naar plaats van verwerking.				
								Inclusief laden en lossen van bestratingsmateriaal				
								Bestratingsmaterialen naar soort, kleur en formaat gescheiden vervoeren				
		1						Straatbakstenen diverse formaten en kleuren				
			1					Betonstraatstenen diverse formaten en kleuren				
							1	Vervoeren naar: het werkgebied van de betreffende deelopdracht				
								Afstand: gemiddeld 2 km enkele reis				
214220	831504							Vervoeren bestratingsmateriaal.	m2	1.000,00	F	
								Betreft: vervoeren door de opdrachtgever ter beschikking gesteld bestratingsmateriaal vanaf een door de directie aan te geven depot naar plaats van verwerking.				
								Inclusief laden en lossen van bestratingsmateriaal				
								Bestratingsmaterialen naar soort, kleur en formaat gescheiden vervoeren				
		1						Straatbakstenen diverse formaten en kleuren				
			1					Betonstraatstenen diverse formaten en kleuren				
				1				Betontegels diverse formaten en kleuren				
						9		Kantopsluitingen diverse formaten				
							1	Vervoeren naar: het werkgebied van de betreffende deelopdracht				
								Afstand: gemiddeld 2 km enkele reis				
2143								Schoonmaken verhardingsmaterialen op locatie				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
214310	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	1.000,00	F	
								Betreft: schoonmaken her te gebruiken bestratingsmateriaal binnen het werkgebied.				
		9						Straatbakstenen en betonstraatstenen, keiformaat Diverse kleuren				
			9					Methode ontdoen van grond: d.m.v. schrapen en daarna afvegen				
						9		Materiaal na bewerking geschikt maken voor (machinaal) hergebruik Inclusief palletteren en leverantie van benodigde materialen				
							1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting volgens bestekspostnrs. 211010 en/of 211020				
214320	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	1.000,00	F	
								Betreft: schoonmaken her te gebruiken bestratingsmateriaal binnen het werkgebied.				
		9						Straatbakstenen en betonstraatstenen, dikformaat Diverse kleuren				
			9					Methode ontdoen van grond: d.m.v. schrapen en daarna afvegen				
						9		Materiaal na bewerking geschikt maken voor (machinaal) hergebruik Inclusief palletteren en leverantie van benodigde materialen				
							1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting volgens bestekspostnrs. 211010 en/of 211020				
214330	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	500,00	F	
								Betreft: schoonmaken her te gebruiken bestratingsmateriaal binnen het werkgebied.				
		9						Straatbakstenen en betonstraatstenen, waalformaat Diverse kleuren				
			9					Methode ontdoen van grond: d.m.v. schrapen en daarna afvegen				
						9		Materiaal na bewerking geschikt maken voor (machinaal) hergebruik Inclusief palletteren en leverantie van benodigde materialen				
							1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting volgens bestekspostnrs. 211010 en/of 211020				
214340	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	100,00	F	
								Betreft: schoonmaken her te gebruiken bestratingsmateriaal binnen het werkgebied.				
		9						Straatbakstenen en betonstraatstenen, dubbelkeiformaat Diverse kleuren				
			9					Methode ontdoen van grond: d.m.v. schrapen en daarna afvegen				
						9		Materiaal na bewerking geschikt maken voor (machinaal) hergebruik Inclusief palletteren en leverantie van benodigde materialen				
							1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting volgens bestekspostnrs. 211010 en/of 211020				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
214350	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Betreft: schoonmaken her te gebruiken bestratingsmateriaal binnen het werkgebied.	m2	500,00	F	
		9						Betontegels, hele en halve tegels Diverse kleuren				
			9					Methode ontdoen van grond: d.m.v. schrapen en daarna afvegen				
						9		Materiaal na bewerking geschikt maken voor (machinaal) hergebruik Inclusief palletteren en leverantie van benodigde materialen				
							1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting volgens bestekspostnrs. 211010 en/of 211020				
214360	831599							Kantopsluitingen ontdoen van grond. Betreft: schoonmaken her te gebruiken kantopsluitingen binnen het werkgebied. Kantopsluitingen diverse afmetingen Methode ontdoen van grond: d.m.v. schrapen en daarna afvegen Materiaal na bewerking geschikt maken voor hergebruik Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting volgens bestekspostnr. 214430	m	250,00	F	
2144								Afvoeren onbruikbare materialen				
214410	831599							Vervoeren bestratingsmateriaal. Betreft: afvoeren onbruikbare materialen naar een inrichting. Inclusief laden en lossen Straatbakstenen diverse formaten en kleuren Vervoeren naar een inrichting	ton	150,00	F	
214420	831599							Vervoeren bestratingsmateriaal. Betreft: afvoeren onbruikbare materialen naar een inrichting. Inclusief laden en lossen Betonstraatstenen diverse formaten en kleuren Betontegels diverse formaten en kleuren Vervoeren naar een inrichting Inclusief stortkosten/acceptatiekosten	ton	150,00	F	
214430	831599							Vervoeren bestratingsmateriaal. Betreft: afvoeren onbruikbare materialen naar een inrichting. Inclusief laden en lossen Kantopsluitingen diverse profielen Vervoeren naar een inrichting Inclusief stortkosten/acceptatiekosten	ton	50,00	F	
22								**STRAATLAGEN EN FUNDERINGEN**				
220								**STRAATLAGEN**				
2200								Verwijderen straatlaag				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
220010	220199							Verwijderen straatlaag. Betreft: ontgraven van straatlaag op puinverharding t.b.v. afvoer.	m2	250,00	F		
								Grondsoort: brekerzand Ontgravingshoogte: gemiddeld 0,05 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m3			12,50	I
220020	220199							Verwijderen straatlaag. Betreft: ontgraven van straatlaag op puinverharding t.b.v. afvoer.	m2	250,00	F		
								Grondsoort: straatzand Ontgravingshoogte: gemiddeld 0,05 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m3			12,50	I
221								**FUNDERINGEN**					
2210								<u>Verwijderen ongebonden fundering</u>					
221010	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag. Betreft: verwijderen fundering van menggranulaat t.b.v. afvoer.	m2	250,00	F		
		9						Breedte variabel					
			1					Gemiddelde dikte 250 mm					
				1				Ongebonden funderingsmateriaal Menggranulaat	ton			115,63	I
							7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen					
221020	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag. Betreft: verwijderen fundering van menggranulaat t.b.v. hergebruik	m2	250,00	F		
		9						Breedte variabel					
			1					Gemiddelde dikte 250 mm					
				1				Ongebonden funderingsmateriaal Menggranulaat	ton			115,63	I
							1	Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 510030 of 510040					
23								**RIOLERING** Onderstaande posten zijn inclusief de volgende werkzaamheden: - aannemer dient zorg te dragen voor alle afvoer van het riolerings/hemelwater en dat dit gewaarborgd blijft tijdens de gehele periode van het werk.					
230								**LEIDINGEN**					
2300								<u>Verwijderen leidingen van PVC</u>					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
230010	251103							Verwijderen kunststofbuis.	m	100,00	F	
								Betreft: verwijderen riolering van kunststof t.b.v. afvoer.				
								Exacte locatie in het werk te bepalen				
								Inclusief grondwerk				
		1						Materiaal: PVC				
			9					Nominale middellijn: 125 mm				
					1			Verbinding door middel van mof				
						1		Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
230020	251103							Verwijderen kunststofbuis.	m	100,00	F	
								Betreft: verwijderen riolering van kunststof t.b.v. afvoer.				
								Exacte locatie in het werk te bepalen				
								Inclusief grondwerk				
		1						Materiaal: PVC				
			9					Nominale middellijn: 160 mm				
					1			Verbinding door middel van mof				
						1		Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
230030	251103							Verwijderen kunststofbuis.	m	50,00	F	
								Betreft: verwijderen riolering van kunststof t.b.v. afvoer.				
								Exacte locatie in het werk te bepalen				
								Inclusief grondwerk				
		1						Materiaal: PVC				
			9					Nominale middellijn: 200 mm				
					1			Verbinding door middel van mof				
						1		Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
230040	251103							Verwijderen kunststofbuis.	m	50,00	F	
								Betreft: verwijderen riolering van kunststof t.b.v. afvoer.				
								Exacte locatie in het werk te bepalen				
								Inclusief grondwerk				
		1						Materiaal: PVC				
			9					Nominale middellijn: 250 mm				
					1			Verbinding door middel van mof				
						1		Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
2301								Verwijderen leidingen van gres				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
230110	251106							Verwijderen keramische buis.	m	50,00	F	
								Betreft: verwijderen riolering van gres t.b.v. afvoer.				
								Exacte locatie in het werk te bepalen				
								Inclusief grondwerk				
			9					Nominale middellijn: 125 mm				
					1			Verbinding door middel van geteerd jijntouw en cementmortel				
						1		Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren een inrichting				
230120	251106							Verwijderen keramische buis.	m	50,00	F	
								Betreft: verwijderen riolering van gres t.b.v. afvoer.				
								Exacte locatie in het werk te bepalen				
								Inclusief grondwerk				
			9					Nominale middellijn: 125 mm				
					3			Verbinding door middel van geteerd jijntouw en asbesthoudende voegenkit				
						1		Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren een inrichting				
								Inclusief benodigde veiligheidsmaatregelen en deskundig personeel t.b.v. het verwijderen van sbesthoudende voegenkit				
230130	251106							Verwijderen keramische buis.	m	50,00	F	
								Betreft: verwijderen riolering van gres t.b.v. afvoer.				
								Exacte locatie in het werk te bepalen				
								Inclusief grondwerk				
			9					Nominale middellijn: 150 mm				
					1			Verbinding door middel van geteerd jijntouw en cementmortel				
						1		Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren een inrichting				
230140	251106							Verwijderen keramische buis.	m	50,00	F	
								Betreft: verwijderen riolering van gres t.b.v. afvoer.				
								Exacte locatie in het werk te bepalen				
								Inclusief grondwerk				
			9					Nominale middellijn: 150 mm				
					3			Verbinding door middel van geteerd jijntouw en asbesthoudende voegenkit				
						1		Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren een inrichting				
								Inclusief benodigde veiligheidsmaatregelen en deskundig personeel t.b.v. het verwijderen van sbesthoudende voegenkit				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
230150	251106							Verwijderen keramische buis. Betreft: verwijderen riolering van gres t.b.v. afvoer. Exacte locatie in het werk te bepalen Inclusief grondwerk	m	50,00	F	
			9					Nominale middellijn: 200 mm				
					1			Verbinding door middel van geteerd jijntouw en cementmortel				
						1		Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren een inrichting				
230160	251106							Verwijderen keramische buis. Betreft: verwijderen riolering van gres t.b.v. afvoer. Exacte locatie in het werk te bepalen Inclusief grondwerk	m	50,00	F	
			9					Nominale middellijn: 200 mm				
					3			Verbinding door middel van geteerd jijntouw en asbesthoudende voegenkit				
						1		Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren een inrichting Inclusief benodigde veiligheidsmaatregelen en deskundig personeel t.b.v. het verwijderen van sbesthoudende voegenkit				
231								**PUTRANDEN**				
2310								Verwijderen putranden				
231010	251123							Verwijderen putrand met deksel. Betreft: verwijderen putrand met deksel, inclusief stellagen van metselwerk of betonnen stelringen t.b.v. afvoer. Inclusief benodigd grondwerk	st	25,00	F	
		1						Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel van gietijzer				
			1					Putrand ontdoen van grond- en specieresten				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
232								**KOLKEN**				
2320								Verwijderen kolken				
232010	251122							Verwijderen kolk. Betreft: verwijderen straatkolken t.b.v. afvoer. Inclusief benodigd grondwerk	st	50,00	F	
		2						Kolk van beton/gietijzer combinatie				
			1					Straatkolk				
						1		Constructie: eendelig				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
232020	251122							Verwijderen kolk.	st	50,00	F	
								Betreft: verwijderen trottoirkolken t.b.v. afvoer.				
								Inclusief benodigd grondwerk				
		2						Kolk van beton/gietijzer combinatie				
				1				Trottoirkolk				
						1		Constructie: eendelig				
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
24								**WORTELOPDRUK**				
240010	510199							Verwijderen boomwortels	m2	100,00	F	
								Betreft: het verwijderen van oppervlakte wortels t.p.v. bestratingen				
								Uitsluitend wortels verwijderen met een diameter < 50 mm				
								Wortels verwijderen door middel van zagen				
								Wortels mogen alleen i.o.m. en onder toezicht van de groendeskundige van de opdrachtgever uitgevoerd worden				
								Wortels verwijderen tot een diepte van tenminste 0,20 m beneden maaiveld				
								Inclusief benodigd grond- en/of funderingswerk				
								Het verwijderen van de wortels dient op aanwijs van de directie te geschieden				
								Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
3								**GRONDWERKZAAMHEDEN**				
30								**GROND ONTGRAVEN**				
3000								Grond ontgraven uit cunet				
300010	220101							Grond ontgraven uit cunet. Betreft: ontgraven cunet t.b.v. aanbrengen zand voor zandbed. Grondsoort: klei Bodemkwaliteitsklasse: Landbouw/natuur, Wonen of Industrie Veiligheidsklasse: geen (basishygiëne)	m3	100,00	F	
		1						Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnrs. volgens deel 2.2 paragraaf 31 van dit bestek				
			1					Ontgravingshoogte gemiddeld 0,40 m				
				1				Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 1,50 m				
					1			Taluds 1 : 0				
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving				
31								**GROND VERVOEREN**				
310								**GROND VERVOEREN NAAR TIJDELIJK DEPOT**				
3100								Grond vervoeren naar tijdelijk gronddepot				
310010	220201							Grond vervoeren. Betreft: vervoeren vrijgekomen klei naar tijdelijk depot. Inclusief het lossen en het verwerken van de grond op het tijdelijk depot Grondsoort: klei Bodemkwaliteitsklasse: Landbouw/natuur, Wonen of Industrie Veiligheidsklasse: geen (basishygiëne)	m3	100,00	F	
		1						Grond vrijgekomen bij het ontgraven volgens bestekspostnr. 300010				
			2					Vervoeren naar: een door de directie aan te wijzen depot Afstand: gemiddeld 2 km enkele reis				
				9				Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving en aanvulling				
311								**GROND VERVOEREN NAAR EINDLOCATIE**				
3110								Grond vervoeren naar eindlocatie				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
311010	220201							Grond vervoeren. Betreft: vervoeren vrijgekomen klei van tijdelijk depot naar eindlocatie. Inclusief het ontgraven van depot en lossen van de grond op de eindlocatie Grondsoort: klei Bodemkwaliteitsklasse: Landbouw/natuur Veiligheidsklasse: geen (basishygiëne)	m3	100,00	F	
		1						Grond vrijgekomen bij het ontgraven volgens bestekspostnr. 300010				
			2					Vervoeren naar: een door de aannemer te bepalen eindlocatie Acceptatie-/stortkosten zijn voor rekening van de aannemer				
								Grond keuren volgens bestekspostnr. 311210				
				1				Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 300010				
311020	220201							Grond vervoeren. Betreft: vervoeren vrijgekomen klei van tijdelijk depot naar eindlocatie. Inclusief het ontgraven van depot en lossen van de grond op de eindlocatie Grondsoort: klei Bodemkwaliteitsklasse: Wonen Veiligheidsklasse: geen (basishygiëne)	m3	100,00	F	
		1						Grond vrijgekomen bij het ontgraven volgens bestekspostnr. 300010				
			2					Vervoeren naar: een door de aannemer te bepalen eindlocatie Acceptatie-/stortkosten zijn voor rekening van de aannemer				
								Grond keuren volgens bestekspostnr. 311210				
				1				Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 300010				
311030	220201							Grond vervoeren. Betreft: vervoeren vrijgekomen klei van tijdelijk depot naar eindlocatie. Inclusief het ontgraven van depot en lossen van de grond op de eindlocatie Grondsoort: klei Bodemkwaliteitsklasse: Industrie Veiligheidsklasse: geen (basishygiëne)	m3	100,00	F	
		1						Grond vrijgekomen bij het ontgraven volgens bestekspostnr. 300010				
			2					Vervoeren naar: een door de aannemer te bepalen eindlocatie Acceptatie-/stortkosten zijn voor rekening van de aannemer				
								Grond keuren volgens bestekspostnr. 311210				
				1				Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 300010				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
3112								Keuren grond					
311210	229999							Uitvoeren AP-04 onderzoek. Betreft: uitvoeren van partijkeuring conform BRL SIKB protocol 1001 om de millieuhygienische kwaliteit te bepalen van de af te voeren grond Inclusief analyse op PFAS Grondsoort: klei AP-04 onderzoek uitvoeren per klasse Gronden na keuring afvoeren volgens bestekspostnrs.: - 311010 - 311020 - 311030	st	5,00	F		
32								**GROND VERWERKEN**					
3201								Grond verwerken in cunet					
320110	220301							Grond verwerken in cunet. Betreft: verwerken zand in cunet.	m3	100,00	F		
								Grondsoort: zand voor zandbed, geleverd volgens bestekspostnr. 330010	m3			100,00	I
		1						Gemiddelde hoogte 0,30 m					
			2					Breedte bovenzijde gemiddeld 1,50 m					
				1				Taluds 1 : 0					
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
						9		Inclusief profileren en verdichten					
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
33								**GROND LEVEREN**					
3300								Leveren zand voor zandbed					
330010	220321							Leveren grond. Betreft: leveren tekortkomend zand voor zandbed t.b.v. grond- en rioleringswerkzaamheden.	m3	100,00	F		
		1						Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Landbouw/natuur					
			1					Grondsoort: zand voor zandbed De aannemer dient middels een certificaat aan te tonen dat de grond gecertificeerd is als zand voor zandbed	m3			100,00	L
				1				Leveren op de plaats van verwerking					
					1			Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
4								**LEIDINGWERKZAAMHEDEN**				
40								**VOORZIENINGEN**				
4000								Ondersteunen kabels en leidingen				
400010	250199							Ondersteunen kabels en leidingen. Betreft: het nemen van maatregelen ten behoeve van het instandhouden van de bestaande kabels en leidingen van de nutsbedrijven in de nabijheid van te graven rioolsleuven. Door middel van ondersteuning of ophanging van kabels en leidingen Voorzieningen aanbrengen volgens de voorschriften van het Nutsbedrijf. Bij twijfel contact opnemen met de eigenaar van de kabels en/of leidingen Methode: ter keuze aan de aannemer i.o.m. eigenaar van de kabels en/of leidingen	keer	25,00	F	
4001								Voorzieningen afzetten rioolsleuf				
400110	240699							Toepassen afzetting rioolsleuf. Betreft: het afzetten van de openliggende rioolsleuf met een doeltreffend hekwerk (zoals bepaald in ARBOBESLUIT, artikel 3.30) Periode: bij aanleg hoofdriool Met materiaal van de aannemer Over een lengte die gelijk is aan de openliggende rioolsleuf Gedurende het gehele werk	keer	25,00	F	
4002								Voorzieningen tijdelijke afsluiting riool				
400210	250199							Tijdelijke voorziening t.b.v. afsluiten riool < Ø160mm Betreft: aanbrengen rioolafsluiter t/m Ø160mm Materiaal riool: PVC, profielafmetingen: t/m Ø160mm Geen voorzieningen voor doorvoer rioolwater vereist (afvoer via bestaand stelsel) In afgesloten rioolleiding geloosd vuilwater periodiek verwijderen Na werkzaamheden afsluiter verwijderen	dag	25,00	F	
400220	250199							Tijdelijke voorziening t.b.v. afsluiten riool Ø160 - 315mm Betreft: aanbrengen rioolafsluiter Ø160 - 315mm Materiaal riool: PVC, profielafmetingen: Ø160 - 315mm Geen voorzieningen voor doorvoer rioolwater vereist (afvoer via bestaand stelsel) In afgesloten rioolleiding geloosd vuilwater periodiek verwijderen Na werkzaamheden afsluiter verwijderen	dag	25,00	F	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
400230	250199							Tijdelijke voorziening t.b.v. afsluiten riool Ø300 - 500mm Betreft: aanbrengen rioolafsluiter Ø300 - 500mmm Materiaal riool: beton, profielafmetingen: Ø300 - 500mm Geen voorzieningen voor doorvoer rioolwater vereist (afvoer via bestaand stelsel) In afgesloten rioolleiding geloosd vuilwater periodiek verwijderen Na werkzaamheden afsluiter verwijderen	dag	25,00	F	
400240	250199							Tijdelijke voorziening t.b.v. afsluiten riool Ø500 - 900mm Betreft: aanbrengen rioolafsluiter Ø500 - 900mm Materiaal riool: beton, profielafmetingen: Ø500 - 900mm Geen voorzieningen voor doorvoer rioolwater vereist (afvoer via bestaand stelsel) In afgesloten rioolleiding geloosd vuilwater periodiek verwijderen Na werkzaamheden afsluiter verwijderen	dag	25,00	F	
400250	250199							Tijdelijke voorziening t.b.v. afsluiten riool Ø900 - 1500mm Betreft: aanbrengen rioolafsluiter Ø900 - 1500mm Materiaal riool: beton, profielafmetingen: Ø900 - 1500mm Geen voorzieningen voor doorvoer rioolwater vereist (afvoer via bestaand stelsel) In afgesloten rioolleiding geloosd vuilwater periodiek verwijderen Na werkzaamheden afsluiter verwijderen	dag	25,00	F	
400260	250199							Leegpompen rioolstelsel Betreft: leegpompen hoofdriool na plaatsen afsluiters. Uitgaande van ca. 2 stuks rioolputten en 50 meter riolering Ø800 mm. Vrijkomend water lozen op stroomafwaarts gelegen riool.	keer	25,00	F	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
400270	250199							Waarborgen (afval-)watertransport Betreft het aanvoeren, plaatsen, instandhouden, naderhand verwijderen en afvoeren van voorzieningen voor het waarborgen van (afval-)watertransport. Gedurende het aanbrengen van aansluitingen op bestaand hoofdriolering strengen. Opbouw voorziening t.b.v. afvoer ter keuze aannemer. Doorvoer: max 50m3/uur Een reserve voorziening door een reserve-installatie van voldoende capaciteit om de energiebehoefte ten alle tijde te dekken is vereist. Reservepompen en onderdelen dienen op het werk aanwezig te zijn. Onder instandhouden wordt verstaan: - verwijderen van (afval-)water uit de afgesloten riolen - beproeven van de reserve voorziening op goede werking min. 1x per week Een wachtsman, die voldoende ter zake kundig is, moet op of in de directe nabijheid van het werk zijn, ook buiten normale werktijden.	dag	25,00	F		
4003								Inkalven rioolsleuf					
400310	240601							Treffen van voorzieningen tegen het inkalven van de sleuf. Betreft: voorziening tegen inkalven rioolsleuf.	m	25,00	F		
		9						Methode ter keuze aannemer en in overleg met directie					
			2					Aan twee zijden van de sleuf					
				1				Aanvullingshoogte gemiddeld 1,50 m					
					1			Wijze van aanbrengen ter keuze van de aannemer					
							2	Verwijderen tijdens het aanvullen van de sleuf					
41								**LEIDINGEN**					
410								**KUNSTSTOF LEIDINGEN**					
4100								Aanbrengen leidingen van PVC, kleur: grijs					
410010	252201							Aanbrengen PVC-buis. Betreft: aanbrengen kunststof leiding. Inclusief grondwerk	m	100,00	F		
		2						Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: grijs	m			100,00	L
				2	1			Nominale middellijn 125 mm					
							1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
410020	252201							Aanbrengen PVC-buis.	m	100,00	F		
								Betreft: aanbrengen kunststof leiding.					
								Inclusief grondwerk					
		2						Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m			100,00	L
								Kleur: grijs					
				2	3			Nominale middellijn 160 mm					
							1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
410030	252201							Aanbrengen PVC-buis.	m	25,00	F		
								Betreft: aanbrengen kunststof leiding.					
								Inclusief grondwerk					
		2						Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m			25,00	L
								Kleur: grijs					
				2	7			Nominale middellijn 250 mm					
							1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
4101								Aanbrengen leidingen van PVC, kleur: groen					
410110	252201							Aanbrengen PVC-buis.	m	100,00	F		
								Betreft: aanbrengen kunststof leiding.					
								Inclusief grondwerk					
		2						Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m			100,00	L
								Kleur: groen					
				2	1			Nominale middellijn 125 mm					
							1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
410120	252201							Aanbrengen PVC-buis.	m	100,00	F		
								Betreft: aanbrengen kunststof leiding.					
								Inclusief grondwerk					
		2						Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m			100,00	L
								Kleur: groen					
				2	3			Nominale middellijn 160 mm					
							1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
410130	252201							Aanbrengen PVC-buis.	m	25,00	F		
								Betreft: aanbrengen kunststof leiding.					
								Inclusief grondwerk					
		2						Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m			25,00	L
								Kleur: groen					
				2	7			Nominale middellijn 250 mm					
							1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
4102								Aanbrengen leidingen van PVC, kleur: bruin					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
410210	252201							Aanbrengen PVC-buis.	m	100,00	F		
								Betreft: aanbrengen kunststof leiding.					
								Inclusief grondwerk					
		2						Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m			100,00	L
								Kleur: bruin					
				2	1			Nominale middellijn 125 mm					
							1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
410220	252201							Aanbrengen PVC-buis.	m	100,00	F		
								Betreft: aanbrengen kunststof leiding.					
								Inclusief grondwerk					
		2						Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m			100,00	L
								Kleur: bruin					
				2	3			Nominale middellijn 160 mm					
							1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
410230	252201							Aanbrengen PVC-buis.	m	25,00	F		
								Betreft: aanbrengen kunststof leiding.					
								Inclusief grondwerk					
		2						Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m			25,00	L
								Kleur: bruin					
				2	7			Nominale middellijn 250 mm					
							1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
4103								Aanbrengen drainageleidingen					
410310	230111							Aanbrengen drains voor horizontale drainage.	m	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen drainageleiding.					
								Inclusief grondwerk					
		3						PE-buizen geribbeld en geperforeerd	m			50,00	L
				4				Uitwendige diameter 80 mm					
						2	1	Omhuld met polypropeenvezels met O90 450 µm					
411								**HULPSTUKKEN**					
4110								Aanbrengen bochten Ø125 mm					
411010	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen bocht.					
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			50,00	L
								Bocht 90°					
								Kleur: grijs					
				2	1			Nominale middellijn 125 mm					
							1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
411020	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen bocht.					
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 Bocht 45° Kleur: grijs	st			50,00	L
				2	1			Nominale middellijn 125 mm					
							1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
411030	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	25,00	F		
								Betreft: aanbrengen bocht.					
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 Bocht 30° Kleur: grijs	st			25,00	L
				2	1			Nominale middellijn 125 mm					
							1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
411040	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	25,00	F		
								Betreft: aanbrengen bocht.					
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 Bocht 15° Kleur: grijs	st			25,00	L
				2	1			Nominale middellijn 125 mm					
							1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
411050	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	25,00	F		
								Betreft: aanbrengen bocht.					
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 Flexibele bocht 88° Kleur: grijs	st			25,00	L
				2	1			Nominale middellijn 125 mm					
							1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
4111								Aanbrengen bochten Ø160 mm					
411110	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen bocht.					
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 Bocht 90° Kleur: grijs	st			50,00	L
				2	3			Nominale middellijn 160 mm					
							1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
411120	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen bocht.					
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 Bocht 45° Kleur: grijs	st			50,00	L
				2	3			Nominale middellijn 160 mm					
							1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
411130	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	25,00	F		
								Betreft: aanbrengen bocht.					
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 Bocht 30° Kleur: grijs	st			25,00	L
				2	3			Nominale middellijn 160 mm					
							1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
411140	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	25,00	F		
								Betreft: aanbrengen bocht.					
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 Bocht 15° Kleur: grijs	st			25,00	L
				2	3			Nominale middellijn 160 mm					
							1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
411150	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	25,00	F		
								Betreft: aanbrengen bocht.					
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 Flexibele bocht 88° Kleur: grijs	st			25,00	L
				2	3			Nominale middellijn 160 mm					
							1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
4112								Aanbrengen bochten Ø200 mm					
411210	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	25,00	F		
								Betreft: aanbrengen bocht.					
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 Bocht 90° Kleur: grijs	st			25,00	L
				2	7			Nominale middellijn 250 mm					
							1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
411220	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	25,00	F		
								Betreft: aanbrengen bocht.					
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 Bocht 45° Kleur: grijs	st			25,00	L
				2	7			Nominale middellijn 250 mm					
							1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
411230	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	25,00	F		
								Betreft: aanbrengen bocht.					
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 Bocht 30° Kleur: grijs	st			25,00	L
				2	7			Nominale middellijn 250 mm					
							1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
411240	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	25,00	F		
								Betreft: aanbrengen bocht.					
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 Bocht 15° Kleur: grijs	st			25,00	L
				2	7			Nominale middellijn 250 mm					
							1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
4113								Aanbrengen T-stukken					
411310	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen T-stuk.					
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 Zettingsstroom T-stuk	st			50,00	L
				2	1			Nominale middellijn 125 mm					
							1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
411320	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen T-stuk.					
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 T-stuk 45°	st			50,00	L
				2	1			Nominale middellijn 125 mm					
							1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
411330	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen T-stuk.					
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			50,00	L
								T-stuk 90°					
				2	1			Nominale middellijn 125 mm					
							1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
411340	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen T-stuk.					
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			50,00	L
								Zettingsstroom T-stuk					
				2	3			Nominale middellijn 160 mm					
							1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
411350	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen T-stuk.					
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			50,00	L
								T-stuk 45°					
				2	3			Nominale middellijn 160 mm					
							1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
411360	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen T-stuk.					
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			50,00	L
								T-stuk 90°					
				2	3			Nominale middellijn 160 mm					
							1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
4114								Aanbrengen verloopstukken PVC					
411410	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen verloopstuk.					
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8					
								Verloop PVC					
								160 - 125 mm					
				2	3			Nominale middellijn 160 mm					
							1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
411420	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	50,00	F	
								Betreft: aanbrengen verloopstuk.				
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 Verloop PVC 250 - 125 mm				
				2	5			Nominale middellijn 200 mm				
							1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
411430	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	50,00	F	
								Betreft: aanbrengen verloopstuk.				
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 Verloop PVC 250 - 160 mm				
				2	5			Nominale middellijn 200 mm				
							1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
4115								Aanbrengen verloopstukken gres - PVC				
411510	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	50,00	F	
								Betreft: aanbrengen verloopstuk.				
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 Verloop gres - PVC 157 - 125 mm				
				2	1			Nominale middellijn 125 mm				
							1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
411520	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	50,00	F	
								Betreft: aanbrengen verloopstuk.				
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 Verloop gres - PVC 180 - 125 mm				
				2	1			Nominale middellijn 125 mm				
							1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
411530	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	50,00	F	
								Betreft: aanbrengen verloopstuk.				
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 Verloop gres - PVC 206 - 125 mm				
				2	1			Nominale middellijn 125 mm				
							1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
411540	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen verloopstuk.					
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8					
								Verloop gres - PVC					
								184 - 160 mm					
				2	3			Nominale middellijn 160 mm					
							1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
411550	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen verloopstuk.					
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8					
								Verloop gres - PVC					
								206 - 160 mm					
				2	3			Nominale middellijn 160 mm					
							1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
4116								Aanbrengen moffen					
411610	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen moffen.					
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			50,00	L
								Overschuifmof					
				2	1			Nominale middellijn 125 mm					
							1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
411620	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen moffen.					
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			50,00	L
								Overschuifmof					
				2	3			Nominale middellijn 160 mm					
							1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
4117								Aanbrengen ontstoppingsstukken					
411710	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen ontstoppingstukken.					
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			50,00	L
								Ontstoppingsstuk met schroefdeksel					
				2	1			Nominale middellijn 125 mm					
							1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
411720	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen ontstoppingstukken.					
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			50,00	L
								Ontstoppingsstuk met schroefdeksel					
				2	3			Nominale middellijn 160 mm					
							1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
411730	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	10,00	F		
								Betreft: aanbrengen ontstoppingstukken.					
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			10,00	L
								Ontstoppingsstuk met schroefdeksel					
				2	7			Nominale middellijn 250 mm					
							1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
4118								Aanbrengen eindkappen					
411810	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen eindkappen.					
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			50,00	L
								Eindkap					
				2	1			Nominale middellijn 125 mm					
							4	Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. lijmen					
411820	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen eindkappen.					
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			50,00	L
								Eindkap					
				2	3			Nominale middellijn 160 mm					
							4	Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. lijmen					
411830	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen eindkappen.					
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			50,00	L
								Eindkap					
				2	7			Nominale middellijn 250 mm					
							4	Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. lijmen					
4119								Aanbrengen hulpstukken drainage					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
411910	230112							Aanbrengen hulpstukken voor drains voor horizontale drainage.	st	10,00	F		
								Betreft: aanbrengen drain doorspuitput.					
								Inclusief grondwerk					
		1						Materiaalsoort: PVC					
			5					Doorspuitvoorziening:	st			10,00	L
								PVC Drain Doorspuitput Ø315 mm					
								Inclusief doorspuitarmen t.b.v. aansluitende drains					
						2		Aansluitende drains: geribbelde PE-buizen					
411920	230112							Aanbrengen hulpstukken voor drains voor horizontale drainage.	st	25,00	F		
								Betreft: aanbrengen drain T-stukken.					
		2						Materiaalsoort: PP					
			3					T-stuk: 45°	st			25,00	L
								Nominale middellijn 80 mm					
						2		Aansluitende drains: geribbelde PE-buizen					
411930	230112							Aanbrengen hulpstukken voor drains voor horizontale drainage.	st	25,00	F		
								Betreft: aanbrengen drain T-stukken.					
		2						Materiaalsoort: PP					
			3					T-stuk: 90°	st			25,00	L
								Nominale middellijn 80 mm					
						2		Aansluitende drains: geribbelde PE-buizen					
411940	230112							Aanbrengen hulpstukken voor drains voor horizontale drainage.	st	25,00	F		
								Betreft: aanbrengen drain eindkappen.					
		2						Materiaalsoort: PP					
			9					Eindkap	st			22,50	L
								Nominale middellijn 80 mm					
						2		Aansluitende drains: geribbelde PE-buizen					
411950	230112							Aanbrengen hulpstukken voor drains voor horizontale drainage.	st	25,00	F		
								Betreft: aanbrengen drain verloopstukken.					
		2						Materiaalsoort: PP					
			9					Verloop 80 - 125 mm	st			25,00	L
								Nominale middellijn 80 mm					
						2		Aansluitende drains: geribbelde PE-buizen					
411960	230112							Aanbrengen hulpstukken voor drains voor horizontale drainage.	st	25,00	F		
								Betreft: aanbrengen drain verloopstukken.					
		2						Materiaalsoort: PP					
			9					Verloop 80 - 160 mm	st			25,00	L
								Nominale middellijn 80 mm					
						2		Aansluitende drains: geribbelde PE-buizen					
42								**PUTRANDEN**					
4200								Aanbrengen putranden					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
420010	252701							Aanbrengen putrand met deksel.	st	10,00	F		
								Betreft: het aanbrengen putrand met deksel.					
								Putranden onder verhang aanbrengen					
								Putranden uitlijnen aan de bandenlijn/goot					
			4					Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse D400 volgens NEN-EN 124	st			10,00	L
								Leverancier: TBS Soest					
								Type: TBS 3223-120 VEPROMAX CROSS GRIP, o.g.					
								Hoogte: 120 mm					
								Putdeksel voorzien van opschrift "VW", "RW" of "POMPPUT"					
					9			Putranden stellen in metselmortel zonder kalk					
								Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton volgens bestekspostnrs. 420210, 420220 en 420230					
420020	252701							Aanbrengen putrand met deksel.	st	10,00	F		
								Betreft: het aanbrengen putrand met deksel.					
								Putranden onder verhang aanbrengen					
								Putranden uitlijnen aan de bandenlijn/goot					
			4					Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse D400 volgens NEN-EN 124	st			10,00	L
								Leverancier: TBS Soest					
								Type: TBS 3223-170 VEPROMAX CROSS GRIP, o.g.					
								Hoogte: 170 mm					
								Putdeksel voorzien van opschrift "VW", "RW" of "POMPPUT"					
					9			Putranden stellen in metselmortel zonder kalk					
								Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton volgens bestekspostnrs. 420210, 420220 en 420230					
420030	252701							Aanbrengen putrand met deksel.	st	10,00	F		
								Betreft: het aanbrengen putrand met deksel.					
								Putranden onder verhang aanbrengen					
								Putranden uitlijnen aan de bandenlijn/goot					
			4					Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse D400 volgens NEN-EN 124	st			10,00	L
								Leverancier: TBS Soest					
								Type: TBS 3223-240 VEPROMAX CROSS GRIP, o.g.					
								Hoogte: 240 mm					
								Putdeksel voorzien van opschrift "VW", "RW" of "POMPPUT"					
					9			Putranden stellen in metselmortel zonder kalk					
								Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton volgens bestekspostnrs. 420210, 420220 en 420230					
4201								Op hoogte brengen putranden					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
420110	252702							Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	25,00	F		
								Betreft: op hoogte brengen bestaande putafdekkingen.					
								Putranden onder verhang aanbrengen					
								Putranden uitlijnen aan de bandenlijn/goot					
								Incl. verwijderen stelringen van beton of stellagen van metstelwerk					
				1				Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel	st			25,00	I
					9			Putranden stellen in metselmortel zonder kalk					
								Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton volgens bestekspostnrs. 420210, 420220 en 420230					
						9		Putrand ontdoen van vuil en andere aangehechte materialen					
								Vrijgekomen niet herbruikbare materialen dienen afgevoerd te worden naar een inrichting					
4202								Aanbrengen stelringen van beton					
420210	252799							Aanbrengen betonnen stelring.	st	25,00	F		
								Betreft: het aanbrengen van van betonnen stelringen.					
								Stelringen van gewapend beton	st			25,00	L
								Inwendige afmeting 600 x 600 mm					
								Uitwendige afmeting 800 x 800 mm					
								Dikte van 20 t/m 60 mm					
								Stelringen vastzetten met metselmortel zonder kalk					
420220	252799							Aanbrengen betonnen stelring.	st	25,00	F		
								Betreft: het aanbrengen van van betonnen stelringen.					
								Stelringen van gewapend beton	st			25,00	L
								Inwendige afmeting 600 x 600 mm					
								Uitwendige afmeting 800 x 800 mm					
								Dikte van 80 t/m 120 mm					
								Stelringen vastzetten met metselmortel zonder kalk					
420230	252799							Aanbrengen betonnen stelring.	st	25,00	F		
								Betreft: het aanbrengen van van betonnen stelringen.					
								Stelringen van gewapend beton	st			25,00	L
								Inwendige afmeting 600 x 600 mm					
								Uitwendige afmeting 800 x 800 mm					
								Dikte van 140 t/m 160 mm					
								Stelringen vastzetten met metselmortel zonder kalk					
43								**KOLKEN**					
4300								Aanbrengen kolken					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
430010	252613							Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	25,00	F		
								Betreft: aanbrengen straatkolken.					
								Inclusief grondwerk					
								Inclusief benodigd funderingswerk					
		1						T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken					
			3					Straatkolk, klasse C250	st			25,00	L
								Leverancier: TBS Soest					
								Type: Q-Line Classic TRK-4718/95 GB1					
								Afmeting: 300 x 450 x 950 mm					
								Kolkhoogte: 950 mm					
								Aansluiting: 125 of 160 mm aan de zijkant					
						1		Totale hoogte kleiner dan 1,00 m					
							1	Constructie: eendelig					
430020	252613							Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	25,00	F		
								Betreft: aanbrengen straatkolken.					
								Inclusief grondwerk					
								Inclusief benodigd funderingswerk					
		1						T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken					
			3					Straatkolk, klasse C250	st			25,00	L
								Leverancier: TBS Soest					
								Type: Q-Line Classic TRK-4718/60 GB1					
								Afmeting: 300 x 450 x 600 mm					
								Kolkhoogte: 600 mm					
								Aansluiting: 125 of 160 mm aan de zijkant					
						1		Totale hoogte kleiner dan 1,00 m					
							1	Constructie: eendelig					
430030	252613							Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	25,00	F		
								Betreft: aanbrengen straatkolken.					
								Inclusief grondwerk					
								Inclusief benodigd funderingswerk					
		1						T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken					
			3					Straatkolk, klasse C250	st			25,00	L
								Leverancier: TBS Soest					
								Type: Q-Line Max STR-9737/85 GB1 Z7					
								Afmeting: 300 x 450 x 850 mm					
								Kolkhoogte: 850 mm					
								Aansluiting: 125 of 160 mm aan de zijkant					
						1		Totale hoogte kleiner dan 1,00 m					
							1	Constructie: eendelig					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
430040	252613							Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	25,00	F		
								Betreft: aanbrengen straatkolken.					
								Inclusief grondwerk					
								Inclusief benodigd funderingswerk					
		1						T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken					
			3					Straatkolk, klasse C250	st			25,00	L
								Leverancier: TBS Soest					
								Type: Q-Line Max STR-9737/60 GB1 Z7					
								Afmeting: 300 x 450 x 600 mm					
								Kolkhoogte: 600 mm					
								Aansluiting: 125 of 160 mm aan de zijkant					
						1		Totale hoogte kleiner dan 1,00 m					
							1	Constructie: eendelig					
430050	252613							Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	10,00	F		
								Betreft: aanbrengen straatkolken.					
								Inclusief grondwerk					
								Inclusief benodigd funderingswerk					
		1						T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken					
			3					Straatkolk, klasse C250	st			10,00	L
								Leverancier: TBS Soest					
								Type: Q-Line Max STR-9738/85 GB1 Z7					
								Afmeting: 380 x 380 x 850 mm					
								Kolkhoogte: 850 mm					
								Aansluiting: 125 of 160 mm aan de zijkant					
						1		Totale hoogte kleiner dan 1,00 m					
							1	Constructie: eendelig					
430060	252613							Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	10,00	F		
								Betreft: aanbrengen straatkolken.					
								Inclusief grondwerk					
								Inclusief benodigd funderingswerk					
		1						T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken					
			3					Straatkolk, klasse C250	st			10,00	L
								Leverancier: TBS Soest					
								Type: Q-Line Max STR-9738/85 GB1 Z7					
								Afmeting: 380 x 380 x 520 mm					
								Kolkhoogte: 520 mm					
								Aansluiting: 125 of 160 mm aan de zijkant					
						1		Totale hoogte kleiner dan 1,00 m					
							1	Constructie: eendelig					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
430070	252613							Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	10,00	F		
								Betreft: aanbrengen straatkolken.					
								Inclusief grondwerk					
								Inclusief benodigd funderingswerk					
		1						T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken					
					3			Gecombineerde straat-trottoirkolk, klasse C250	st			10,00	L
								Leverancier: TBS Soest					
								Type: Q-lineMax STC 5/20/90 GB1					
								Afmeting: 450 x 450 x 900 mm					
								Kolkhoogte: 900 mm					
								Aansluiting: 125 of 160 mm aan de zijkant					
						1		Totale hoogte kleiner dan 1,00 m					
							1	Constructie: eendelig					
4301								Op hoogte brengen kolken					
430110	252699							Op hoogte brengen bestaande kolk.	st	25,00	F		
								Betreft: op hoogte brengen van bestaande straat- of trottoirkolk					
								Inclusief benodigd funderingswerk					
								Inclusief benodigde grondwerk					
								Inclusief reinigen kolk voorafgaand aan de uit te voeren werkzaamheden					
								Kolken op hoogte stellen in overleg met de directie					
4302								Onderhoud kolken					
430210	257521							Reinigen kolken.	st	25,00	F		
								Betreft: reinigen kolken.					
		3						Straat- en trottoirkolken					
			1					Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 5,0 kg					
								Slib, straatvuil, zand					
				1				Machinaal reinigen					
								Inclusief het inmeten van de locatie van de kolk d.m.v. GPS in x-, y- en z-coördinaat					
							9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting					
430220	257599							Reinigen lijngoten	m	50,00	F		
								Betreft: lijngoten in zowel straatwerk als in kunstwerken incl. afvoer					
								Hoeveelheid verontreiniging per m1 ca. 1,0 kg					
								Slib, straatvuil, zand					
								Machinaal reinigen					
								Inclusief het inmeten van de locatie van de goot d.m.v. GPS in x-, y- en z-coördinaat					
								Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting					
44								**BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN**					
440								**AANSLUITINGEN**					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
4400								Maken aansluiting op buis					
440010	252832							Maken inlaat.	st	25,00	F		
								Betreft: maken inlaat op betonbuis.					
		1						In ongewapende betonbuis					
			1					Door middel van boren					
				2				Wanddikte 50 tot 70 mm					
					1			Inlaat voor aansluiting van PVC-buis					
								Diameter inlaat 125 mm					
								Betoninlaat met zettingsmof Ø125 mm	st			25,00	L
						1		As-inlaat loodrecht op as-buis					
							1	Verbinding inlaat-buis d.m.v. rubbermanchet					
								Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting					
440020	252832							Maken inlaat.	st	25,00	F		
								Betreft: maken inlaat op betonbuis.					
		1						In ongewapende betonbuis					
			1					Door middel van boren					
				2				Wanddikte 50 tot 70 mm					
					1			Inlaat voor aansluiting van PVC-buis					
								Diameter inlaat 160 mm					
								Betoninlaat met zettingsmof Ø160 mm	st			25,00	L
						1		As-inlaat loodrecht op as-buis					
							1	Verbinding inlaat-buis d.m.v. rubbermanchet					
								Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting					
440030	252832							Maken inlaat.	st	25,00	F		
								Betreft: maken inlaat op PVC-buis.					
		4						In PVC-buis					
			1					Door middel van boren					
				1				Wanddikte tot 50 mm					
					1			Inlaat voor aansluiting van PVC-buis					
								Diameter inlaat 125 mm					
								Knevelinlaat Ø125 mm	st			25,00	L
								Diameter hoofdriolering: diverse diameters					
						1		As-inlaat loodrecht op as-buis					
							1	Verbinding inlaat-buis d.m.v. rubbermanchet					
								Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
440040	252832							Maken inlaat.	st	25,00	F		
								Betreft: maken inlaat op PVC-buis.					
		4						In PVC-buis					
			1					Door middel van boren					
				1				Wanddikte tot 50 mm					
					1			Inlaat voor aansluiting van PVC-buis					
								Diameter inlaat 160 mm					
								Knevelinlaat Ø160 mm	st			25,00	L
								Diameter hoofdriolering: diverse diameters					
						1		As-inlaat loodrecht op as-buis					
							1	Verbinding inlaat-buis d.m.v. rubbermanchet					
								Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting					
440050	258199							Herstellen inlaat betonbuis	st	10,00	F		
								Betreft: aansluitingen herstellen van buitenaf.					
								Met inbegrip van het verwijderen van de verharding en eventuele funderingslagen					
								Vrijgekomen materialen gescheiden opslaan					
								Met inbegrip van benodigd grondwerk					
								Bestaande aansluiting loskoppelen en inlaat in de betonbuis verwijderen					
								Nieuwe aansluiting:					
								- Renovatieblok Ø125 mm aanbrengen	st			10,00	L
								- Aanbrengen zadelstuk	st			10,00	L
								- Aansluiting renovatieblok aanbranden met specie					
								- Eventuele schade a.g.v. verwijderen bestaande inlaat te injecteren met kunstofgebonden cement	l			5,00	L
								Verharding en eventuele funderingslagen herstellen met uitgekomen materialen					
440060	258199							Herstellen inlaat betonbuis	st	10,00	F		
								Betreft: aansluitingen herstellen van buitenaf.					
								Met inbegrip van het verwijderen van de verharding en eventuele funderingslagen					
								Vrijgekomen materialen gescheiden opslaan					
								Met inbegrip van benodigd grondwerk					
								Bestaande aansluiting loskoppelen en inlaat in de betonbuis verwijderen					
								Nieuwe aansluiting:					
								- Renovatieblok Ø160 mm aanbrengen	st			10,00	L
								- Aanbrengen zadelstuk	st			10,00	L
								- Aansluiting renovatieblok aanbranden met specie					
								- Eventuele schade a.g.v. verwijderen bestaande inlaat te injecteren met kunstofgebonden cement	l			5,00	L
								Verharding en eventuele funderingslagen herstellen met uitgekomen materialen					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
440070	258199							Herstellen inlaat PVC-buis Betreft: aansluitingen herstellen van buitenaf. Met inbegrip van het verwijderen van de verharding en eventuele funderingslagen Vrijgekomen materialen gescheiden opslaan Met inbegrip van benodigd grondwerk Aanbrengen PVC-hulpstuk bestaande aansluiting loskoppelen en knevelinlaat verwijderen	st	10,00	F		
								Nieuwe knevelinlaat 125 mm	st			10,00	L
								Verharding en eventuele funderingslagen herstellen met uitgekomen materialen					
440080	258199							Herstellen inlaat PVC-buis Betreft: aansluitingen herstellen van buitenaf. Met inbegrip van het verwijderen van de verharding en eventuele funderingslagen Vrijgekomen materialen gescheiden opslaan Met inbegrip van benodigd grondwerk Aanbrengen PVC-hulpstuk bestaande aansluiting loskoppelen en knevelinlaat verwijderen	st	10,00	F		
								Nieuwe knevelinlaat 160 mm	st			10,00	L
								Verharding en eventuele funderingslagen herstellen met uitgekomen materialen					
4401								Maken aansluiting op inspectieput					
440110	252601							Maken aansluiting op rioolput. Betreft: maken aansluiting op bestaande inspectieput t.b.v. aansluiten nieuwe PVC-buis ø125 mm.	st	1,00	F		
		2						Put van geprefabriceerde betonelementen					
			1					Oppervlak van te maken opening: tot 0,25 m2 Nieuwe aansluiting van PVC ø125 mm Hoogte aansluiting i.o.m. de directie					
				4				Hulpstuk omstorten met beton	m3			0,10	L
								Hulpstuk in de vorm van een bezande instortmof PVC ø125 mm Aanstorten d.m.v. aanbrengen van houten bekistinganbrengen van houten klamp aan binnenzijde van de put om inloop tegen te gaan Inclusief leverantie van hout en bevestigingsmiddelen Nadien bekisting verwijderen en afvoeren	st			1,00	L
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
440120	252601							Maken aansluiting op rioolput.	st	1,00	F		
								Betreft: maken aansluiting op bestaande inspectieput t.b.v. aansluiten nieuwe PVC-buis ø 160 mm.					
		2						Put van geprefabriceerde betonelementen					
			1					Oppervlak van te maken opening: tot 0,25 m2					
								Nieuwe aansluiting van PVC ø160 mm					
								Hoogte aansluiting i.o.m. de directie					
				4				Hulpstuk omstorten met beton	m3			0,10	L
								Hulpstuk in de vorm van een bezande instortmof PVC ø160 mm	st			1,00	L
								Aanstorten d.m.v. aanbrengen van houten bekistinganbrengen van houten klamp aan binnenzijde van de put om inloop tegen te gaan					
								Inclusief leverantie van hout en bevestigingsmiddelen					
								Nadien bekisting verwijderen en afvoeren					
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting					
440130	252601							Maken aansluiting op rioolput.	st	1,00	F		
								Betreft: maken aansluiting op bestaande inspectieput t.b.v. aansluiten nieuwe PVC-buis ø250 mm.					
		2						Put van geprefabriceerde betonelementen					
			1					Oppervlak van te maken opening: tot 0,25 m2					
								Nieuwe aansluiting van PVC ø250 mm					
								Hoogte aansluiting i.o.m. de directie					
				4				Hulpstuk omstorten met beton	m3			0,10	L
								Hulpstuk in de vorm van een bezande instortmof PVC ø250 mm	st			1,00	L
								Aanstorten d.m.v. aanbrengen van houten bekistinganbrengen van houten klamp aan binnenzijde van de put om inloop tegen te gaan					
								Inclusief leverantie van hout en bevestigingsmiddelen					
								Nadien bekisting verwijderen en afvoeren					
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting					
440140	252601							Maken aansluiting op rioolput.	st	1,00	F		
								Betreft: maken aansluiting op bestaande inspectieput t.b.v. aansluiten nieuwe PVC-buis ø125 mm.					
		1						Gemetselde put					
			1					Oppervlak van te maken opening: tot 0,25 m2					
								Nieuwe aansluiting van PVC ø125 mm					
								Hoogte aansluiting i.o.m. de directie					
				3				Hulpstuk ommetselen					
								Metselstenen	st			6,00	L
								Hulpstuk in de vorm van een bezande mof PVC ø125 mm					
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
440150	252601							Maken aansluiting op rioolput.	st	1,00	F		
								Betreft: maken aansluiting op bestaande inspectieput t.b.v. aansluiten nieuwe PVC-buis ø160 mm.					
		1						Gemetselde put					
			1					Oppervlak van te maken opening: tot 0,25 m2					
								Nieuwe aansluiting van PVC ø160 mm					
								Hoogte aansluiting i.o.m. de directie					
				3				Hulpstuk ommetselen					
								Metselstenen	st			8,00	L
								Hulpstuk in de vorm van een bezande mof PVC ø160 mm					
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting					
440160	252601							Maken aansluiting op rioolput.	st	1,00	F		
								Betreft: maken aansluiting op bestaande inspectieput t.b.v. aansluiten nieuwe PVC-buis ø250 mm.					
		1						Gemetselde put					
			1					Oppervlak van te maken opening: tot 0,25 m2					
								Nieuwe aansluiting van PVC ø250 mm					
								Hoogte aansluiting i.o.m. de directie					
				3				Hulpstuk ommetselen					
								Metselstenen	st			12,00	L
								Hulpstuk in de vorm van een bezande mof PVC ø250 mm					
							3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting					
441								**REVISIE**					
4410								Opstellen revisie					
441010	344099							Inmeten en verwerken revisiegegevens rioolaansluitingen in Riox. Betreft: Het digitaal inmeten en verwerken van revisiegegevens in de Riox-app van alle nieuw aangelegde, gerepareerde of vervangen kolk- en huisaansluitingen. Daarnaast dient een analoge controlemeting te worden uitgevoerd. Situering: Alle kolk- en huisaansluitingen binnen de scope van het werk. De volgende data dient in Riox te worden verwerkt: - Afstand van hart rioolput tot de aansluiting; - Controle adres- of strenggegevens van de locatie; - Type standpijp met gebruikte hulpstukken; - Tekening van de aansluiting met hulpstukken, diameter en type leiding; - Een controlemeting; - Digitale foto's. De Riox-app kan gratis worden gebruikt en gedownload. Het e.e.a. conform de voorwaarden in deel 3	keer	1,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
441020	344099							Inmeten put. Betreft: het digitaal inmeten van een inspectieput van het hoofdriool in X-Y-coördinaten (Rijksdriehoeknet) in hart put. Inclusief het invoeren van het type stelsel De inmeetgegevens worden verwerkt in het Riox webportaal van de opdrachtgever. Het e.e.a. conform de voorwaarden in deel 3	keer	1,00	F	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
5								**VERHARDINGSWERKZAAMHEDEN**					
50								**VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN**					
5000								Afwerken en profileren zandbed					
500010	800101							Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Betreft: afwerken zandbed ter plaatse van opgebroken verhardingen. Hoeveelheid tot 50 m2 Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken	m2	1.000,00	F		
		1						Afwerken tot 0,10 m buiten de daarop aan te brengen verhardingslaag					
51								**FUNDERINGEN EN STRAATLAAG**					
510								**FUNDERINGEN** Onderstaande posten zijn inclusief de volgende werkzaamheden: - aanleveren van verdichtinggegevens van funderingslagen middels nucliaire meting, minimaal 2 dagen voor bestratingswerkzaamheden aanleveren bij directie; - verdichten en profileren van funderingslagen					
5100								Aanbrengen ongebonden fundering					
510010	800201							Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Betreft: aanbrengen ongebonden fundering van menggranulaat. Hoeveelheid tot 50 m2	m2	100,00	F		
		1						Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte 0,25 m					
			1					Menggranulaat	ton			46,25	L
				2				Sortering 0/31,5					
						2		Op een zandbed dat is voorbewerkt volgens bestekspostnr(s). 500010					
							9	Inclusief profileren en verdichten					
510020	800201							Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Betreft: aanbrengen ongebonden fundering van menggranulaat. Hoeveelheid tot 50 m2	m2	100,00	F		
		3						Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,25 m					
			1					Menggranulaat	ton			46,25	L
				2				Sortering 0/31,5					
						2		Op een zandbed dat is voorbewerkt volgens bestekspostnr(s). 500010					
							9	Inclusief profileren en verdichten					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
510030	800201							Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.	m2	100,00	F		
								Betreft: aanbrengen ongebonden fundering van menggranulaat. Hoeveelheid tot 50 m2					
		1						Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte 0,25 m					
			1					Menggranulaat vrijgekomen uit het werk volgens bestekspostnr. 221020	ton			46,25	I
				2				Sortering 0/31,5					
						2		Op een zandbed dat is voorbewerkt volgens bestekspostnr(s). 500010					
							9	Inclusief profileren en verdichten					
510040	800201							Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.	m2	100,00	F		
								Betreft: aanbrengen ongebonden fundering van menggranulaat. Hoeveelheid tot 50 m2					
		3						Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,25 m					
			1					Menggranulaat vrijgekomen uit het werk volgens bestekspostnr. 221020	ton			46,25	I
				2				Sortering 0/31,5					
						2		Op een zandbed dat is voorbewerkt volgens bestekspostnr(s). 500010					
							9	Inclusief profileren en verdichten					
5101								Uitvullen ongebonden fundering					
510110	800111							Uitvullen verhardingslaag van ongebonden steenmengsel.	ton	25,00	F		
								Betreft: uitvullen bestaande fundering van ongebonden steenmengsel.					
		1						Menggranulaat	ton			25,00	L
			1					Sortering 0/16					
					9			Inclusief profileren en verdichten					
511								**STRAATLAAG**					
5110								Aanbrengen straatlaag					
511020	831101							Aanbrengen straatlaag.	m2	100,00	F		
								Betreft: aanbrengen straatlaag op funderingslaag. Hoeveelheid tot 50 m2					
								Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm					
		1						Dikte straatlaag: 50 mm					
			6					Op een funderingslaag					
				1				Straatzand	m3			5,00	L
								Inclusief profileren en verdichten					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
511030	831101							Aanbrengen straatlaag.	m2	100,00	F		
								Betreft: aanbrengen straatlaag op funderingslaag.					
								Hoeveelheid tot 50 m2					
								Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm					
		1						Dikte straatlaag: 50 mm					
			6					Op een funderingslaag					
				3				Brekerzand	m3			5,00	L
								Inclusief profileren en verdichten					
5111								Uitvullen straatlaag/zandbed					
511110	831199							Uitvullen straatlaag.	m2	500,00	F		
								Betreft: het uitvullen van een bestaande straatlaag of bestaand zandbed.					
								Inclusief losmaken van bestaande straatlaag of bestaand zandbed					
								Laagdikte van 0 tot 100 mm					
								Straatzand, te leveren volgens bestekspostnr. 511130					
								Op het zandbed of straatlaag					
								Inclusief profileren en verdichten					
511120	831199							Uitvullen straatlaag.	m2	500,00	F		
								Betreft: het uitvullen van een bestaande straatlaag of bestaand zandbed.					
								Inclusief losmaken van bestaande straatlaag of bestaand zandbed					
								Laagdikte van 0 tot 100 mm					
								Brekerzand, te leveren volgens bestekspostnr. 511140					
								Op het zandbed of straatlaag					
								Inclusief profileren en verdichten					
511130	220322							Leveren grond.	ton	75,00	F		
								Betreft: leveren straatzand.					
		1						Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: landbouw en natuur					
			2					Grondsoort: straatzand	ton			75,00	L
				1				Leveren op de plaats van verwerking					
					1			Hoeveelheidsbepaling door middel van weging					
511140	220322							Leveren grond.	ton	75,00	F		
								Betreft: leveren brekerzand.					
		1						Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: landbouw en natuur					
			3					Grondsoort: brekerzand	ton			75,00	L
				1				Leveren op de plaats van verwerking					
					1			Hoeveelheidsbepaling door middel van weging					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
52								**ELEMENTENVERHARDINGEN** Bestrating aanbrengen conform CROW-publicatie 324. Onderstaande werkzaamheden zijn inclusief de bijbehorende verplichtingen, zoals aangegeven in hoofdstuk 83.15 uit deel 3 van dit bestek.					
520								**KANTOPSLUITINGEN** Kantopsluitingen dienen passend nat gezaagd te worden. De kosten hiervoor dienen in de betreffende bestekposten te zijn inbegrepen. Aanvullingen achter betonbanden ter plaatse van groenstroken dienen te worden verdicht met een trilstamper.					
5200								Aanbrengen opsluitbanden					
520010	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: aanbrengen kantopsluiting van betonbanden.	m	200,00	F		
		9						Op straatlaag of zandbed					
				3				Profiel 60 x 200 mm Rechte banden, bochtbanden en overige hulpstukken Banden afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st			200,00	I
520020	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: aanbrengen kantopsluiting van betonbanden.	m	150,00	F		
		9						Op straatlaag of zandbed					
				5				Profiel 100 x 200 mm Rechte banden, bochtbanden en overige hulpstukken Banden afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st			150,00	I
520030	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: aanbrengen kantopsluiting van betonbanden.	m	100,00	F		
		9						Op straatlaag of zandbed					
				6				Profiel 120 x 250 mm Rechte banden, bochtbanden en overige hulpstukken Banden afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st			100,00	I
520040	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: aanbrengen kantopsluiting van betonbanden.	m	50,00	F		
		5						In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			0,50	L
				6				Profiel 120 x 250 mm Rechte banden, bochtbanden en overige hulpstukken Banden afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st			50,00	I

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
520050	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen kantopsluiting van betonbanden.					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			0,50	L
								stampbeton	m3			2,00	L
				6				Profiel 120 x 250 mm	st			50,00	I
								Rechte banden, bochtbanden en overige hulpstukken					
								Banden afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
520060	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen kantopsluiting van betonbanden.					
		9						Op straatlaag of zandbed					
				9				Profiel 150 x 250 mm	st			50,00	I
								Rechte banden, bochtbanden en overige hulpstukken					
								Banden afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
520070	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen kantopsluiting van betonbanden.					
		5						In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			0,50	L
				9				Profiel 150 x 250 mm	st			50,00	I
								Rechte banden, bochtbanden en overige hulpstukken					
								Banden afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
520080	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen kantopsluiting van betonbanden.					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			0,50	L
								stampbeton	m3			2,00	L
				9				Profiel 150 x 250 mm	st			50,00	I
								Rechte banden, bochtbanden en overige hulpstukken					
								Banden afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
5201								Aanbrengen trottoirbanden					
520110	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	100,00	F		
								Betreft: aanbrengen kantopsluiting van betonbanden.					
		9						Op straatlaag of zandbed					
				3				Profiel 130/150 x 250 mm	st			100,00	I
								Rechte banden, bochtbanden en overige hulpstukken					
								Banden afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
520120	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	100,00	F		
								Betreft: aanbrengen kantopsluiting van betonbanden.					
		5						In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			1,00	L
				3				Profiel 130/150 x 250 mm	st			100,00	I
								Rechte banden, bochtbanden en overige hulpstukken					
								Banden afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
520130	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	100,00	F		
								Betreft: aanbrengen kantopsluiting van betonbanden.					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			1,00	L
								stampbeton	m3			4,00	L
				3				Profiel 130/150 x 250 mm	st			100,00	I
								Rechte banden, bochtbanden en overige hulpstukken					
								Banden afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
520140	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	100,00	F		
								Betreft: aanbrengen kantopsluiting van betonbanden.					
		9						Op straatlaag of zandbed					
				6				Profiel 180/200 x 250 mm	st			100,00	I
								Kleur: grijs					
								Rechte banden, bochtbanden en overige hulpstukken					
								Banden afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
520150	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	100,00	F		
								Betreft: aanbrengen kantopsluiting van betonbanden.					
		5						In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			1,00	L
				6				Profiel 180/200 x 250 mm	st			100,00	I
								Rechte banden, bochtbanden en overige hulpstukken					
								Banden afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
520160	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	100,00	F		
								Betreft: aanbrengen kantopsluiting van betonbanden.					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			1,00	L
								stampbeton	m3			4,00	L
				6				Profiel 180/200 x 250 mm	st			100,00	I
								Rechte banden, bochtbanden en overige hulpstukken					
								Banden afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
520170	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen kantopsluiting van betonbanden.					
		9						Op straatlaag of zandbed					
				9				RWS-banden 110/220 x 250 mm	st			50,00	I
								Rechte banden, bochtbanden en overige hulpstukken					
								Banden afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
520180	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen kantopsluiting van betonbanden.					
		5						In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			0,50	L
				9				RWS-banden 110/220 x 250 mm	st			50,00	I
								Rechte banden, bochtbanden en overige hulpstukken					
								Banden afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
520190	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen kantopsluiting van betonbanden.					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			0,50	L
								stampbeton	m3			2,00	L
				9				RWS-banden 110/220 x 250 mm	st			50,00	I
								Rechte banden, bochtbanden en overige hulpstukken					
								Banden afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
5202								Aanbrengen geleidebanden					
520210	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen kantopsluiting van betonbanden.					
		9						Op straatlaag of zandbed					
				9				Profiel geleideband 50/200 x 250 mm	st			50,00	I
								Rechte banden, bochtbanden en overige hulpstukken					
								Banden afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
520220	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen kantopsluiting van betonbanden.					
		5						In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			0,50	L
				9				Profiel geleideband 50/200 x 250 mm	st			50,00	I
								Rechte banden, bochtbanden en overige hulpstukken					
								Banden afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
520230	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen kantopsluiting van betonbanden.					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			0,50	L
								stampbeton	m3			2,00	L
				9				Profiel geleideband 50/200 x 250 mm	st			50,00	I
								Rechte banden, bochtbanden en overige hulpstukken					
								Banden afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
5203								Aanbrengen inritbanden					
520310	831306							Aanbrengen inritbanden van beton.	m	25,00	F		
								Betreft: aanbrengen kantopsluiting van inritblokken.					
		9						Op straatlaag of zandbed					
				9				Inritblokken diverse afmetingen					
					9			Tussen- en eindstukken	m			25,00	I
								Inritblokken afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
520320	831306							Aanbrengen inritbanden van beton.	m	25,00	F		
								Betreft: aanbrengen kantopsluiting van inritblokken.					
		5						In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			1,00	L
				9				Inritblokken diverse afmetingen					
					9			Tussen- en eindstukken	m			25,00	I
								Inritblokken afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
520330	831306							Aanbrengen inritbanden van beton.	m	25,00	F		
								Betreft: aanbrengen kantopsluiting van inritbanden.					
		9						Op straatlaag of zandbed					
				9				Inritverloopbanden 130/150 x 250 mm					
					9			Tussen- en eindstukken	m			25,00	I
								Inritbanden afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
520340	831306							Aanbrengen inritbanden van beton.	m	25,00	F		
								Betreft: aanbrengen kantopsluiting van inritbanden.					
		5						In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			0,25	L
				9				Inritverloopbanden 130/150 x 250 mm					
					9			Tussen- en eindstukken	m			25,00	I
								Inritbanden afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
520350	831306							Aanbrengen inritbanden van beton.	m	25,00	F		
								Betreft: aanbrengen kantopsluiting van inritbanden.					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			0,25	L
								stampbeton	m3			1,00	L
				9				Inritverloopbanden 130/150 x 250 mm					
					9			Tussen- en eindstukken	m			25,00	I
								Inritbanden afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
520360	831306							Aanbrengen inritbanden van beton.	m	25,00	F		
								Betreft: aanbrengen kantopsluiting van inritbanden.					
		9						Op straatlaag of zandbed					
				9				Inritverloopbanden 180/200 x 250 mm					
					9			Tussen- en eindstukken	m			25,00	I
								Inritbanden afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
520370	831306							Aanbrengen inritbanden van beton.	m	25,00	F		
								Betreft: aanbrengen kantopsluiting van inritbanden.					
		5						In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			0,25	L
				9				Inritverloopbanden 180/200 x 250 mm					
					9			Tussen- en eindstukken	m			25,00	I
								Inritbanden afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
520380	831306							Aanbrengen inritbanden van beton.	m	25,00	F		
								Betreft: aanbrengen kantopsluiting van inritbanden.					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			0,25	L
								stampbeton	m3			1,00	L
				9				Inritverloopbanden 180/200 x 250 mm					
					9			Tussen- en eindstukken	m			25,00	I
								Inritbanden afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
5204								Aanbrengen bushaltebanden					
520410	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	25,00	F		
								Betreft: aanbrengen kantopsluiting van betonbanden.					
		9						Op straatlaag of zandbed					
				9				Profiel HOV-banden 250/300 x 400 mm	st			25,00	I
								Rechte banden en overige hulpstukken					
								Banden afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
520420	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	25,00	F		
								Betreft: aanbrengen kantopsluiting van betonbanden.					
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			0,50	L
								stampbeton	m3			1,00	L
				9				Profiel HOV-banden 250/300 x 400 mm	st			25,00	I
								Rechte banden en overige hulpstukken					
								Banden afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
521								**BETONSTRAATSTENEN KEIFORMAAT** Betonstraatstenen dienen passend nat gezaagd te worden. De kosten hiervoor dienen in de betreffende bestekposten te zijn inbegrepen. Alle betonnen passtenen dienen vervaardigd te worden uit hele stenen. Geproduceerde halve stenen worden alleen geaccepteerd indien de garantie wordt gegeven dat er geen kleurverschil is of kan ontstaan tussen de hele en halve stenen. De aannemer dient hier op voorhand een monster aan te leveren aan de directie.				
5210								Aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat, halfsteensverband					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
521010	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	100,00	F		
								Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen.					
								Hoeveelheid tot 50 m2					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			1					In halfsteensverband					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					9			Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen één streklaag of een rollaag aanbrengen					
						4		Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			4.500,00	I
								Kleur: divers					
								Gerekend met 45 st. per m2 (exclusief zaagverlies)					
								Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand					
								Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
521020	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	100,00	F		
								Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen.					
								Hoeveelheid tot 50 m2					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			1					In halfsteensverband					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					9			Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen één streklaag of een rollaag aanbrengen					
						4		Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			4.500,00	I
								Kleur: divers					
								Gerekend met 45 st. per m2 (exclusief zaagverlies)					
								Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand					
								Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
521030	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	100,00	F		
								Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen.					
								Hoeveelheid tot 50 m2					
		3						Totale breedte van 3,00 m en meer					
			1					In halfsteensverband					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					9			Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen één streklaag of een rollaag aanbrengen					
						4		Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			4.500,00	I
								Kleur: divers					
								Gerekend met 45 st. per m2 (exclusief zaagverlies)					
								Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand					
								Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
5211								Aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat, elleboogverband					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
521110	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	100,00	F		
								Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen.					
								Hoeveelheid tot 50 m2					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			6					In elleboogverband					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					9			Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen één streklaag of een rollaag aanbrengen					
						4		Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			4.500,00	I
								Kleur: divers					
								Gerekend met 45 st. per m2 (exclusief zaagverlies)					
								Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand					
								Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
521120	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	100,00	F		
								Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen.					
								Hoeveelheid tot 50 m2					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			6					In elleboogverband					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					9			Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen één streklaag of een rollaag aanbrengen					
						4		Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			4.500,00	I
								Kleur: divers					
								Gerekend met 45 st. per m2 (exclusief zaagverlies)					
								Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand					
								Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
521130	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	100,00	F		
								Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen.					
								Hoeveelheid tot 50 m2					
		3						Totale breedte van 3,00 m en meer					
			6					In elleboogverband					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					9			Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen één streklaag of een rollaag aanbrengen					
						4		Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			4.500,00	I
								Kleur: divers					
								Gerekend met 45 st. per m2 (exclusief zaagverlies)					
								Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand					
								Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
5212								Aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat, keperverband					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
521210	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	100,00	F		
								Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen.					
								Hoeveelheid tot 50 m2					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			4					In keperverband zonder bisschopsmutsen					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					9			Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen één streklaag of een rollaag aanbrengen					
						4		Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			4.500,00	I
								Kleur: divers					
								Gerekend met 45 st. per m2 (exclusief zaagverlies)					
								Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand					
								Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
521220	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	100,00	F		
								Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen.					
								Hoeveelheid tot 50 m2					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			4					In keperverband zonder bisschopsmutsen					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					9			Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen één streklaag of een rollaag aanbrengen					
						4		Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			4.500,00	I
								Kleur: divers					
								Gerekend met 45 st. per m2 (exclusief zaagverlies)					
								Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand					
								Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
521230	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	100,00	F		
								Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen.					
								Hoeveelheid tot 50 m2					
		3						Totale breedte van 3,00 m en meer					
			4					In keperverband zonder bisschopsmutsen					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					9			Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen één streklaag of een rollaag aanbrengen					
						4		Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			4.500,00	I
								Kleur: divers					
								Gerekend met 45 st. per m2 (exclusief zaagverlies)					
								Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand					
								Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
5213								<u>Aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat, keperverband bisschopsmutsen</u>					
521310	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	100,00	F		
								Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen. Hoeveelheid tot 50 m2					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			9					In keperverband met bisschopsmutsen					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					9			Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen één streklaag of een rollaag aanbrengen					
						4		Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Gerekend met 45 st. per m2 (exclusief zaagverlies en bisschopsmutsen) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st			4.500,00	I
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
521320	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	100,00	F		
								Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen. Hoeveelheid tot 50 m2					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			9					In keperverband met bisschopsmutsen					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					9			Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen één streklaag of een rollaag aanbrengen					
						4		Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Gerekend met 45 st. per m2 (exclusief zaagverlies en bisschopsmutsen) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st			4.500,00	I
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
521330	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen. Hoeveelheid tot 50 m2	m2	100,00	F		
		3						Totale breedte van 3,00 m en meer					
			9					In keperverband met bisschopsmutsen					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					9			Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen één streklaag of een rollaag aanbrengen					
						4		Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Gerekend met 45 st. per m2 (exclusief zaagverlies en bisschopsmutsen) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st			4.500,00	I
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
5214								Aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat, blokverband					
521410	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen. Hoeveelheid tot 50 m2	m2	100,00	F		
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			7					In blokverband					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					9			Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen één streklaag of een rollaag aanbrengen					
						4		Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Gerekend met 45 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st			4.500,00	I
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
521420	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	100,00	F		
								Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen. Hoeveelheid tot 50 m2					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			7					In blokverband					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					9			Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen één streklaag of een rollaag aanbrengen					
						4		Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			4.500,00	I
								Kleur: divers					
								Gerekend met 45 st. per m2 (exclusief zaagverlies)					
								Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
521430	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	100,00	F		
								Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen. Hoeveelheid tot 50 m2					
		3						Totale breedte van 3,00 m en meer					
			7					In blokverband					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					9			Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen één streklaag of een rollaag aanbrengen					
						4		Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			4.500,00	I
								Kleur: divers					
								Gerekend met 45 st. per m2 (exclusief zaagverlies)					
								Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
5215								Aanbrengen betonstraatstenen, dubbelkeiformaat, halfsteensverband					
521510	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen. Hoeveelheid tot 50 m2					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			1					In halfsteensverband					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					9			Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen één streklaag aanbrengen					
						9		Betonstraatstenen: dubbelkeiformaat, dikte 80 mm	st			1.125,00	I
								Kleur: divers					
								Gerekend met 22,50 st. per m2 (exclusief zaagverlies)					
								Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
521520	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen.					
								Hoeveelheid tot 50 m2					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			1					In halfsteensverband					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					9			Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen één streklaag aanbrengen					
						9		Betonstraatstenen: dubbelkeiformaat, dikte 80 mm	st			1.125,00	I
								Kleur: divers					
								Gerekend met 22,50 st. per m2 (exclusief zaagverlies)					
								Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand					
								Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
521530	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen.					
								Hoeveelheid tot 50 m2					
		3						Totale breedte van 3,00 m en meer					
			1					In halfsteensverband					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					9			Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen één streklaag aanbrengen					
						9		Betonstraatstenen: dubbelkeiformaat, dikte 80 mm	st			1.125,00	I
								Kleur: divers					
								Gerekend met 22,50 st. per m2 (exclusief zaagverlies)					
								Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand					
								Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
5216								Aanbrengen betonstraatstenen, dubbelkeiformaat, blokverband					
521610	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen.					
								Hoeveelheid tot 50 m2					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			7					In blokverband					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					9			Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen één streklaag aanbrengen					
						9		Betonstraatstenen: dubbelkeiformaat, dikte 80 mm	st			1.125,00	I
								Kleur: divers					
								Gerekend met 22,50 st. per m2 (exclusief zaagverlies)					
								Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand					
								Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
521620	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen. Hoeveelheid tot 50 m2					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			7					In blokverband					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					9			Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen één streklaag aanbrengen					
						9		Betonstraatstenen: dubbelkeiformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Gerekend met 22,50 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st			1.125,00	I
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
521630	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen. Hoeveelheid tot 50 m2					
		3						Totale breedte van 3,00 m en meer					
			7					In blokverband					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					9			Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen één streklaag aanbrengen					
						9		Betonstraatstenen: dubbelkeiformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Gerekend met 22,50 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st			1.125,00	I
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
522								**BETONSTRAATSTENEN DIKFORMAAT** Betonstraatstenen dienen passend nat gezaagd te worden. De kosten hiervoor dienen in de betreffende besteksposten te zijn inbegrepen. Alle betonnen passtenen dienen vervaardigd te worden uit hele stenen. Geproduceerde halve stenen worden alleen geaccepteerd indien de garantie wordt gegeven dat er geen kleurverschil is of kan ontstaan tussen de hele en halve stenen. De aannemer dient hier op voorhand een monster aan te leveren aan de directie.					
5220								Aanbrengen betonstraatstenen, dikformaat, halfsteensverband					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
522010	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen. Hoeveelheid tot 50 m2	m2	50,00	F		
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			1					In halfsteensverband					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					9			Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen één streklaag of een rollaag aanbrengen					
						2		Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Gerekend met 68 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st			3.400,00	I
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
522020	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen. Hoeveelheid tot 50 m2	m2	50,00	F		
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			1					In halfsteensverband					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					9			Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen één streklaag of een rollaag aanbrengen					
						2		Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Gerekend met 68 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st			3.400,00	I
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
522030	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen. Hoeveelheid tot 50 m2	m2	50,00	F		
		3						Totale breedte van 3,00 m en meer					
			1					In halfsteensverband					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					9			Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen één streklaag of een rollaag aanbrengen					
						2		Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Gerekend met 68 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st			3.400,00	I
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
5221								Aanbrengen betonstraatstenen, dikformaat, elleboogverband					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
522110	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen. Hoeveelheid tot 50 m2					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			6					In elleboogverband					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					9			Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen één streklaag of een rollaag aanbrengen					
						2		Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm	st			3.400,00	I
								Kleur: divers					
								Gerekend met 68 st. per m2 (exclusief zaagverlies)					
								Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand					
								Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
522120	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen. Hoeveelheid tot 50 m2					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			6					In elleboogverband					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					9			Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen één streklaag of een rollaag aanbrengen					
						2		Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm	st			3.400,00	I
								Kleur: divers					
								Gerekend met 68 st. per m2 (exclusief zaagverlies)					
								Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand					
								Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
522130	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen. Hoeveelheid tot 50 m2					
		3						Totale breedte van 3,00 m en meer					
			6					In elleboogverband					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					9			Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen één streklaag of een rollaag aanbrengen					
						2		Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm	st			3.400,00	I
								Kleur: divers					
								Gerekend met 68 st. per m2 (exclusief zaagverlies)					
								Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand					
								Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
5222								Aanbrengen betonstraatstenen, dikformaat, keperverband					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
522210	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen. Hoeveelheid tot 50 m2	m2	50,00	F		
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			4					In keperverband zonder bisschopsmutsen					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					9			Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen één streklaag of een rollaag aanbrengen					
						2		Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Gerekend met 68 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st			3.400,00	I
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
522220	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen. Hoeveelheid tot 50 m2	m2	50,00	F		
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			4					In keperverband zonder bisschopsmutsen					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					9			Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen één streklaag of een rollaag aanbrengen					
						2		Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Gerekend met 68 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st			3.400,00	I
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
522230	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen. Hoeveelheid tot 50 m2	m2	50,00	F		
		3						Totale breedte van 3,00 m en meer					
			4					In keperverband zonder bisschopsmutsen					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					9			Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen één streklaag of een rollaag aanbrengen					
						2		Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Gerekend met 68 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st			3.400,00	I
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
5223								Aanbrengen betonstraatstenen, dikformaat, blokverband					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
522310	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen. Hoeveelheid tot 50 m2	m2	50,00	F		
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			7					In blokverband					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					9			Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen één streklaag of een rollaag aanbrengen					
						2		Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Gerekend met 68 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st			3.400,00	I
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
522320	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen. Hoeveelheid tot 50 m2	m2	50,00	F		
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			7					In blokverband					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					9			Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen één streklaag of een rollaag aanbrengen					
						2		Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Gerekend met 68 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st			3.400,00	I
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
522330	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen. Hoeveelheid tot 50 m2	m2	50,00	F		
		3						Totale breedte van 3,00 m en meer					
			7					In blokverband					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					9			Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen één streklaag of een rollaag aanbrengen					
						2		Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Gerekend met 68 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st			3.400,00	I
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
523								**BETONSTRAATSTENEN WAALFORMAAT** Betonstraatstenen dienen passend nat gezaagd te worden. De kosten hiervoor dienen in de betreffende besteksposten te zijn inbegrepen. Alle betonnen passtenen dienen vervaardigd te worden uit hele stenen. Geproduceerde halve stenen worden alleen geaccepteerd indien de garantie wordt gegeven dat er geen kleurverschil is of kan ontstaan tussen de hele en halve stenen. De aannemer dient hier op voorhand een monster aan te leveren aan de directie.					
5230								Aanbrengen betonstraatstenen, waalformaat, halfsteensverband					
523010	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen. Hoeveelheid tot 50 m2					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			1					In halfsteensverband					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					9			Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen één streklaag of een rollaag aanbrengen					
						1		Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Gerekend met 100 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st			5.000,00	I
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
523020	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen. Hoeveelheid tot 50 m2					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			1					In halfsteensverband					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					9			Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen één streklaag of een rollaag aanbrengen					
						1		Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Gerekend met 100 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st			5.000,00	I
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
523030	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen.					
								Hoeveelheid tot 50 m2					
		3						Totale breedte van 3,00 m en meer					
			1					In halfsteensverband					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					9			Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen één streklaag of een rollaag aanbrengen					
						1		Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm	st			5.000,00	I
								Kleur: divers					
								Gerekend met 100 st. per m2 (exclusief zaagverlies)					
								Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand					
								Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
5231								Aanbrengen betonstraatstenen, waalformaat, elleboogverband					
523110	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen.					
								Hoeveelheid tot 50 m2					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			6					In elleboogverband					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					9			Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen één streklaag of een rollaag aanbrengen					
						1		Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm	st			5.000,00	I
								Kleur: divers					
								Gerekend met 100 st. per m2 (exclusief zaagverlies)					
								Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand					
								Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
523120	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen.					
								Hoeveelheid tot 50 m2					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			6					In elleboogverband					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					9			Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen één streklaag of een rollaag aanbrengen					
						1		Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm	st			5.000,00	I
								Kleur: divers					
								Gerekend met 100 st. per m2 (exclusief zaagverlies)					
								Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand					
								Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
523130	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen.					
								Hoeveelheid tot 50 m2					
		3						Totale breedte van 3,00 m en meer					
			6					In elleboogverband					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					9			Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen één streklaag of een rollaag aanbrengen					
						1		Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm	st			5.000,00	I
								Kleur: divers					
								Gerekend met 100 st. per m2 (exclusief zaagverlies)					
								Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand					
								Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
5232								Aanbrengen betonstraatstenen, waalformaat, keperverband					
523210	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen.					
								Hoeveelheid tot 50 m2					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			4					In keperverband zonder bisschopsmutsen					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					9			Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen één streklaag of een rollaag aanbrengen					
						1		Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm	st			5.000,00	I
								Kleur: divers					
								Gerekend met 100 st. per m2 (exclusief zaagverlies)					
								Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand					
								Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
523220	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen.					
								Hoeveelheid tot 50 m2					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			4					In keperverband zonder bisschopsmutsen					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					9			Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen één streklaag of een rollaag aanbrengen					
						1		Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm	st			5.000,00	I
								Kleur: divers					
								Gerekend met 100 st. per m2 (exclusief zaagverlies)					
								Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand					
								Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
523230	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen. Hoeveelheid tot 50 m2					
		3						Totale breedte van 3,00 m en meer					
			4					In keperverband zonder bisschopsmutsen					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					9			Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen één streklaag of een rollaag aanbrengen					
						1		Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm	st			5.000,00	I
								Kleur: divers					
								Gerekend met 100 st. per m2 (exclusief zaagverlies)					
								Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand					
								Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
5233								Aanbrengen betonstraatstenen, waalformaat, blokverband					
523310	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen. Hoeveelheid tot 50 m2					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			7					In blokverband					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					9			Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen één streklaag of een rollaag aanbrengen					
						1		Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm	st			5.000,00	I
								Kleur: divers					
								Gerekend met 100 st. per m2 (exclusief zaagverlies)					
								Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand					
								Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
523320	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen. Hoeveelheid tot 50 m2					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			7					In blokverband					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					9			Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen één streklaag of een rollaag aanbrengen					
						1		Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm	st			5.000,00	I
								Kleur: divers					
								Gerekend met 100 st. per m2 (exclusief zaagverlies)					
								Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand					
								Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
523330	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen.					
								Hoeveelheid tot 50 m2					
		3						Totale breedte van 3,00 m en meer					
			7					In blokverband					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					9			Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen één streklaag of een rollaag aanbrengen					
						1		Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm	st			5.000,00	I
								Kleur: divers					
								Gerekend met 100 st. per m2 (exclusief zaagverlies)					
								Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand					
								Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
524								**STRAATBAKSTENEN KEIFORMAAT**					
								Straatbakstenen dienen passend nat gezaagd te worden. De kosten hiervoor dienen in de betreffende besteksposten te zijn inbegrepen.					
								Alle gebakken passtenen dienen vervaardigd te worden uit hele stenen. Geproduceerde halve stenen worden alleen geaccepteerd indien de garantie wordt gegeven dat er geen kleurverschil is of kan ontstaan tussen de hele en halve stenen. De aannemer dient hier op voorhand een monster aan te leveren aan de directie.					
5240								Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat, halfsteensverband					
524010	831111							Aanbrengen straatbakstenen.	m2	100,00	F		
								Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen.					
								Hoeveelheid tot 50 m2					
		9						Straatbakstenen: keiformaat	st			4.800,00	I
								Gerekend met 48 st. per m2 (exclusief zaagverlies)					
								Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
			1					Totale breedte tot 1,50 m					
				1				In halfsteensverband					
					9			Op straatlaag of zandbed					
						9		Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand					
								Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
524020	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen. Hoeveelheid tot 50 m2	m2	100,00	F		
		9						Straatbakstenen: keiformaat Gerekend met 48 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st			4.800,00	I
			2					Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
				1				In halfsteensverband					
					9			Op straatlaag of zandbed					
						9		Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
524030	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen. Hoeveelheid tot 50 m2	m2	100,00	F		
		9						Straatbakstenen: keiformaat Gerekend met 48 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st			4.800,00	I
			3					Totale breedte 3,00 m en meer					
				1				In halfsteensverband					
					9			Op straatlaag of zandbed					
						9		Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
5241								Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat, elleboogverband					
524110	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen. Hoeveelheid tot 50 m2	m2	100,00	F		
		9						Straatbakstenen: keiformaat Gerekend met 48 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st			4.800,00	I
			1					Totale breedte tot 1,50 m					
				4				In elleboogverband					
					9			Op straatlaag of zandbed					
						9		Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
524120	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen. Hoeveelheid tot 50 m2	m2	100,00	F		
		9						Straatbakstenen: keiformaat Gerekend met 48 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st			4.800,00	I
			2					Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
				4				In elleboogverband					
					9			Op straatlaag of zandbed					
						9		Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
524130	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen. Hoeveelheid tot 50 m2	m2	100,00	F		
		9						Straatbakstenen: keiformaat Gerekend met 48 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st			4.800,00	I
			3					Totale breedte 3,00 m en meer					
				4				In elleboogverband					
					9			Op straatlaag of zandbed					
						9		Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
5242								<u>Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat, keperverband</u>					
524210	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen. Hoeveelheid tot 50 m2	m2	100,00	F		
		9						Straatbakstenen: keiformaat Gerekend met 48 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st			4.800,00	I
			1					Totale breedte tot 1,50 m					
				3				In keperverband					
					9			Op straatlaag of zandbed					
						9		Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
524220	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen. Hoeveelheid tot 50 m2	m2	100,00	F		
		9						Straatbakstenen: keiformaat Gerekend met 48 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st			4.800,00	I
			2					Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
				3				In keperverband					
					9			Op straatlaag of zandbed					
						9		Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
524230	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen. Hoeveelheid tot 50 m2	m2	100,00	F		
		9						Straatbakstenen: keiformaat Gerekend met 48 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st			4.800,00	I
			3					Totale breedte 3,00 m en meer					
				3				In keperverband					
					9			Op straatlaag of zandbed					
						9		Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
5243								Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat, blokverband					
524310	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen. Hoeveelheid tot 50 m2	m2	100,00	F		
		9						Straatbakstenen: keiformaat Gerekend met 48 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st			4.800,00	I
			1					Totale breedte tot 1,50 m					
				5				In blokverband					
					9			Op straatlaag of zandbed					
						9		Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
524320	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen. Hoeveelheid tot 50 m2	m2	100,00	F		
		9						Straatbakstenen: keiformaat Gerekend met 48 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st			4.800,00	I
			2					Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
				5				In blokverband					
					9			Op straatlaag of zandbed					
						9		Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
524330	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen. Hoeveelheid tot 50 m2	m2	100,00	F		
		9						Straatbakstenen: keiformaat Gerekend met 48 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st			4.800,00	I
			3					Totale breedte 3,00 m en meer					
				5				In blokverband					
					9			Op straatlaag of zandbed					
						9		Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
525								**STRAATBAKSTENEN DIKFORMAAT** Straatbakstenen dienen passend nat gezaagd te worden. De kosten hiervoor dienen in de betreffende bestekposten te zijn inbegrepen. Alle gebakken passtenen dienen vervaardigd te worden uit hele stenen. Geproduceerde halve stenen worden alleen geaccepteerd indien de garantie wordt gegeven dat er geen kleurverschil is of kan ontstaan tussen de hele en halve stenen. De aannemer dient hier op voorhand een monster aan te leveren aan de directie.					
5250								Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat, halfsteensverband					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
525010	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen. Hoeveelheid tot 50 m2	m2	50,00	F		
		9						Straatbakstenen: dikformaat Gerekend met 73 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st			3.650,00	I
			1					Totale breedte tot 1,50 m					
				1				In halfsteensverband					
					9			Op straatlaag of zandbed					
						9		Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
525020	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen. Hoeveelheid tot 50 m2	m2	50,00	F		
		9						Straatbakstenen: dikformaat Gerekend met 73 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st			3.650,00	I
			2					Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
				1				In halfsteensverband					
					9			Op straatlaag of zandbed					
						9		Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
525030	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen. Hoeveelheid tot 50 m2	m2	50,00	F		
		9						Straatbakstenen: dikformaat Gerekend met 73 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st			3.650,00	I
			3					Totale breedte 3,00 m en meer					
				1				In halfsteensverband					
					9			Op straatlaag of zandbed					
						9		Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
5251								Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat, elleboogverband					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
525110	831111							Aanbrengen straatbakstenen.	m2	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen.					
								Hoeveelheid tot 50 m2					
		9						Straatbakstenen: dikformaat	st			3.650,00	I
								Gerekend met 73 st. per m2 (exclusief zaagverlies)					
								Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
			1					Totale breedte tot 1,50 m					
				4				In elleboogverband					
					9			Op straatlaag of zandbed					
						9		Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand					
								Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
525120	831111							Aanbrengen straatbakstenen.	m2	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen.					
								Hoeveelheid tot 50 m2					
		9						Straatbakstenen: dikformaat	st			3.650,00	I
								Gerekend met 73 st. per m2 (exclusief zaagverlies)					
								Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
			2					Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
				4				In elleboogverband					
					9			Op straatlaag of zandbed					
						9		Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand					
								Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
525130	831111							Aanbrengen straatbakstenen.	m2	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen.					
								Hoeveelheid tot 50 m2					
		9						Straatbakstenen: dikformaat	st			3.650,00	I
								Gerekend met 73 st. per m2 (exclusief zaagverlies)					
								Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
			3					Totale breedte 3,00 m en meer					
				4				In elleboogverband					
					9			Op straatlaag of zandbed					
						9		Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand					
								Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
5252								Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat, keperverband					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
525210	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen. Hoeveelheid tot 50 m2	m2	50,00	F		
		9						Straatbakstenen: dikformaat Gerekend met 73 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st			3.650,00	I
			1					Totale breedte tot 1,50 m					
				3				In keperverband					
					9			Op straatlaag of zandbed					
						9		Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
525220	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen. Hoeveelheid tot 50 m2	m2	50,00	F		
		9						Straatbakstenen: dikformaat Gerekend met 73 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st			3.650,00	I
			2					Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
				3				In keperverband					
					9			Op straatlaag of zandbed					
						9		Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
525230	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen. Hoeveelheid tot 50 m2	m2	50,00	F		
		9						Straatbakstenen: dikformaat Gerekend met 73 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st			3.650,00	I
			3					Totale breedte 3,00 m en meer					
				3				In keperverband					
					9			Op straatlaag of zandbed					
						9		Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
5253								Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat, blokverband					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
525310	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen. Hoeveelheid tot 50 m2	m2	50,00	F		
		9						Straatbakstenen: dikformaat Gerekend met 73 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st			3.650,00	I
			1					Totale breedte tot 1,50 m					
				5				In blokverband					
					9			Op straatlaag of zandbed					
						9		Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
525320	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen. Hoeveelheid tot 50 m2	m2	50,00	F		
		9						Straatbakstenen: dikformaat Gerekend met 73 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st			3.650,00	I
			2					Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
				5				In blokverband					
					9			Op straatlaag of zandbed					
						9		Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
525330	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen. Hoeveelheid tot 50 m2	m2	50,00	F		
		9						Straatbakstenen: dikformaat Gerekend met 73 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st			3.650,00	I
			3					Totale breedte 3,00 m en meer					
				5				In blokverband					
					9			Op straatlaag of zandbed					
						9		Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
526								**STRAATBAKSTENEN WAALFORMAAT** Straatbakstenen dienen passend nat gezaagd te worden. De kosten hiervoor dienen in de betreffende besteksposten te zijn inbegrepen. Alle gebakken passtenen dienen vervaardigd te worden uit hele stenen. Geproduceerde halve stenen worden alleen geaccepteerd indien de garantie wordt gegeven dat er geen kleurverschil is of kan ontstaan tussen de hele en halve stenen. De aannemer dient hier op voorhand een monster aan te leveren aan de directie.				
5260								Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat, halfsteensverband					
526010	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen. Hoeveelheid tot 50 m2	m2	50,00	F		
		9						Straatbakstenen: waalformaat Gerekend met 98 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st			4.900,00	I
			1					Totale breedte tot 1,50 m					
				1				In halfsteensverband					
					9			Op straatlaag of zandbed					
						9		Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
526020	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen. Hoeveelheid tot 50 m2	m2	50,00	F		
		9						Straatbakstenen: waalformaat Gerekend met 98 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st			4.900,00	I
			2					Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
				1				In halfsteensverband					
					9			Op straatlaag of zandbed					
						9		Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
526030	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen. Hoeveelheid tot 50 m2	m2	50,00	F		
		9						Straatbakstenen: waalformaat Gerekend met 98 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st			4.900,00	I
			3					Totale breedte 3,00 m en meer					
				1				In halfsteensverband					
					9			Op straatlaag of zandbed					
						9		Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
5261								Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat, elleboogverband					
526110	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen. Hoeveelheid tot 50 m2	m2	50,00	F		
		9						Straatbakstenen: waalformaat Gerekend met 98 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st			4.900,00	I
			1					Totale breedte tot 1,50 m					
				4				In elleboogverband					
					9			Op straatlaag of zandbed					
						9		Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
526120	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen. Hoeveelheid tot 50 m2	m2	50,00	F		
		9						Straatbakstenen: waalformaat Gerekend met 98 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st			4.900,00	I
			2					Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
				4				In elleboogverband					
					9			Op straatlaag of zandbed					
						9		Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
526130	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen. Hoeveelheid tot 50 m2	m2	50,00	F		
		9						Straatbakstenen: waalformaat Gerekend met 98 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st			4.900,00	I
			3					Totale breedte 3,00 m en meer					
				4				In elleboogverband					
					9			Op straatlaag of zandbed					
						9		Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
5262								Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat, keperverband					
526210	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen. Hoeveelheid tot 50 m2	m2	50,00	F		
		9						Straatbakstenen: waalformaat Gerekend met 98 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st			4.900,00	I
			1					Totale breedte tot 1,50 m					
				3				In keperverband					
					9			Op straatlaag of zandbed					
						9		Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
526220	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen. Hoeveelheid tot 50 m2	m2	50,00	F		
		9						Straatbakstenen: waalformaat Gerekend met 98 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st			4.900,00	I
			2					Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
				3				In keperverband					
					9			Op straatlaag of zandbed					
						9		Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
526230	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen. Hoeveelheid tot 50 m2	m2	50,00	F		
		9						Straatbakstenen: waalformaat Gerekend met 98 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st			4.900,00	I
			3					Totale breedte 3,00 m en meer					
				3				In keperverband					
					9			Op straatlaag of zandbed					
						9		Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
5263								Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat, blokverband					
526310	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen. Hoeveelheid tot 50 m2	m2	50,00	F		
		9						Straatbakstenen: waalformaat Gerekend met 98 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st			4.900,00	I
			1					Totale breedte tot 1,50 m					
				5				In blokverband					
					9			Op straatlaag of zandbed					
						9		Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
526320	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen. Hoeveelheid tot 50 m2	m2	50,00	F		
		9						Straatbakstenen: waalformaat Gerekend met 98 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st			4.900,00	I
			2					Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
				5				In blokverband					
					9			Op straatlaag of zandbed					
						9		Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
526330	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen. Hoeveelheid tot 50 m2	m2	50,00	F		
		9						Straatbakstenen: waalformaat Gerekend met 98 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st			4.900,00	I
			3					Totale breedte 3,00 m en meer					
				5				In blokverband					
					9			Op straatlaag of zandbed					
						9		Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
527								**TEGELVERHARDINGEN** Betontegels dienen passend nat gezaagd te worden. De kosten hiervoor dienen in de betreffende besteksposten te zijn inbegrepen. Bij afwijking van het voorgeschreven type of kleur van de voorgeschreven betontegels, dient er een monster voorafgaand aan de uit te voeren werkzaamheden te worden ingediend bij de directie.					
5270								<u>Aanbrengen betontegels 300 x 300 x 45 mm, halfsteensverband</u>					
527010	831113							Aanbrengen betontegels. Betreft: aanbrengen verharding van betontegels. Hoeveelheid tot 50 m2	m2	100,00	F		
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			1					In halfsteensverband					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					1			Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45 Kleur: divers Gerekend met 11 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Tegels afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st			1.100,00	I
						9		Inclusief pas- en of halve tegels					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
527020	831113							Aanbrengen betontegels.	m2	100,00	F		
								Betreft: aanbrengen verharding van betontegels.					
								Hoeveelheid tot 50 m2					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			1					In halfsteensverband					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					1			Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45	st			1.100,00	I
								Kleur: divers					
								Gerekend met 11 st. per m2 (exclusief zaagverlies)					
								Tegels afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
						9		Inclusief pas- en of halve tegels					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand					
5271								Aanbrengen betontegels 300 x 300 x 45 mm, stroomlagen					
527110	831113							Aanbrengen betontegels.	m2	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen verharding van betontegels.					
								Hoeveelheid tot 50 m2					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			2					In stroomlagen in halfsteensverband					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					1			Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45	st			550,00	I
								Kleur: divers					
								Gerekend met 11 st. per m2 (exclusief zaagverlies)					
								Tegels afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
						9		Inclusief pas- en of halve tegels					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand					
527120	831113							Aanbrengen betontegels.	m2	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen verharding van betontegels.					
								Hoeveelheid tot 50 m2					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			2					In stroomlagen in halfsteensverband					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					1			Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45	st			550,00	I
								Kleur: divers					
								Gerekend met 11 st. per m2 (exclusief zaagverlies)					
								Tegels afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
						9		Inclusief pas- en of halve tegels					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand					
5273								Aanbrengen betontegels 300 x 300 x 60 mm, halfsteensverband					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
527310	831113							Aanbrengen betontegels.	m2	100,00	F		
								Betreft: aanbrengen verharding van betontegels.					
								Hoeveelheid tot 50 m2					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			1					In halfsteensverband					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					3			Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70	st			1.100,00	I
								Kleur: divers					
								Gerekend met 11 st. per m2 (exclusief zaagverlies)					
								Tegels afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
						9		Inclusief pas- en of halve tegels					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand					
527320	831113							Aanbrengen betontegels.	m2	100,00	F		
								Betreft: aanbrengen verharding van betontegels.					
								Hoeveelheid tot 50 m2					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			1					In halfsteensverband					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					3			Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70	st			1.100,00	I
								Kleur: divers					
								Gerekend met 11 st. per m2 (exclusief zaagverlies)					
								Tegels afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
						9		Inclusief pas- en of halve tegels					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand					
5274								Aanbrengen betontegels 300 x 300 x 60 mm, stroomlagen					
527410	831113							Aanbrengen betontegels.	m2	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen verharding van betontegels.					
								Hoeveelheid tot 50 m2					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			2					In stroomlagen in halfsteensverband					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					3			Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70	st			550,00	I
								Kleur: divers					
								Gerekend met 11 st. per m2 (exclusief zaagverlies)					
								Tegels afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
						9		Inclusief pas- en of halve tegels					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
527420	831113							Aanbrengen betontegels.	m2	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen verharding van betontegels.					
								Hoeveelheid tot 50 m2					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			2					In stroomlagen in halfsteensverband					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					3			Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70	st			550,00	I
								Kleur: divers					
								Gerekend met 11 st. per m2 (exclusief zaagverlies)					
								Tegels afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
						9		Inclusief pas- en of halve tegels					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand					
5275								Aanbrengen betontegels 300 x 300 x 80 mm, halfsteensverband					
527510	831113							Aanbrengen betontegels.	m2	100,00	F		
								Betreft: aanbrengen verharding van betontegels.					
								Hoeveelheid tot 50 m2					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			1					In halfsteensverband					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					5			Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140	st			1.100,00	I
								Kleur: divers					
								Gerekend met 11 st. per m2 (exclusief zaagverlies)					
								Tegels afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
						9		Inclusief pas- en of halve tegels					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand					
527520	831113							Aanbrengen betontegels.	m2	100,00	F		
								Betreft: aanbrengen verharding van betontegels.					
								Hoeveelheid tot 50 m2					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			1					In halfsteensverband					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					5			Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140	st			1.100,00	I
								Kleur: divers					
								Gerekend met 11 st. per m2 (exclusief zaagverlies)					
								Tegels afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
						9		Inclusief pas- en of halve tegels					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand					
5276								Aanbrengen betontegels 300 x 300 x 80 mm, stroomlagen					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
527610	831113							Aanbrengen betontegels.	m2	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen verharding van betontegels.					
								Hoeveelheid tot 50 m2					
		1						Totale breedte tot 1,50 m					
			2					In stroomlagen in halfsteensverband					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					5			Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140	st			550,00	I
								Kleur: divers					
								Gerekend met 11 st. per m2 (exclusief zaagverlies)					
								Tegels afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
						9		Inclusief pas- en of halve tegels					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand					
527620	831113							Aanbrengen betontegels.	m2	50,00	F		
								Betreft: aanbrengen verharding van betontegels.					
								Hoeveelheid tot 50 m2					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
			2					In stroomlagen in halfsteensverband					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					5			Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140	st			550,00	I
								Kleur: divers					
								Gerekend met 11 st. per m2 (exclusief zaagverlies)					
								Tegels afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
						9		Inclusief pas- en of halve tegels					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand					
528								**GOTEN**					
								Betonstraatstenen en straatbakstenen dienen passend nat gezaagd te worden. De kosten hiervoor dienen in de betreffende besteksposten te zijn inbegrepen.					
5280								<u>Aanbrengen goot van betonstraatstenen, keiformaat</u>					
528010	831303							Aanbrengen molgoot.	m	250,00	F		
								Betreft: aanbrengen molgoot van betonstraatstenen.					
		9						Bestaand uit 1 streklaag					
				9				Op straatlaag of zandbed					
						6		Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			1.191,00	I
								Kleur: divers					
								Gerekend met 45 st. per m2 (exclusief zaagverlies)					
								Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
							3	Afstrooien en invegen met zand , geel brekerzand					
								Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
528020	831303							Aanbrengen molgoot.	m	250,00	F		
								Betreft: aanbrengen molgoot van betonstraatstenen.					
		9						Bestaand uit 3 streklagen					
				9				Op straatlaag of zandbed					
						6		Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			3.572,00	I
								Kleur: divers					
								Gerekend met 45 st. per m2 (exclusief zaagverlies)					
								Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
							3	Afstrooien en invegen met zand , geel brekerzand					
								Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
5281								Aanbrengen goot van betonstraatstenen, dikformaat					
528110	831303							Aanbrengen molgoot.	m	100,00	F		
								Betreft: aanbrengen molgoot van betonstraatstenen.					
		9						Bestaand uit 2 streklagen					
				9				Op straatlaag of zandbed					
						5		Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm	st			953,00	I
								Kleur: divers					
								Gerekend met 68 st. per m2 (exclusief zaagverlies)					
								Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
							3	Afstrooien en invegen met zand , geel brekerzand					
								Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
528120	831303							Aanbrengen molgoot.	m	100,00	F		
								Betreft: aanbrengen molgoot van betonstraatstenen.					
		9						Bestaand uit 5 streklagen					
				9				Op straatlaag of zandbed					
						5		Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm	st			2.381,00	I
								Kleur: divers					
								Gerekend met 68 st. per m2 (exclusief zaagverlies)					
								Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
							3	Afstrooien en invegen met zand , geel brekerzand					
								Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
5282								Aanbrengen goot van betonstraatstenen, waalformaat					
528210	831303							Aanbrengen molgoot.	m	100,00	F		
								Betreft: aanbrengen molgoot van betonstraatstenen.					
		9						Bestaand uit 2 streklagen					
				9				Op straatlaag of zandbed					
						4		Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm	st			953,00	I
								Kleur: divers					
								Gerekend met 100 st. per m2 (exclusief zaagverlies)					
								Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
							3	Afstrooien en invegen met zand , geel brekerzand					
								Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
528220	831303							Aanbrengen molgoot.	m	100,00	F		
								Betreft: aanbrengen molgoot van betonstraatstenen.					
		9						Bestaand uit 6 streklagen					
				9				Op straatlaag of zandbed					
						4		Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm	st			2.858,00	I
								Kleur: divers					
								Gerekend met 100 st. per m2 (exclusief zaagverlies)					
								Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
							3	Afstrooien en invegen met zand , geel brekerzand					
								Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
5283								Aanbrengen goot van straatbakstenen, keiformaat					
528310	831303							Aanbrengen molgoot.	m	250,00	F		
								Betreft: aanbrengen molgoot van straatbakstenen.					
		9						Bestaand uit 1 streklaag					
				9				Op straatlaag of zandbed					
						3		Straatbakstenen: standaard keiformaat	st			1.250,00	I
								Kleur: divers					
								Gerekend met 48 st. per m2 (exclusief zaagverlies)					
								Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
							3	Afstrooien en invegen met zand , geel brekerzand					
								Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
528320	831303							Aanbrengen molgoot.	m	250,00	F		
								Betreft: aanbrengen molgoot van straatbakstenen.					
		9						Bestaand uit 3 streklagen					
				9				Op straatlaag of zandbed					
						3		Straatbakstenen: standaard keiformaat	st			3.750,00	I
								Kleur: divers					
								Gerekend met 48 st. per m2 (exclusief zaagverlies)					
								Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
							3	Afstrooien en invegen met zand , geel brekerzand					
								Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
5284								Aanbrengen goot van straatbakstenen, dikformaat					
528410	831303							Aanbrengen molgoot.	m	100,00	F		
								Betreft: aanbrengen molgoot van straatbakstenen.					
		9						Bestaand uit 2 streklagen					
				9				Op straatlaag of zandbed					
						2		Straatbakstenen: standaard dikformaat	st			1.000,00	I
								Kleur: divers					
								Gerekend met 73 st. per m2 (exclusief zaagverlies)					
								Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
							3	Afstrooien en invegen met zand , geel brekerzand					
								Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
528420	831303							Aanbrengen molgoot.	m	100,00	F		
								Betreft: aanbrengen molgoot van straatbakstenen.					
		9						Bestaand uit 5 streklagen					
				9				Op straatlaag of zandbed					
						2		Straatbakstenen: standaard dikformaat	st			2.500,00	I
								Kleur: divers					
								Gerekend met 73 st. per m2 (exclusief zaagverlies)					
								Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
							3	Afstrooien en invegen met zand , geel brekerzand					
								Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
5285								Aanbrengen goot van straatbakstenen, waalformaat					
528510	831303							Aanbrengen molgoot.	m	100,00	F		
								Betreft: aanbrengen molgoot van straatbakstenen.					
		9						Bestaand uit 2 streklagen					
				9				Op straatlaag of zandbed					
						1		Straatbakstenen: standaard waalformaat	st			1.000,00	I
								Kleur: divers					
								Gerekend met 98 st. per m2 (exclusief zaagverlies)					
								Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
							3	Afstrooien en invegen met zand , geel brekerzand					
								Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
528520	831303							Aanbrengen molgoot.	m	100,00	F		
								Betreft: aanbrengen molgoot van straatbakstenen.					
		9						Bestaand uit 6 streklagen					
				9				Op straatlaag of zandbed					
						1		Straatbakstenen: standaard waalformaat	st			3.000,00	I
								Kleur: divers					
								Gerekend met 98 st. per m2 (exclusief zaagverlies)					
								Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
							3	Afstrooien en invegen met zand , geel brekerzand					
								Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2					
529								**MARKERING**					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
529010	831131							Aanbrengen lengtemarkering in bestaande bestrating; verband aanpassen.	m	100,00	F		
								Betreft: aanbrengen markering van betonstraatstenen.					
								Afwerking: voegen invegen met geel brekerzand					
		4						Verband bestrating: elleboogverband					
			9					Onderbroken streep 0,21 - 0,21					
				1				Breedte: 0,10 m					
					2			Betonstraatstenen, dik 80 mm	st			239,00	I
								Keiformaat					
								Kleur: wit met kleurondersteunend granulaat					
								Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
						1		Vrijgekomen materialen vervoeren					
								naar een inrichting					
529020	831131							Aanbrengen lengtemarkering in bestaande bestrating; verband aanpassen.	m	100,00	F		
								Betreft: aanbrengen markering van betonstraatstenen.					
								Afwerking: voegen invegen met geel brekerzand					
		4						Verband bestrating: elleboogverband					
			9					Onderbroken streep 1 - 1					
				1				Breedte: 0,10 m					
					2			Betonstraatstenen, dik 80 mm	st			239,00	I
								Keiformaat					
								Kleur: wit met kleurondersteunend granulaat					
								Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
						1		Vrijgekomen materialen vervoeren					
								naar een inrichting					
529030	831131							Aanbrengen lengtemarkering in bestaande bestrating; verband aanpassen.	m	100,00	F		
								Betreft: aanbrengen markering van betonstraatstenen.					
								Afwerking: voegen invegen met geel brekerzand					
		4						Verband bestrating: elleboogverband					
			9					Onderbroken streep 1 - 1					
				1				Breedte: 0,10 m					
					2			Betonstraatstenen, dik 80 mm	st			477,00	I
								Keiformaat					
								Kleur: wit met kleurondersteunend granulaat					
								Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie					
						1		Vrijgekomen materialen vervoeren					
								naar een inrichting					
53								**LEVEREN BESTRATINGSMATERIALEN**					
530								**KANTOPSLUITINGEN**					
5300								Leveren opsluitbanden					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
530010	831608							Leveren rechte opsluitband van beton.	st	200,00	F		
								Betreft: leveren opsluitbanden.					
			3					Profiel 60 x 200 mm	st			200,00	L
								Kleur: grijs					
								Rechte band					
						1		Werkende lengte 1 m					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
530020	831610							Leveren bochtband - opsluitband van beton.	st	10,00	F		
								Betreft: leveren opsluitbanden.					
			3					Profiel 60 x 200 mm	st			10,00	L
								Kleur: grijs					
								Bochtband					
				9				Straal in het werk te bepalen					
						1		Werkende lengte 0,785 m					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
530030	831611							Leveren hulpstuk - opsluitband van beton.	st	25,00	F		
								Betreft: leveren opsluitbanden.					
			1					Diverse hoekstukken	st			25,00	L
								Kleur: grijs					
				3				Behorend bij profiel 60 x 200 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
530040	831608							Leveren rechte opsluitband van beton.	st	200,00	F		
								Betreft: leveren opsluitbanden.					
			5					Profiel 100 x 200 mm	st			200,00	L
								Kleur: grijs					
								Rechte band					
						1		Werkende lengte 1 m					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
530050	831610							Leveren bochtband - opsluitband van beton.	st	25,00	F		
								Betreft: leveren opsluitbanden.					
			5					Profiel 100 x 200 mm	st			25,00	L
								Kleur: grijs					
								Bochtband					
				9				Straal in het werk te bepalen					
						1		Werkende lengte 0,785 m					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
530060	831611							Leveren hulpstuk - opsluitband van beton.	st	25,00	F		
								Betreft: leveren opsluitbanden.					
			1					Diverse hoekstukken	st			25,00	L
								Kleur: grijs					
				5				Behorend bij profiel 100 x 200 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
530070	831608							Leveren rechte opsluitband van beton.	st	50,00	F		
								Betreft: leveren opsluitbanden.					
			6					Profiel 120 x 250 mm	st			50,00	L
								Kleur: grijs					
								Rechte band					
						1		Werkende lengte 1 m					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
530080	831610							Leveren bochtband - opsluitband van beton.	st	10,00	F		
								Betreft: leveren opsluitbanden.					
			6					Profiel 120 x 250 mm	st			10,00	L
								Kleur: grijs					
								Bochtband					
				9				Straal in het werk te bepalen					
						1		Werkende lengte 0,785 m					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
530090	831611							Leveren hulpstuk - opsluitband van beton.	st	10,00	F		
								Betreft: leveren opsluitbanden.					
			1					Diverse hoekstukken	st			10,00	L
								Kleur: grijs					
				6				Behorend bij profiel 120 x 250 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
530100	831608							Leveren rechte opsluitband van beton.	st	50,00	F		
								Betreft: leveren opsluitbanden.					
			9					Profiel 150 x 250 mm	st			50,00	L
								Kleur: grijs					
								Rechte band					
						1		Werkende lengte 1 m					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
530110	831610							Leveren bochtband - opsluitband van beton.	st	10,00	F		
								Betreft: leveren opsluitbanden.					
			9					Profiel 150 x 250 mm	st			10,00	L
								Kleur: grijs					
								Bochtband					
				9				Straal in het werk te bepalen					
						1		Werkende lengte 0,785 m					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
530120	831611							Leveren hulpstuk - opsluitband van beton.	st	10,00	F		
								Betreft: leveren opsluitbanden.					
			1					Diverse hoekstukken	st			10,00	L
								Kleur: grijs					
				9				Behorend bij profiel 150 x 250 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
5302								Leveren trottoirbanden					
530210	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	200,00	F		
								Betreft: leveren trottoirbanden.					
			3					Profiel 130/150 x 250 mm	st			200,00	L
								Kleur: grijs					
								Rechte band					
						1		Werkende lengte 1 m					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
530220	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	50,00	F		
								Betreft: leveren trottoirbanden.					
			3					Profiel 130/150 x 250 mm	st			50,00	L
								Kleur: grijs					
								Bochtband					
				9				Straal in het werk te bepalen					
						1		Werkende lengte 0,785 m					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
530230	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton.	st	25,00	F		
								Betreft: leveren trottoirbanden.					
			1					Diverse hoekstukken/hoekblokken	st			25,00	L
								Kleur: grijs					
				3				Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
530240	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	100,00	F		
								Betreft: leveren trottoirbanden.					
			6					Profiel 180/200 x 250 mm	st			100,00	L
								Kleur: grijs					
								Rechte band					
						1		Werkende lengte 1 m					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
530250	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	25,00	F		
								Betreft: leveren trottoirbanden.					
			3					Profiel 130/150 x 250 mm	st			25,00	L
								Kleur: grijs					
								Bochtband					
				9				Straal in het werk te bepalen					
						1		Werkende lengte 0,785 m					
							1	Leveren op plaats van verwerking					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
530260	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton.	st	25,00	F		
								Betreft: leveren trottoirbanden.					
			1					Diverse hoekstukken/hoekblokken	st			25,00	L
								Kleur: grijs					
				6				Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
530270	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	100,00	F		
								Betreft: leveren trottoirbanden.					
			9					Profiel RWS 110/220 x 250 mm	st			100,00	L
								Kleur: grijs					
								Rechte band					
						1		Werkende lengte 1 m					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
530280	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	25,00	F		
								Betreft: leveren trottoirbanden.					
			9					Profiel RWS 110/220 x 250 mm	st			25,00	L
								Kleur: grijs					
								Bochtband					
				9				Straal in het werk te bepalen					
						1		Werkende lengte 0,785 m					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
530290	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton.	st	25,00	F		
								Betreft: leveren trottoirbanden.					
			1					Diverse hoekstukken/hoekblokken	st			25,00	L
								Kleur: grijs					
				9				Behorend bij profiel RWS 110/220 x 250 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
5303								Leveren geleidebanden					
530310	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	100,00	F		
								Betreft: leveren geleidebanden.					
			9					Profiel geleideband 50/200 x 250 mm	st			100,00	L
								Kleur: grijs					
								Rechte band					
						1		Werkende lengte 1 m					
							1	Leveren op plaats van verwerking					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
530320	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	25,00	F		
								Betreft: leveren geleidebanden.					
			9					Profiel geleideband 50/200 x 250 mm	st			25,00	L
								Kleur: grijs					
								Rechte band					
				9				Straal in het werk te bepalen					
						1		Werkende lengte 0,785 m					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
530330	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton.	st	25,00	F		
								Betreft: leveren geleidebanden.					
			9					Profiel geleideband 50/200 x 250 mm	st			25,00	L
								Kleur: grijs					
								Rechte band					
				9				Behorend bij profiel 50/200 x 250 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
5304								Leveren inritbanden					
530410	831612							Leveren inritbanden van beton.	m	25,00	F		
								Betreft: leveren inritblokken van beton.					
			9					Profiel: 600 x 300 x 200 mm	st			25,00	L
								Kleur: grijs					
				9				Tussen- en eindstukken (links en rechts)					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
530420	831612							Leveren inritbanden van beton.	m	25,00	F		
								Betreft: leveren inritblokken van beton.					
			9					Profiel: 750 x 500 x 180mm	st			25,00	L
								Kleur: grijs					
				9				Tussen- en eindstukken (links en rechts)					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
530430	831612							Leveren inritbanden van beton.	m	25,00	F		
								Betreft: leveren inritbanden van beton.					
			9					Inritverloopband passend in trottoirband 130/150 x 250 mm	st			25,00	L
								Kleur: grijs					
				9				Tussen- en eindstukken (links en rechts)					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
530440	831612							Leveren inritbanden van beton.	m	25,00	F		
								Betreft: leveren inritbanden van beton.					
			9					Inritverloopband passend in trottoirband 180/200 x 250 mm	st			25,00	L
								Kleur: grijs					
				9				Tussen- en eindstukken (links en rechts)					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
5305								Leveren verloopbanden					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
530510	831699							Leveren verloopbanden van beton. Betreft: leveren diverse verloopbanden van beton.	st	25,00	F		
								Profiel: divers, afstemmen op aanliggende kantopsluitingen Kleur: grijs Werkende lengte: 1 m Leveren op plaats van verwerking	st			25,00	L
5306								Leveren bushaltebanden					
530610	831605							Leveren rechte trottoirband van beton. Betreft: leveren bushaltebanden.	st	10,00	F		
			9					Profiel HOV-banden 250/300 x 400 mm Kleur: grijs Rechte band	st			10,00	L
						1		Werkende lengte 1 m					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
530620	831605							Leveren rechte trottoirband van beton. Betreft: leveren bushaltebanden.	st	20,00	F		
			9					Profiel HOV-banden 250/300 x 400 m Kleur: grijs Rechte band	st			20,00	L
						2		Werkende lengte 2 m					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
530630	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton. Betreft: leveren bushaltebanden.	st	10,00	F		
			1					Verloopband 250/300 x 400 mm naar 130/150 x 250 of 180/200 x 250 mm Kleur: grijs	st			10,00	L
				9				Behorend bij profiel 250/300 x 400 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
530640	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton. Betreft: leveren bushaltebanden.	st	10,00	F		
			1					Verloopband naar maaiveld Kleur: grijs	st			10,00	L
				9				Behorend bij profiel 250/300 x 400 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
531								**BETONSTRAATSTENEN**					
5310								Leveren betontstraatstenen					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
531010	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	20.000,00	F		
								Betreft: leveren betonstraatstenen keiformaat met basiskleur.					
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			20.000,00	L
								Kleur: basis					
								Te leveren kleur en structuur afstemmen op omliggende verhardingen					
								Er dient voorafgaand aan levering een monster van de steen ter goedkeuring te worden aangeleverd bij de directie					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
531020	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	5.000,00	F		
								Betreft: leveren betonstraatstenen dikformaat met basiskleur.					
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat	st			5.000,00	L
								Kleur: basis					
								Te leveren kleur en structuur afstemmen op omliggende verhardingen					
								Er dient voorafgaand aan levering een monster van de steen ter goedkeuring te worden aangeleverd bij de directie					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
531030	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	1.000,00	F		
								Betreft: leveren betonstraatstenen waalformaat met basiskleur.					
			1					Betonstraatstenen standaard waalformaat	st			1.000,00	L
								Kleur: basis					
								Te leveren kleur en structuur afstemmen op omliggende verhardingen					
								Er dient voorafgaand aan levering een monster van de steen ter goedkeuring te worden aangeleverd bij de directie					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
531040	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	1.000,00	F		
								Betreft: leveren betonstraatstenen dubbelkeiformaat met basiskleur.					
			9					Betonstraatstenen dubbelkeiformaat.	st			1.000,00	L
								Kleur: basis					
								Te leveren kleur en structuur afstemmen op omliggende verhardingen					
								Er dient voorafgaand aan levering een monster van de steen ter goedkeuring te worden aangeleverd bij de directie					
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
531050	831603							Leveren betonstraatstenen. Betreft: leveren betonstraatstenen keiformaat met kleurondersteunend granulaat.	st	20.000,00	F		
			3					Betonstraatstenen standaard keiformaat Kleur: met kleurondersteunend granulaat Te leveren kleur en structuur afstemmen op omliggende verhardingen Er dient voorafgaand aan levering een monster van de steen ter goedkeuring te worden aangeleverd bij de directie	st			20.000,00	L
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
531060	831603							Leveren betonstraatstenen. Betreft: leveren betonstraatstenen dikformaat met kleurondersteunend granulaat.	st	5.000,00	F		
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat Kleur: met kleurondersteunend granulaat Te leveren kleur en structuur afstemmen op omliggende verhardingen. Er dient voorafgaand aan levering een monster van de steen ter goedkeuring te worden aangeleverd bij de directie	st			5.000,00	L
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
531070	831603							Leveren betonstraatstenen. Betreft: leveren betonstraatstenen waalformaat met kleurondersteunend granulaat.	st	1.000,00	F		
			1					Betonstraatstenen standaard waalformaat Kleur: met kleurondersteunend granulaat Te leveren kleur en structuur afstemmen op omliggende verhardingen. Er dient voorafgaand aan levering een monster van de steen ter goedkeuring te worden aangeleverd bij de directie	st			1.000,00	L
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
531080	831603							Leveren betonstraatstenen. Betreft: leveren betonstraatstenen dubbelkeiformaat met kleurondersteunend granulaat.	st	1.000,00	F		
			9					Betonstraatstenen dubbelkeiformaat Kleur: met kleurondersteunend granulaat Te leveren kleur en structuur afstemmen op omliggende verhardingen Er dient voorafgaand aan levering een monster van de steen ter goedkeuring te worden aangeleverd bij de directie	st			1.000,00	L
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
5311								Leveren bisschopsmutsen					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
531110	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	500,00	F		
								Betreft: leveren bisschopsmutsen met basiskleur.					
			9					Bisschopsmutsen kei- of dikformaat Kleur: basis Te leveren kleur en structuur afstemmen op omliggende verhardingen Er dient voorafgaand aan levering een monster van de steen ter goedkeuring te worden aangeleverd bij de directie	st			500,00	L
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
531120	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	500,00	F		
								Betreft: leveren bisschopsmutsen met kleurondersteunend granulaat.					
			9					Bisschopsmutsen kei- of dikformaat Kleur: met kleurondersteunend granulaat Te leveren kleur en structuur afstemmen op omliggende verhardingen Er dient voorafgaand aan levering een monster van de steen ter goedkeuring te worden aangeleverd bij de directie	st			500,00	L
				3				Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
532								**STRAATBAKSTENEN**					
5320								Leveren straatbakstenen					
532010	831602							Leveren straatbakstenen.	st	12.500,00	F		
								Betreft: leveren straatbakstenen keiformaat					
			9					Straatbakstenen: standaard keiformaat Kleur: rood/bruin/paars Te leveren kleur afstemmen op omliggende verhardingen Er dient voorafgaand aan levering een monster van de steen ter goedkeuring te worden aangeleverd bij de directie Kwaliteit: A4-12	st			12.500,00	L
							1	Leveren op plaats van verwerking					
532020	831602							Leveren straatbakstenen.	st	7.500,00	F		
								Betreft: leveren straatbakstenen keiformaat					
			9					Straatbakstenen: standaard keiformaat Kleur: geel Te leveren kleur afstemmen op omliggende verhardingen Er dient voorafgaand aan levering een monster van de steen ter goedkeuring te worden aangeleverd bij de directie Kwaliteit: A4-12	st			7.500,00	L
							1	Leveren op plaats van verwerking					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
532030	831602							Leveren straatbakstenen.	st	12.500,00	F		
								Betreft: leveren straatbakstenen dikformaat.					
			9					Straatbakstenen: standaard dikformaat Kleur: rood/bruin/paars Te leveren kleur afstemmen op omliggende verhardingen Er dient voorafgaand aan levering een monster van de steen ter goedkeuring te worden aangeleverd bij de directie Kwaliteit: A4-12	st			12.500,00	L
							1	Leveren op plaats van verwerking					
532040	831602							Leveren straatbakstenen.	st	7.500,00	F		
								Betreft: leveren straatbakstenen dikformaat.					
			9					Straatbakstenen: standaard dikformaat Kleur: geel Te leveren kleur afstemmen op omliggende verhardingen Er dient voorafgaand aan levering een monster van de steen ter goedkeuring te worden aangeleverd bij de directie Kwaliteit: A4-12	st			7.500,00	L
							1	Leveren op plaats van verwerking					
532050	831602							Leveren straatbakstenen.	st	12.500,00	F		
								Betreft: leveren straatbakstenen waalformaat					
			9					Straatbakstenen: standaard waalformaat Kleur: rood/bruin/paars Te leveren kleur afstemmen op omliggende verhardingen. Er dient voorafgaand aan levering een monster van de steen ter goedkeuring te worden aangeleverd bij de directie Kwaliteit: A4-12	st			12.500,00	L
							1	Leveren op plaats van verwerking					
532060	831602							Leveren straatbakstenen.	st	7.500,00	F		
								Betreft: leveren straatbakstenen waalformaat					
			9					Straatbakstenen: standaard waalformaat Kleur: geel Te leveren kleur afstemmen op omliggende verhardingen. Er dient voorafgaand aan levering een monster van de steen ter goedkeuring te worden aangeleverd bij de directie Kwaliteit: A4-12	st			7.500,00	L
							1	Leveren op plaats van verwerking					
533								**BETONTEGELS**					
5330								Leveren tegelverhardingen					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
533010	831604							Leveren betontegels.	st	5.000,00	F		
								Betreft: leveren betontegels.					
			1					Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45	st			5.000,00	L
								Kleur: grijs					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
533020	831604							Leveren betontegels.	st	1.000,00	F		
								Betreft: leveren betontegels.					
				1				Betontegels 150 x 300 x 45 mm	st			1.000,00	L
								Kleur: grijs					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
533030	831604							Leveren betontegels.	st	1.000,00	F		
								Betreft: leveren betontegels.					
			1					Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45	st			1.000,00	L
								Kleur: rood					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
533040	831604							Leveren betontegels.	st	500,00	F		
								Betreft: leveren betontegels.					
				1				Betontegels 150 x 300 x 45 mm	st			500,00	L
								Kleur: rood					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
533050	831604							Leveren betontegels.	st	1.000,00	F		
								Betreft: leveren betontegels.					
			3					Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70	st			1.000,00	L
								Kleur: grijs					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
533060	831604							Leveren betontegels.	st	500,00	F		
								Betreft: leveren betontegels.					
				3				Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st			500,00	L
								Kleur: grijs					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
533070	831604							Leveren betontegels.	st	1.000,00	F		
								Betreft: leveren betontegels.					
			3					Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70	st			1.000,00	L
								Kleur: rood					
							1	Leveren op plaats van verwerking					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
533080	831604							Leveren betontegels.	st	500,00	F		
								Betreft: leveren betontegels.					
				3				Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st			500,00	L
								Kleur: rood					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
533090	831604							Leveren betontegels.	st	1.000,00	F		
								Betreft: leveren betontegels.					
			5					Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140	st			1.000,00	L
								Kleur: grijs					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
533100	831604							Leveren betontegels.	st	500,00	F		
								Betreft: leveren betontegels.					
				5				Betontegels 150 x 300 x 80 mm	st			500,00	L
								Kleur: grijs					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
533110	831604							Leveren betontegels.	st	1.000,00	F		
								Betreft: leveren betontegels.					
			5					Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140	st			1.000,00	L
								Kleur: rood					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
533120	831604							Leveren betontegels.	st	500,00	F		
								Betreft: leveren betontegels.					
				5				Betontegels 150 x 300 x 80 mm	st			500,00	L
								Kleur: rood					
							1	Leveren op plaats van verwerking					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
6								**DIVERSE WERKZAAMHEDEN**					
60								**WEGBEBAKENING**					
6000								Aanbrengen bebording					
600010	321302							Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen.	st	25,00	F		
								De borden bevestigen aan: lichtmast en/of verkeersbordpaal					
					2			Afmetingen volgens type I	st			25,00	I
								Diverse verkeersborden					
						9		Retroflecterend, klasse III (Diamond Grade)					
							2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
600020	321303							Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal.	st	25,00	F		
		1						In het maaiveld					
			2					Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met los kruis	st			25,00	I
				9				Diverse lengtes					
					2			Verkeersbord, afmetingen volgens type I	st			25,00	I
								Diverse verkeersborden					
						9		Retroflecterend, klasse III (Diamond Grade)					
							2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
600030	321303							Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal.	st	25,00	F		
		4						In een bestrating					
			2					Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met los kruis	st			25,00	I
				9				Diverse lengtes					
					2			Verkeersbord, afmetingen volgens type I	st			25,00	I
								Diverse verkeersborden					
						9		Retroflecterend, klasse III (Diamond Grade)					
							2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
600040	322201							Aanbrengen reflectorpalen.	st	50,00	F		
				1				In het maaiveld					
					2			Paal met rode en witte reflector	st			50,00	I
							2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
6001								Leveren bebording / meubilair					
600110	321399							Leveren verkeersbord	st	25,00	F		
								Verkeersbord, afmetingen volgens type I	st			25,00	L
								Diverse verkeersborden					
								Inclusief benodigde bevestigingsmiddelen					
								Retroflecterend, klasse III (Diamond Grade)					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
600120	321399							Leveren verkeersbordpaal 3,60 m	st	25,00	F		
								Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met los kruis	st			25,00	L
								Totale lengte 3,6 m (hals groter dan of gelijk aan 1,8 m)					
600130	321399							Leveren verkeersbordpaal 3,90 m	st	25,00	F		
								Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met los kruis	st			25,00	L
								Totale lengte 3,9 m (hals groter dan of gelijk aan 2,1 m)					
600140	321399							Leveren verkeersbordpaal 4,30 m	st	25,00	F		
								Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met los kruis	st			25,00	L
								Totale lengte 4,3 m (hals groter dan of gelijk aan 1,9 m)					
600150	322299							Leveren bermplanken	st	50,00	F		
								Witte paal met rode en witte reflector	st			50,00	L
								Retroflecterend, klasse III (Diamond Grade)					
61								**ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN**					
610								**CIVIELTECHNISCHE KUNSTWERKEN**					
6100								Reinigen betonoppervlak					
610010	427199							Reinigen van betonoppervlak < 50 m2 Betreft: Volledig verwijderen van organische aanslag op betonoppervlak t.b.v. visuele inspectie en duurzaam onderhoud. Te reinigen oppervlak per kunstwerk: < 50 m2 Wijze van reinigen ter keuze van de aannemer en i.o.m. de directie. De betonoppervlakken betreffen alle in het zicht zijnde oppervlakken, waaronder ook de onderzijde van het kunstwerk. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost.	m2	50,00	F		
610020	427199							Reinigen van betonoppervlak > 50 m2 Betreft: Volledig verwijderen van organische aanslag op betonoppervlak t.b.v. visuele inspectie en duurzaam onderhoud. Te reinigen oppervlak per kunstwerk: > 50 m2 Wijze van reinigen ter keuze van de aannemer en i.o.m. de directie. De betonoppervlakken betreffen alle in het zicht zijnde oppervlakken, waaronder ook de onderzijde van het kunstwerk. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost.	m2	100,00	F		
6101								Reinigen voegen					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
610110	427199							Reinigen van voegen Betreft: Volledig verwijderen van organische aanslag op voegen t.b.v. visuele inspectie en duurzaam onderhoud. Wijze van reinigen ter keuze van de aannemer en i.o.m. de directie. De voegen betreffen alle in het zicht zijnde voegen, waaronder ook de onderzijde van het kunstwerk. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost.	m	50,00	F	
6102								Onderhoud traptredes				
610210	427199							Reinigen van traptredes Betreft: Volledig verwijderen van organische aanslag op traptredes t.b.v. visuele inspectie en duurzaam onderhoud. Te reinigen oppervlak per kunstwerk: < 50 m2 Wijze van reinigen ter keuze van de aannemer en i.o.m. de directie. De betonoppervlakken betreffen alle in het zicht zijnde oppervlakken Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost.	m2	50,00	F	
610220	427199							Reparatie traptredes Betreft reparatie van aangetroffen schades op betonnen traptredes. Oppervlakte reparatievak max. 0,5 m2 Schades herstellen door middel van spuitbeton Voor aanbrengen spuitbeton oppervlak grondig reinigen. Wijze van reinigen ter keuze van de aannemer en i.o.m. de directie. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost.	st	10,00	F	
6103								Onderhoud geleiderail				
610310	331299							Visuele controle geleiderail Betreft: visuele controle van geleiderail op mogelijke schade Schades vastleggen middels foto's en aanleveren in schaderapport onder vermelding van locatie en omschrijving aangetroffen schade. Schaderapport ter controle indienen bij directie	m	100,00	F	
610320	331299							Herstellen geleiderail Betreft: het herstellen van geleiderail t.p.v. aangetroffen schade Herstelwerkzaamheden zoals rechtzetten, vastmaken Incl. benodigde bevestigingsmaterialen Incl. benodigd grondwerk Werkzaamheden uitvoeren i.o.m. directie Vrijgekomen materialen afvoeren naar een inrichting	m	100,00	F	
6104								Herstel taluds				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
610410	221108							Herstellen talud van watergang.	m	20,00	F	
		1						Herstellen met in het profiel aanwezige grond				
			1					Hoeveelheid tot 1 m3 per m talud				
					3			Taluds flauwer dan 1 : 2				
						9		Taludlengte tot 8 m				
610420	428199							Herstellen van steenbekleding op talud Betreft: het herstellen van bestaande steenbekleding op talud Betonstraatstenen keiformaat, eventuele inboet te leveren ten laste van hoofdstuk 436 Onbruikbare stenen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en moeten afgevoerd worden naar een inrichting. Taluds flauwer dan 1:2 Onderlaag: zand Verband volgens bestaande situatie Aanbrengen in specie Invegen met zand	m2	50,00	F	
611								**WEGBEBAKENING**				
6110								Onderhoud wegbebakening				
611010	321399							Schoonmaken verkeersborden Betreft: het handmatig of machinaal schoonmaken van verkeersborden d.m.v. een zacht spons of borstel Middels mild reinigingsmiddel opgelost in warm water Zware vervuiling, graffiti, stikkers etc. verwijderen d.m.v. oplosmiddel. Werkzaamheden conform milieu vereiste norm Na reiniging borden spoelen met schoon water en droog maken	st	500,00	F	
611020	322299							Schoonmaken bermplanken Betreft: het machinaal schoonmaken van bermplanken Middels mild reinigingsmiddel opgelost in warm water Werkzaamheden conform milieu vereiste norm Na reiniging planken spoelen met schoon water	st	200,00	F	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
8								**INZET WERKNEMERS EN MATERIEEL EN TER BESCHIKKING STELLEN VERKEERSMAATREGELEN** Voor het inzetten van werknemers en werknemers die het materieel bedienen, moet minimaal één persoon aanwezig zijn die de Nederlandse taal zowel mondeling als schriftelijk beheerst.				
80								**INZET BINNEN REGULIERE WERKJTIJDEN** Onderstaande posten gelden voor de reguliere werktijd: op werkdagen van 07.00 - 18.00 uur.				
800								**WERKNEMERS**				
8000								Inzet werknemers				
800010	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	80,00	F	
		2						Bouwplaatswerknemer functiegroep B (overeenkomstig de cao bouw & infra): Grondwerker wegenbouw				
800020	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	80,00	F	
		2						Bouwplaatswerknemer functiegroep B (overeenkomstig de cao bouw & infra): Opperman wegenbouw				
800030	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	80,00	F	
		4						Bouwplaatswerknemer functiegroep D (overeenkomstig de cao bouw & infra): Vakbekwaam stratenmaker 1				
800040	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	40,00	F	
				1				Werknemers: Bevoegd verkeersregelaar Aanvullende eisen: - Gecertificeerd VCA; - Gecertificeerd BRL9101; - Gecertificeerd Beroepsmatig Verkeersregelaar; - Nederlands taalvaardig.				
800050	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: ter beschikking stellen werknemers. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	40,00	F	
				1				Werknemers: Tekenaar t.b.v. werk- en revisietekeningen				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
800060	100501							Inzetten van werknemer.	uur	40,00	F	
								Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden				
				1				Werknemers: Landmeter t.b.v. het uitvoeren van landmeetkundige werkzaamheden incl. benodigde digitale meetapparatuur.				
801								**MATERIEEL**				
8010								Inzet materieel				
801010	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	40,00	F	
								Betreft: Minigraver, voorzien van diverse hulpstukken, bakken en draai-kantelstuk.				
								Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden				
		2						Bakinhoud: ten minste 0,3 m3				
				1				Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)				
801020	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	80,00	F	
								Midigraver, voorzien van diverse hulpstukken, bakken en draai-kantelstuk.				
								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)				
801030	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	80,00	F	
								Hydraulise graafmachine, voorzien van diverse hulpstukken, bakken en draai-kantelstuk.				
								Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden				
		6						Bakinhoud: ten minste 1,5 m3				
				1				Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)				
801040	100516							Inzetten van een vrachtauto.	uur	40,00	F	
								Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden				
		5						Laadvermogen: ten minste 16 ton				
			3					Driezijdig hydraulisch kipbaar				
				1				Met hydraulische laad- en losinrichting				
					1			Euro V				
						1		Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
801050	100517							Inzetten van een wiellader. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	16,00	F	
		3						Bakinhoud: ten minste 1,5 m3				
			1					Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)				
801060	100518							Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	16,00	F	
			1					Hulpvoorzieningen: met kipper / grondkar Inhoud: 12 m3				
				1				Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)				
801070	100518							Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	16,00	F	
			1					Hulpvoorzieningen: met platte wagen Lengte: 7,0 m				
				1				Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)				
801080	100599							Inzetten divers klein materieel Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Klein materieel, zoals heggenschaar, kettingzaag, boormachine voorzien diamantboor diverse maten en motor grondboor etc. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F	
81								**INZET BUITEN REGULIERE WERKTIJDEN** Onderstaande posten gelden buiten de reguliere werktijd: op werkdagen van 18.00 - 07.00 uur en weekenden en feestdagen.				
810								**WERKNEMERS**				
8100								Inzet werknemers				
810010	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	80,00	F	
		2						Bouwplaatswerknemer functiegroep B (overeenkomstig de cao bouw & infra): Grondwerker wegenbouw				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
810020	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	80,00	F	
		2						Bouwplaatswerknemer functiegroep B (overeenkomstig de cao bouw & infra): Opperman wegenbouw				
810030	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	80,00	F	
		4						Bouwplaatswerknemer functiegroep D (overeenkomstig de cao bouw & infra): Vakbekwaam stratenmaker 1				
810040	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	40,00	F	
				1				Werknemers: Bevoegd verkeersregelaar Aanvullende eisen: - Gecertificeerd VCA; - Gecertificeerd BRL9101; - Gecertificeerd Beroepsmatig Verkeersregelaar; - Nederlands taalvaardig.				
810050	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: ter beschikking stellen werknemers. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	40,00	F	
				1				Werknemers: Tekenaar t.b.v. werk- en revisietekeningen				
810060	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	40,00	F	
				1				Werknemers: Landmeter t.b.v. het uitvoeren van landmeetkundige werkzaamheden incl. benodigde digitale meetapparatuur.				
811								**MATERIEEL**				
8110								Inzet materieel				
811010	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: Minigraver, voorzien van diverse hulpstukken, bakken en draai-kantelstuk. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	40,00	F	
		2						Bakinhoud: ten minste 0,3 m3				
				1				Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
811020	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	80,00	F	
								Midigraver, voorzien van diverse hulpstukken, bakken en draai-kantelstuk.				
								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)				
811030	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	80,00	F	
								Hydraulise graafmachine, voorzien van diverse hulpstukken, bakken en draai-kantelstuk.				
								Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden				
		6						Bakinhoud: ten minste 1,5 m3				
				1				Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)				
811040	100516							Inzetten van een vrachtauto.	uur	40,00	F	
								Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden				
		5						Laadvermogen: ten minste 16 ton				
			3					Driezijdig hydraulisch kipbaar				
				1				Met hydraulische laad- en losinrichting				
					1			Euro V				
						1		Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)				
811050	100517							Inzetten van een wiellader.	uur	16,00	F	
								Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden				
		3						Bakinhoud: ten minste 1,5 m3				
			1					Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)				
811060	100518							Inzetten van een tractor.	uur	16,00	F	
								Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden				
			1					Hulpvoorzieningen: met kipper / grondkar				
								Inhoud: 12 m3				
				1				Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
811070	100518							Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	16,00	F	
			1					Hulpvoorzieningen: met platte wagen Lengte: 7,0 m				
				1				Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)				
811080	100599							Inzetten divers klein materieel Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Klein materieel, zoals heggenschaar, kettingzaag, boormachine voorzien diamantboor diverse maten en motor grondboor etc. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F	
82								**TER BESCHIKKING STELLEN VERKEERSMAATREGELEN**				
820								**TER BESCHIKKING STELLEN VERKEERSMAATREGELEN**				
820010	620299							Ter beschikking stellen van schrikhekken 1,50 m Betreft: het ter beschikking stellen van schrikhekken op afroep t.b.v. calamiteiten Schrikhek 1,50 m. Rood - wit reflecterend klasse 2 of 3 compleet	dag	25,00	F	
820020	620299							Ter beschikking stellen van schrikhekken 2,50 m Betreft: het ter beschikking stellen van schrikhekken op afroep t.b.v. calamiteiten Schrikhek 2,50 m. Rood - wit reflecterend klasse 2 of 3 compleet	dag	25,00	F	
820030	620299							Ter beschikking stellen dranghekken Betreft: het ter beschikking stellen van dranghekken t.b.v. calamiteiten en evenementen.	dag	50,00	F	
820040	620299							Ter beschikking stellen bouwhekken Betreft: het ter beschikking stellen van bouwhekken t.b.v. het afzetten van werkterrein bij calamiteiten. Bouwhekken dienen inclusief bouwhekvoet en klem geplaatst te worden.	dag	50,00	F	
820050	620299							Ter beschikking stellen geleidebaken Betreft: het ter beschikking stellen van geleidebaken incl. baakvoet van kunststof, reflecterend klasse 2 of 3	dag	50,00	F	
820060	620299							Ter beschikking stellen verkeerskegels Betreft: het ter beschikking stellen van verkeerskegels, reflecterend klasse 2 of 3 rood/wit	dag	75,00	F	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
820070	620299							Ter beschikking stellen tijdelijk VRI Betreft: het ter beschikking stellen van een tijdelijke verkeersregelinstallatie. De tijdelijke VRI dient compleet geplaatst te worden met accu's, accubakken, acculaders en hangsloten.	dag	10,00	F	
820080	620299							Ter beschikking stellen actiewagen, standaard Betreft: het ter beschikking stellen van actiewagen hydraulisch met verlichte pijl (standaardfunctie) met afstandbediening RWS incl. brandstofkosten en Andreasstrips.	dag	10,00	F	
820090	620299							Ter beschikking stellen actiewagen, split Betreft: het ter beschikking stellen van actiewagen hydraulisch met verlichte pijl (split functie) met afstandbediening RWS incl. brandstofkosten en Andreasstrips.	dag	10,00	F	
820100	620299							Ter beschikking stellen mobiele berm DRIP's Betreft: het ter beschikking stellen van een mobiele berm DRIP full color incl. brandstof- en programmeringskosten.	dag	5,00	F	
820110	620299							Ter beschikking stellen tekstwagen Betreft: het ter beschikking stellen van een tekstwagen full color incl. brandstof- en programmeringskosten.	dag	5,00	F	
820120	620299							Ter beschikking stellen verkeersborden Betreft: het ter beschikking stellen van verkeersborden volgens RVV 1990 NEN 3381 retroreflecterend klasse 2 of 3. Het betreft verkeers- onder- en klapborden.	dag	50,00	F	
820130	620299							Ter beschikking stellen van tekstborden tot 0,50 m2 Betreft: het ter beschikking stellen van tekst- / aanduidingsborden, retroreflecterend klasse 2 of 3. Bordmaat in m2: tot 0,50 m2 Incl. beletteringskosten, uitgevoerd in zwart op geel.	dag	50,00	F	
820140	620299							Ter beschikking stellen van tekstborden 0,50 - 1,00 m2 Betreft: het ter beschikking stellen van tekst- / aanduidingsborden, retroreflecterend klasse 2 of 3. Bordmaat in m2: 0,50 - 1,00 m2 Incl. beletteringskosten, uitgevoerd in zwart op geel.	dag	50,00	F	
820150	620299							Ter beschikking stellen van tekstborden 1,00 - 1,50 m2 Betreft: het ter beschikking stellen van tekst- / aanduidingsborden, retroreflecterend klasse 2 of 3. Bordmaat in m2: 1,00 - 1,50 m2 Incl. beletteringskosten, uitgevoerd in zwart op geel.	dag	50,00	F	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
820160	620299							Ter beschikking stellen van tekstborden 1,50 - 2,00 m2 Betreft: het ter beschikking stellen van tekst- / aanduidingsborden, retroreflecterend klasse 2 of 3. Bordmaat in m2: 1,50 - 2,00 m2 Incl. beletteringskosten, uitgevoerd in zwart op geel.	dag	50,00	F	
820170	620299							Ter beschikking stellen van tekstborden 2,00 - 3,00 m2 Betreft: het ter beschikking stellen van tekst- / aanduidingsborden, retroreflecterend klasse 2 of 3. Bordmaat in m2: 2,00 - 3,00 m2 Incl. beletteringskosten, uitgevoerd in zwart op geel.	dag	50,00	F	

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF

01 01 ALGEMENE BEPALINGEN

01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN

01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 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: INSCHRIJVINGSSTAAT

02 In elke op te geven prijs per eenheid moeten alle kosten zijn inbegrepen die voor het tot stand brengen van de resultaatsverplichting moeten worden gemaakt, met inbegrip van de tot die resultaatsverplichting behorende (gebundelde) bestekspost(en), doch met uitzondering van de in het lid 03 van dit artikel bedoelde kosten.
Tenzij hiervoor een afzonderlijke voorziening in de overeenkomst is opgenomen, moeten in de op te geven prijs per eenheid of in het op te geven totaalbedrag tevens de eventuele opbrengsten zijn begrepen die aan de aannemer verblijven en die voortkomen uit het voldoen aan de desbetreffende resultaatsverplichting.

03 In een prijs per eenheid mogen geen uitvoeringskosten, algemene kosten, winst en risico en korting zijn inbegrepen. Na het subtotaal mogen geen eenmalige kosten worden opgenomen.
Uitvoeringskosten, algemene kosten, winst en risico en een eventueel door de inschrijver gegeven korting worden opgenomen na het subtotaal in de vorm van een percentage ten opzichte van het subtotaal afgerond op een tiende met een vermelding van het daaruit volgend bedrag.

01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

06 Ten behoeve van de door de directie in het weekrapport te maken aantekeningen betreffende de aan- en afvoer en goedkeuring van bouwstoffen, dient de aannemer op de eerste werkdag na het verstrijken van een werkweek de volgende gegevens schriftelijk aan de directie te verschaffen:
- omschrijving bouwstof met hoeveelheid;
- datum aanvoer/afvoer/goedkeuring;
- bestekpostnummer waarvoor bouwstof bestemd is/was.

07 Alle in het terrein aanwezige merkstenen en verdere daarin geplaatste voorwerpen, zoals R.G. -palen, KAD-stenen, aanduidingen van leidingstroken enz., welke behouden moeten blijven, moeten voor de aanvang van de werkzaamheden, doch alleen na daartoe van de directie ontvangen ontzegging, worden geborgen en op door haar aan te wijzen plaats worden herplaatst, geheel op aanwijzing van de directie.
Verplaatsing van aanduidingen in leidingstroken mag slechts geschieden in aanwezigheid en/of van verkregen toestemming van de betrokken beheerder.
Verplaatsing van KAD-stenen mag slechts plaatsvinden in aanwezigheid van de betrokken ambtenaar van het kadaster.

08 In het geval dat door handelen van de aannemer de stenen en merkpunten als bedoeld in lid 07 zijn verstoord, dient hij de directie hiervan terstond mededeling te doen.
De kosten voor het herstellen van de merktekens, e.d., door de bevoegde instantie, zullen worden ingehouden op de aannemingssom.

09 Indien de aannemer op eigen gelegenheid een verstoorde kad-paal weer in zijn oorspronkelijke stand terugbrengt zal voor elk geval een korting van € 500,-- op de aannemingssom worden toegepast, naast de inhouding zoals bedoeld in lid 02 van dit artikel.

10 In het geval dat de aannemer de stenen en merkpunten als bedoeld in lid 07 buiten zijn toedoen zijn verstoord, dient hij eveneens de directie hiervan terstond mededeling te doen. De aannemer dient aan te tonen dat de verstoring buiten zijn toedoen is ontstaan.

HFD PAR ART LID

01 01 15 AAN TE LEVEREN GEGEVENS OPLEVERING DEELOPDRACHTEN

01 Nadat een deelopdracht is opgeleverd verzorgt de aannemer een opleverdossier (per deelopdracht apart).

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

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

Verslagen, bijvoorbeeld :
- bouwvergaderingen
- verkeersoverleg
- technisch overleg
- overleg nutsbedrijven
- klachtenregistratie

Overige documenten, bijvoorbeeld:
- rapportages en adviezen
- proces verbaal van oplevering deelopdracht
- dagboeken
- revisiegegevens

Aanleveren projectdossier, verzameld in ordner(s) voorzien van ordnerrug met daarop aangegeven:
- naam deelopdracht
- besteksnummer
- naam opdrachtgever

Digitaal aanleveren in pdf binnen 2 weken na oplevering van de deelopdracht.

Bij te late aanlevering van bovengenoemde gegevens kan per dag een korting van € 250,-- worden toegepast op de eindafrekening van betreffende deelopdracht. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM

01 02 02 OPNEMING

01 In aanvulling op artikel 01.02.02 lid 01 van de Standaard 2025 geldt het volgende:
- Het tijdstip van (in)meting wordt door de aannemer bepaald en ten minste één werkdag van te voren ter kennis gebracht van de directie.
- Indien een door de aannemer opgegeven hoeveelheid resultaatsverplichting 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. Het tijdstip van deze hermeting wordt in overleg met de aannemer door de directie bepaald.
- De kosten van de in lid 02 bedoelde hermeting komen voor rekening van de opdrachtgever, tenzij bij deze hermeting blijkt dat de door de aannemer opgegeven hoeveelheid resultaatsverplichting het gevolg

is van onvoldoend werk zoals genoemd in paragraaf 6 lid 7 van de U.A.V. 2012. In dit geval komen de kosten voor rekening van de aannemer.

01 02 04 RAW-RAAMOVEREENKOMST: GROOTTE VAN DE BETALINGSTERMIJN

02 De grootte van de betalingstermijn wordt berekend als de som van:
- a. de verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting vermenigvuldigd met de in de ontleding van de inschrijvingssom vermelde prijzen per eenheid;
- b. de bedragen voor "uitvoeringskosten", "algemene kosten", "winst en risico" en " korting" verkregen door het in de inschrijvingsstaat vermelde percentage te nemen over de in sub a verkregen som;
- c. de verwerkte hoeveelheden bijkomende werkzaamheden, als bedoeld in 01.21.06 lid 02 van de Standaard 2025 vermenigvuldigd met de prijzen per eenheid;
- d. de bedragen voor "uitvoeringskosten", "algemene kosten" en "winst en risico" verkregen door het in de inschrijvingsstaat vermelde percentage te nemen over de in sub c verkregen som;
- e. de verwerkte hoeveelheden bijkomende werkzaamheden, als bedoeld in 01.21.06 lid 03 van de Standaard 2025, vermenigvuldigd met de bijbhorende overeengekomen prijzen.

01 02 06 TERMIJNSTATEN

01 In afwijking van artikel 01.02.02 lid 01 verstrekt de aannemer aan de directie eens per 4 (vier) weken overzichten van de gerealiseerde productie (de opneming als bedoeld in artikel 01.02.02 van de Standaard), overeenkomstig de indeling van de inschrijvingsstaat, alsmede de eventueel hieraan ten grondslag liggende berekeningen.

02 De termijnstaten moeten worden gemaakt met een RAW-besteksadministratie-programma.

03 De bedoelde gegevens en overzichten, die overzichtelijk en narekenbaar moeten zijn opgesteld, moeten op de maandag van het verstrijken van de betalingstermijn waarop zij betrekking hebben, gedateerd en door de aannemer ondertekend in enkelvoud aan de directie worden verstrekt.

04 Relevante kwaliteitsregistraties maken onderdeel uit van de termijn.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 01 ALGEMEEN

01 De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04 van de Standaard 2025 is niet van toepassing.

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

01 06 01 INDIENEN DECLARATIES

04 In aanvulling van artikel 01.06.01 van de Standaard 2025 geldt dat voor elke betaling moet de aannemer een declaratie in tweevoud ter advisering bij de directie indienen. Bij iedere termijndeclaratie dient in tweevoud een termijn rekening te worden gevoegd.
De termijnstaat moet de volgende gegevens bevatten:
- bestekpostnr;
- omschrijving;
- eenheid;
- hoeveelheid resultaatsverplichting;
- verwerkte hoeveelheid in termijn;
- verwerkte hoeveelheid tot en met termijn;
- prijs per eenheid/verrekenprijs;
- bedrag tot en met termijn;
- overzicht contractafwijkingen/meerwerk.

01 08 BIJDRAGEN

01 08 03 RAW-RAAMOVEREENKOMST: BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

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

01 08 04 RAW-RAAMOVEREENKOMST: BIJDRAGE FONDS FYSIEKE LEEFOMGEVING

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

01 09 KABELS EN LEIDINGEN

01 09 02 INFORMATIE-OVERDRACHT

04 In aanvulling op artikel 01.09.02 lid 03 van de Standaard 2025 dient de aannemer aangetroffen afwijkingen of beschadigingen aan kabels of leidingen te melden aan de betrokken netbeheerder(s) en directie. Het herstel van de schade zal geschieden door de betrokken leidingbeheerder(s).

01 09 04 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER

01 Openbare voorzieningen zoals brandkranen, sifons, afsluiters, kabelmoffen, putafdekkingen van riolen en andere door de directie aan te wijzen delen moeten te allen tijde bereikbaar en bedienbaar blijven.

02 Alle in het terrein aanwezige aanduidingen van leidingstroken, straatpotten e.d. welke behouden moeten blijven, moeten voor de aanvang van de werkzaamheden doch alleen na daartoe van de directie ontvangen aanzegging, worden geborgen, op een door haar aan te wijzen plaats worden bewaard en na voltooiing van de werken weer worden herplaatst, geheel op aanwijzing van de directie en de rechthebbende. Verplaatsing van aanduidingen in leidingstroken mogen slechts geschieden in aanwezigheid en/of verkregen toestemming van de betrokken beheerder.

03 Binnen een werkstrook van twee (2) meter voor kabels resp. één (1) meter voor leidingen, mag aan weerszijden van deze kabels resp. leidingen, waarvan tevens de ligging door de aannemer is vastgesteld, alleen mechanisch worden gegraven na verkregen toestemming van de kabel- resp. leidingbeheerder.

01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN

01 10 02 WERKTIJDEN

01 Het is de aannemer zonder toestemming van de directie niet toegestaan werkzaamheden te verrichten tussen 18.00 uur 's avonds en 7.00 uur 's ochtends. Ook mag er niet gewerkt worden op zaterdag, zon- en feestdagen.

02 Voor het verrichten van werkzaamheden buiten de normale arbeidstijden (maandag t/m vrijdag van 07.00 - 18.00 uur), na toestemming van de directie en arbeidsinspectie, zorgt de aannemer voor de benodigde vergunningen. Het dichtstbijzijnde kantoor van de arbeidsinspectie is gevestigd in Rotterdam, tel. 010 - 479 83 00, fax. 010 - 479 70 93.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

01 12 01 ALGEMEEN

03 De verlichting van zonsondergang tot zonsopgang moet elektrisch geschieden met lantaarns of knipperlichten op die plaatsen, waar de veiligheid van het verkeer in gevaar komt.

04 De aannemer is onder alle omstandigheden aansprakelijk voor de veiligheid van het verkeer. Het aanbrengen van tijdelijk bebording, verkeersvoorzieningen e.d. moet in overleg met de directie en politie en behoeft de goedkeuring van deze instanties.

05 De aannemer moet alle maatregelen nemen, welke een goede verstandhouding bevorderen tussen hem en de gebruikers van de omliggende percelen en/of gebouwen.

06 De aannemer waarborgt de bereikbaarheid van de belendende percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen, alsmede t.b.v. de toegankelijkheid voor politie, brandweer, ziekenvervoer e.d. inclusief het verzorgen van hand- en spandiensten o.a. t.b.v. ophalen huisvuil en bevoorrading van stakeholders.

07 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.

08 De aannemer draagt zorg, dat de betrokken percelen te allen tijde bereikbaar zijn.
Bij (riolerings-)werken dient een loopstrook van tenminste 1,00 m breedte voor de percelen vrijgehouden te worden.

09 De aannemer verzorgt de communicatie met de bewoners/omwonenden voorafgaand aan de werkzaamheden. (o.a. planning en rioleringswerkzaamheden zowel op openbaar als particulier terrein).

HFD PAR ART LID

10 De aannemer moet voor de percelen welke tijdens de uitvoering niet bereikbaar zijn voor de reinigingsdienst de afvalcontainers van de betreffende percelen naar een bereikbaar punt brengen en na het legen terugbrengen bij de percelen.
11 Indien de aannemer de gemaakte afspraken m.b.t. bereikbaarheid niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van € 500,00 worden toegepast.
12 Voorafgaand aan de weekenden van vrijdag 16.00 uur tot maandag 7.00 uur en bij werkonderbreking van > 3 dagen (vakantie/adv) dient de aannemer de rijbaan minimaal te voorzien van elementenverharding of funderingsmateriaal zodat deze vrij gesteld wordt voor de personenauto's van aanwonende.

01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGING VAN WEGEN

02 Met nadruk wordt er op gewezen dat de directie gebruik zal maken van haar, in art. 01.12.03 van de Standaard 2025 omschreven rechten inzake het verwijderen van verontreinigingen van wegen door derden.
03 Indien de aannemer ter zake van het verwijderen van verontreinigingen zoals vermeld in artikel 01.12.03 van de Standaard 2025 lid 01 door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van vijfhonderd euro (€ 500,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSCHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSCHEMA, WERKPLAN

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

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 ontlenen 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 zal hij zelf zorg moeten dragen voor de eventuele benodigde vergunningen, hetgeen overigens niet mag leiden tot overschrijding van overeengekomen mijlpalen of meerwerk claims.

01 13 09 KORTINGSBEPALING "WERKEN ZONDER VRIJGEGEVEN DOCUMENTEN"

01 Indien de directie constateert dat de aannemer werkt zonder "Voor Uitvoering Vrijgegeven" dan wel door de directie "geaccepteerde" documenten zal, na eenmalige waarschuwing, op de eerstvolgende termijn een bedrag worden ingehouden van € 1000,-- per document.
02 Indien blijkt dat bij het verschijnen van de volgende termijn, de betreffende documenten nog steeds niet zijn vrijgegeven, zal een bedrag van € 5000,-- per document worden ingehouden.
03 Het gestelde is van toepassing op ALLE door de aannemer te verstrekken documenten.

01 13 21 WEEKRAPPORTEN

01 In afwijking van paragraaf 27 lid 1 de U.A.V. 2012 maakt de aannemer de weekrapporten op.

01 14 BOUWSTOFFEN

01 14 02 VERWERKING BOUWSTOFFEN

03 In aanvulling op 01.14.02 lid 01 geldt dat onverminderd de voorschriften in dit bestek de bouwstoffen moeten worden aangebracht volgens volgens voorschrift/advies fabrikant of leverancier.

01 14 03 KEURING VAN BOUWSTOFFEN (GECERTIFICEERDE BOUWSTOFFEN)

01 Bouwstoffen die drie maanden voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving leverbaar zijn met:
- KOMO-(attest-met-)productcertificaat;
- KIWA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van waterleidingen;
- KEMA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van kabelwerk;
- GASTEC QA-merk voor bouwstoffen ten behoeve van gasleidingen;

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

02 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen:
- voor het KOMO-keur bij de Stichting 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 Rijsijk, www.kiwa.com/nl.

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

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

05 Het bepaalde in lid 04 is niet van toepassing voor de navolgende bouwstoffen die uitsluitend met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 moeten worden geleverd:
- bestratingsmaterialen;
- p.v.c. materialen;
- beton rioleringsartikelen

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

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 03 CAR-VERZEKERING (OPDRACHTGEVER)

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

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

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

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

Tijdens de onderhoudstermijn is de constructieverzekering beperkt tot beschadiging, verlies of vernietiging van het

werk:

a- tengevolge van door de aannemer verrichte werkzaamheden, welke voortvloeien uit verplichtingen van de onderhoudsbepalingen van het bestek;

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

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

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

De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de Wet of uit overeenkomst wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepalingen betreffende verzekering in dit artikel, waaronder mede verstaan wordt zijn verplichtingen alle schade volledig te herstellen en het werk volgens het bestek op te leveren. De verzekering geschiedt op de condities, zoals vermeld in de door de opdrachtgever afgesloten constructieverzekering. Aan een verschil tussen de poliscondities en deze bestektekst kunnen geen rechten ontleend worden.

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

De aannemer(s) is/zijn verplicht ten aanzien van onderhavig project een Aansprakelijkheid Verzekering voor Bedrijven (A.V.B.) af te sluiten en in stand te houden met een minimaal verzekerd bedrag van € minimaal € 2.500.000,-per aanspraak met een maximum van 5 miljoen per jaar.

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

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

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 Een plan voor omgaan met vrijgekomen materialen, voor de materialen zoals bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard 2025, wordt verlangd.

01 17 11 REGISTRATIE VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 Elke lading af te voeren vrijgekomen materialen, grond en zand en/of sloopafval een geleidebon in drievoud opmaken, waarvan twee exemplaren dienen als vrachtbrief.

02 Op de geleidebon tenminste noteren:

- het projectnummer;
- de naam van de ontdoener;
- het afvalstroomnummer;
- het kenteken van het voertuig;
- de naam van vervoerder en bestuurder;
- het tijdstip van aankomst en vertrek op het werk;
- het tijdstip van aankomst en vertrek op de verwerkingsinrichting;

- de aard en de hoeveelheid van aangeboden vrijgekomen materiaal;
- de adresgegevens van de verwerkingsinrichting.

03 Eén exemplaar van de vrachtbrieven als bedoeld in lid 01 laten waarmerken door de acceptant.

04 Het door de acceptant gewaarmerkte exemplaar per dag gebundeld binnen 5 werkdagen indienen bij de directie.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.29, 2.31 en 2.33 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer. Deze coördinator(en) wordt (worden) ook aangesteld als coördinator(en) voor de uitvoeringsfase van de in artikel 01.11.01 van dit bestek genoemde derden.

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

03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.28 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

04 Het V&G-plan dient naast de in artikel 2.28 van het Besluit genoemde informatie tevens de volgende gegevens te bevatten:

- de handelwijze bij alarmsituaties;
- de namen van E.H.B.O.'ers en/of B.H.V.'ers op het werk en indien mogelijk de plaats waar deze werkzaam zijn en/of telefonisch bereikbaar zijn;
- de plaats van E.H.B.O.-trommels op het werk;
- de namen, adressen en telefoonnummers van de dichtstbijzijnde huisartsen, tandartsen en eerste hulp afdelingen van ziekenhuizen;
- adres en telefoonnummer van het regiokantoor van de Arbeidsinspectie;
- de persoonlijke beschermingsmiddelen die aan de werknemers zullen worden uitgereikt.

01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST

01 21 06 BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN BIJ EEN TE VERSTREKKEN DEELOPDRACHT

03 In aanvulling op artikel 01.21.06 lid 03 van de Standaard 2025 wordt voor de verrekening van bijkomende werkzaamheden, welke geen onderdeel worden van de RAW-raamovereenkomsten, een percentage uitvoeringskosten, AK en W&R aangehouden van 12%.

01 21 07 VERSTREKKEN VAN EEN DEELOPDRACHT

07 In geval van een deelopdracht zal de ingevulde inschrijvingsstaat van de aannemer dienst doen voor:

a. de berekening van de som van de deelopdracht;
b. het vaststellen van de verrekenprijzen.

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

01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, op de eerste dag van het nieuwe contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer 42/43 Grond-, weg- en waterbouw' (reeks 2020 = 100).

05 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:
Indexeringspercentage = (B1 – B01) / B01 • 100% = ... % , waarin:

B01 = de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;
B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule: Indexeringspercentage = (B1 – B0n) / B0n • 100% = ... % , waarin:

B0n = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;
B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.
Het indexeringspercentage afronden op tienden.

01 21 11 RAW-RAAMOVEREENKOMST: REDELIJKERWIJS TE VERWACHTEN OMZET (NIET VAN TOEPASSING)

01 23 COMMUNICATIE

01 23 02 BOUWVERGADERINGEN

01 In aanvulling op het het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012 wordt door de opdrachtgever aangegeven dat tijdens de uitvoering van het werk om de twee weken bouwvergaderingen dienen te worden gehouden.

02 In afwijking op het het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012 dient de aannemer daarvan verslagen te op te stellen. De verslagen worden zo spoedig mogelijk aan de directie ter ondertekening voorgelegd. Indien de directie zicht met de inhoud van het verslag niet kan verenigingen, wordt aan het verslag een aantekening toegevoegd waaruit blijkt tegen welke gedeelten en om welke reden zij bezwaar heeft. het verslag wordt in de daarop volgende bouwvergadering vastgesteld.

01 23 03 VOERTAAL OP HET WERK

01 De voertaal op en met betrekking tot het werk is de Nederlandse taal.

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

01 26 VOORWERPEN VAN WAARDE

01 26 01 VOORWERPEN VAN HISTORISCHE OF WETENSCHAPPELIJKE WAARDE

01 In aanvulling op paragraaf 32 van de U.A.V. 2012 geldt, dat de directie kan verlangen, dat voorwerpen van historische of wetenschappelijke waarde met de nodige voorzorgen tegen beschadiging worden uitgegraven, hetgeen in overleg, direct volgend op het moment van het doen van de vondst met de directie dient te worden besproken.

02 Bij het doen van een vondst als genoemd in lid 01 is de aannemer verplicht, tot nadere order van de directie het werk ter plaatse te doen staken en het terrein waar de vondst plaatsvond, ongerept te laten. Tevens dient de aannemer eventuele archeologische vondsten en/of sporen te melden bij de directie. Schade als gevolg van het staken der werkzaamheden in dit gebied, dient in overleg tussen aannemer en directie zo veel mogelijk te worden beperkt. Flexibiliteit in de planning van de aannemer ten aanzien van de voortgang van de werkzaamheden elders binnen het werk wordt verwacht.

01 27 DOOR DE AANNEMER TE VERSTREKKEN GEGEVENS

01 27 01 WEEKOVERZICHTEN

01 In afwijking van de UAV 2012 paragraaf 27 lid 7 verstrekt de aannemer de directie op iedere dinsdag een overzicht van de in de voorafgaande week:

- uitgevoerde werkzaamheden;
- de voor het werk aangevoerde bouwstoffen;
- het ingezet personeel en materieel;
- hoeveelheden verpompt bemalingswater en proceswater.

Daarnaast verstrekt de aannemer alle gevraagde informatie zoals door het bevoegd gezag verlangd t.b.v. de registratie en vastlegging van plaats van herkomst, verwerking en de samenstelling van alle vrijgekomen en verwerkte materialen. Dit betreft o.a. de handeling en verwerking van:

- schone en verontreinigde grond;
- slib/bagger;
- verhardingen en funderingen;
- (her)gebruik van (nieuwe) bouwstoffen.

Bij verwerking van verschillende grondsoorten in één depot aangeven in welk vak welke grondkwaliteit is verwerkt.

02 Van de hoeveelheden resultaatsverplichting die niet achteraf kunnen worden gecontroleerd, gedetailleerde gegevens verstrekken omtrent de uitgevoerde metingen en de daaruit volgende berekeningen.

03 De aannemer verstrekt tevens een tot en met de betreffende week gecumuleerd overzicht van alle verwerkte verrekenbare hoeveelheden resultaatsverplichting per bestekspost.

04 De verwerkte verrekenbare hoeveelheden resultaatsverplichting worden in het op die week betrekking hebbende weekrapport opgenomen, tenzij de directie zich niet met de door de aannemer verstrekte opgave kan verenigen. In dit geval worden de hoeveelheden opgenomen die door de directie voorlopig als de juiste worden erkend.

01 28 GELUIDSHINDER

01 28 01 TOELAATBAAR GELUIDSNIVEAU, ALGEMEEN

01 In aanvulling op paragraaf 6 lid 6 van de U.A.V 2012 geldt het volgende:
"De aannemer dient rekening te houden met de verplichtingen inzake geluidshinder volgend uit de Algemene Plaatselijke Verordening (APV) van de Gemeente".
Indien in het APV geen verplichtingen inzake geluidhinder zijn opgenomen is het bepaalde in de Circulaire "Bouwlawaai" van de Minister van Volksgezondheid en Milieuhygiëne van 2 maart 1981, nr. 208399 DGMH/G (in het vervolg de"Circulaire") van toepassing.
De verplichtingen van de aannemer bestaan uit:

- Het doen van een onderzoek naar de te verwachten geluidsoverlast en een inventarisatie van de geluidgevoeligheid van de bebouwing in de nabijheid van het werk;
- Het analyseren van eventuele knelpunten in relatie tot de APV of, indien van toepassing, de Circulaire;
- Het treffen van maatregelen om te voldoen aan de geluidseisen gesteld in de APV of, indien van toepassing, de Circulaire dan wel het bestek;
- Het treffen van maatregelen om geluidshinder te beperken."

02 De te treffen maatregelen mogen per werkplan worden aangegeven behorend bij het onderdeel. Voor zover geen werkplannen (voor een onderdeel) behoeven te worden geleverd, dienen de maatregelen beschreven te zijn in het Algemeen Tijdschema.

03 In de separate werkplannen dienen te zijn opgenomen de te nemen maatregelen ter beperking van geluidhinder dan wel ten minste te worden verwezen naar te nemen maatregelen ter beperking van geluidhinder.

01 28 02 EISEN INZAKE GELUIDSHINDER

01 Onverminderd de eisen opgenomen in de APV of de Circulaire geldt in algemene zin voor het bestek als eisen, t.a.v.:

BOUW- EN SLOOPLAWAAI
De te gebruiken graafmachines, aggregaten, compressoren enz., tenzij anders vermeld in dit bestek, moeten op ruime afstand van de bestaande gebouwen worden opgesteld en zodanig zijn afgeschermd dat het equivalente geluidsniveau (LAeq):

- tussen 07.00 uur tot 19.00 uur ter plaatse van de gevel en bepaald op een hoogte van 1,50 m niet meer bedraagt dan 60 dB(A);
- tussen 19.00 uur en 23.00 uur ter plaatse van de gevel en bepaald op een hoogte van 5,00 m niet meer bedraagt dan 45 dB(A);
- tussen 23.00 uur en 07.00 uur ter plaatse van de gevel en bepaald op een hoogte van 5,00 m niet meer bedraagt dan 40 dB(A).

Het piekgeluidsniveau (LAmax) moet daarbij beperkt blijven tot maximaal 60 dB(A).

Voor materieel met een tonaal karakter of een continue aanwezigheid geldt:

- Tussen 07:00 uur en 19:00 uur is het maximaal toelaatbare equivalent geluidsniveau ter plaatse van de gevel en bepaald op een hoogte van 1,50 m 55 dB(A);
- Tussen 19:00 uur en 23:00 uur is het maximaal toelaatbare equivalent geluidsniveau ter plaatse van de

gevel en bepaald op een hoogte van 5,00 m 40 dB(A);
- Tussen 23:00 uur en 07:00 uur is het maximaal toelaatbare equivalent geluidsniveau ter plaatse van de gevel en bepaald op een hoogte van 5,00 m 35 dB(A).

In geval de werkzaamheden korter duren dan één maand mogen de toetsingswaarden verruimd worden met 5 dB(A).

Tot de WOONOMGEVING wordt gerekend:
- alle in gebruik zijnde gebouwen en woningen gelegen binnen de bebouwde kom;
- alle overige (door derden) in gebruik zijnde gebouwen en woningen gelegen op minder dan 250 m van de bouw- respectievelijk heilocatie.

HFD PAR ART LID

10 WERK ALGEMENE AARD

10 0 WERK ALGEMENE AARD, ALGEMEEN

10 02 EISEN EN UITVOERING

10 02 02 WERKTERREIN

01 Zonder toestemming van de directie is afsluiting van het werkterrein niet toegestaan.

02 De aannemer dient er rekening mee te houden dat in paragraaf 15 lid 02 van de U.A.V. 2012 bedoelde opslag- plaatsen ook bouwstoffen en hulpmiddelen van derden kunnen zijn of worden opgeslagen.

HFD PAR ART LID

22 GRONDWERKEN

22 0 GRONDWERKEN, ALGEMEEN

22 02 EISEN EN UITVOERING

22 02 01 ALGEMEEN

04 Geen vegetatieresten verwerken op een diepte van minder dan 1 m onder het maaiveld.

05 Te verwerken grond moet ontdaan zijn van puin en ander grof afval.

06 Omvangrijke en/of in de grond vastzittende voorwerpen zoals boomstammen, palen, steenklompen en dergelijke die bij de uitvoering van het grond- en /of baggerwerk worden aangetroffen, moeten in overleg met de directie worden geruimd.

07 De werkzaamheden op zodanige wijze uitvoeren dat een onbelemmerde waterhuishouding ook van aan het werkterrein grenzende terreinen te alle tijden is verzekerd, waarbij ook de geldende beheerspeilen niet worden overschreden.

22 03 INFORMATIE-OVERDRACHT

22 03 10 BEWIJS VAN OORSPRONG, ZAND EN GROND

01 De aannemer verstrekt de directie een bewijs van oorsprong van het door hem geleverde grond, waaronder tevens begrepen zand, afgegeven door de producent / leverancier ervan.
Op het bewijs van oorsprong dient vermeld te zijn:
a. de naam van de producent/ leverancier;
b. de aard en herkomst van het zand.

02 Daarnaast moet een levering grond of zand per lading worden vergezeld van een door de aannemer aan de directie te verstrekken afleveringsbon. Op de afleveringsbon dienen de volgende gegevens te zijn vermeld:
a. de datum van aflevering;
b. de naam van het schip of overslag- of laadplaats;
c. de winlocatie;
d. domeinbonnummer;
e. de massa van de lading.

03 Indien de grond of het zand wordt geleverd onder certificaat afgegeven door een certificatie-instelling die erkend is door de Raad van Accreditatie, wordt het certificaat geacht het bewijs van oorsprong voor de desbetreffende bouwstof te vervangen.

22 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

22 05 06 BEDRIJFSCONTROLE, ALGEMEEN

01 Van zand voor zandbed en zand voor aanvulling of ophoging per laag bedrijfscontrole verrichten naar de verdichtingsgraad, de aannemer dient de resultaten van de bedrijfscontrole te overleggen aan de directie.

02 De gegevens dienen één week na uitvoering van de controles te worden overlegd.

22 05 07 VOORKOMEN VERSTUIVING

21 Het treffen van maatregelen ter voorkoming van verstuiving van zand behoort tot de verantwoordelijkheid van de aannemer.

22 06 BOUWSTOFFEN

22 06 08 EISEN MET BETREKKING TOT TE LEVEREN ZAND EN GROND

01 De te leveren milieukwaliteitsbewijzen m.b.t. te leveren zand en/of grond dienen aantoonbaar verbonden te zijn met het winlocatie en mogen niet meer dan 6 maanden oud zijn (ten opzichte van de leveringsdatum).

02 Zand moet een chloridegehalte van < 200 mg per kg droge stof hebben. (klasse lll).

HFD PAR ART LID

03 De directie kan ter verificatie na aanvoer op het werk een monster (of monsters) per partij nemen en dit laten onderzoeken door een Sterlaboratorium.

22 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN

22 07 05 HOEVEELHEIDSBEPALING, ALGEMEEN

01 Tenzij in de bestekspost anders vermeld, dient bij ontgraven, vervoeren en verwerken van grond te worden gerekend volgens het theoretisch profiel (vaste m3's).

04 Indien een hoeveelheidsberekening van theoretisch "vast" naar "los" dient te geschieden, wordt bij de berekening van hoeveelheden uitgegaan van de verhouding tussen verdichte en onverdichte hoeveelheid, in relatie tot de volumieke massa van de betreffende bouwstof zoals onderstaand aangegeven:

- klei:	1m3 vast	= 1,25 m3 los	= 1.800 kg
- zand:	1m3 vast	= 1,25 m3 los	= 1.750 kg
- zand (beun):	1m3 vast	= 1,10 m3 los	= 1.750 kg
- brekerzand:	1m3 vast	= 1,25 m3 los	= 1.800 kg
- bomengrond:	1m3 vast	= 2,00 m3 los	= 1.700 kg
- bomenzand:	1m3 vast	= 1,25 m3 los	= 1.700 kg
- teelgrond:	1m3 vast	= 1,35 m3 los	= 1.600 kg

HFD PAR ART LID

25 RIOLERING

25 4 RIOOLINSPECTIE

25 43 INFORMATIEOVERDRACHT

25 43 01 REVISIE RIOOLAANSLUITINGEN

01 De opdrachtgever werkt met het beheerprogramma Riox voor kolk- en huisaansluitingen. Riox is een platform waarin alle revisiegegevens van de aansluitingen worden gecentraliseerd en opgeslagen. Dit platform wordt door de gemeente opengesteld voor de opdrachtnemer tijdens de looptijd van het project om revisiegegevens te muteren. Van de opdrachtnemer wordt verlangd, dat alle revisiegegevens van de kolk- en huisaansluitingen van het project worden verwerkt met en in Riox.

02

De opdrachtgever maakt een project aan in Riox en levert de ontwerptekening van het project met minimaal de putten van het hoofdriool, afhankelijk van het soort project. Deze data dienen als basis voor de revisie van de aansluitingen die wordt uitgevoerd door de opdrachtnemer.

03 De opdrachtnemer werkt in een eigen omgeving met eigen gebruikers binnen Riox en wordt geautoriseerd voor het project. Daarvoor krijgt de opdrachtnemer de nodige rechten.

04 Voor het realiseren van de revisiegegevens van de kolk- en huisaansluitingen in het project, werkt de opdrachtnemer met de Riox-app. Deze app is gratis te downloaden via Google Play Store of Apple Store. De inrichting van Riox voor de opdrachtnemer wordt gratis verzorgt door Riox bv. Bestaande gebruikers kunnen inloggen via hun account.

05 Van de opdrachtgever wordt verlangd, dat de Riox-app wordt geïnstalleerd op hardware van de opdrachtnemer. Een internetverbinding is vereist. Hiervoor kunnen geen kosten in rekening worden gebracht.

06 Het proces van het realiseren van revisiegegevens van kolk- en huisaansluitingen in Riox: Instructie over het werken met Riox.

a. De opdrachtgever maakt een project aan in Riox en laadt de ontwerptekening in met de benodigde data. Er wordt autorisatie verleend aan de opdrachtnemer.
b. De opdrachtgever richt de Riox-omgeving in voor zijn gebruikers.
c. De opdrachtnemer realiseert revisies in het werk m.b.v. de Riox-app.
d. De opdrachtnemer voert, binnen 2 weken na het gereedkomen van het werk, een controle uit van de revisiegegevens in het portaal van Riox.
f. De opdrachtgever accordeert de gecontroleerde revisies van de opdrachtnemer.
g. In geval van afkeur, corrigeert de opdrachtnemer de revisies.

07 In het geval dat de put van het hoofdriool nieuw of verplaatst is t.o.v. het ontwerp, dient de opdrachtnemer als volgt te werk te gaan:

a. De put wordt digitaal ingemeten (X-Y, Rijksdriehoeknet).
b. Het invoeren van het type stelsel.
c. De coördinaten en bijbehorende data van de ingemeten put worden in Riox gezet en de put krijgt de status “ingemeten”.
d. Als een put wordt verplaatst t.o.v. het ontwerp, dienen de mutaties dienen binnen 1 week te worden verwerkt in Riox.

08 Het proces dat de gebruiker van de Riox-app volgt:

a. De gebruiker controleert de basisgegevens op juistheid en past aan indien nodig.
b. De begin- en eindput van de streng, waartussen de aansluiting zich bevindt, worden geselecteerd.
c. De afstand van hart-put naar de aansluiting, eventueel met hoekverdraaiing, wordt ingevoerd in de Riox-app.
d. De gebruiker voert parameters van het project in, zoals projectnaam, adres, stelsel en diepteligging.
e. De gebruiker tekent m.b.v. de Riox-app de aangelegde aansluiting met voorgeprogrammeerde hulpstukken.
f. De gebruiker voort bovengronds een controlemeting uit om de input in Riox te verifiëren.
g. De gebruiker maakt duidelijke digitale foto’s van het resultaat. Minimaal een overzichtsfoto van de gerealiseerde aansluiting met open sleuf, inclusief een referentiepunt van de standpijp en van de liggende leiding.
h. In de Riox-app is ruimte voor het maken van een opmerking, indien nodig. De gemiddelde doorlooptijd van het invoeren van de revisiegegevens per aansluiting is ca. 7 minuten.

09 Voor het werken met Riox, wordt door Riox bv eenmalig instructie gegeven aan de medewerkers van de opdrachtnemer. De instructie neemt een dagdeel, een ochtend of middag, in beslag en vindt plaats op de locatie van de opdrachtnemer. De opdrachtnemer verzorgt de planning hiervan en stemt dit af met Riox bv. De opdrachtnemer zorgt voor een gedegen ruimte waarin de instructie kan worden gegeven en is verantwoordelijk dat zijn personeel aanwezig is bij de instructie.

HFD PAR ART LID

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN

51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

51 02 EISEN EN UITVOERING

51 02 35 BESCHERMEN BESTAANDE BOMEN

01 De groeiplaats van bomen ter grootte van de kroonprojectie beschermen tegen schade door het plaatsen van een bouwhek hoog 2 meter. Indien, naar oordeel van de directie niet mogelijk is een hekwerk om de boomspiegel plaatsen.

51 02 36 ONTGRAVEN NABIJ TE HANDHAVEN BOMEN

01 Graafwerkzaamheden verricht binnen de kroonprojectie van een boom mogen alleen uitgevoerd worden na overleg met en toestemming van de directie.

02 Indien een zijkant van een te graven sleuf of cunet binnen de kroonprojectie van een boom valt, moet op aanwijzing van de directie, ter behandeling van de wortels met de schop een sleuf worden gegraven, waarbij de wortels intact dienen te blijven.

51 02 37 WERKTERREIN EN DEPOTS NABIJ BOMEN

01 Binnen de kroonprojectie van een boom mogen geen bouw- en directieketen worden geplaatst.

02 Binnen de kroonprojectie van een boom mogen geen materialen opgeslagen en / of grond- en zanddepots worden ingericht.

HFD PAR ART LID

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

62 1 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

62 12 EISEN EN UITVOERING

62 12 01 ALGEMEEN

21 De aannemer dient een verkeersmaatregelen-plan ten behoeve van de faseringen te maken.
Dit plan wordt aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012.

22 In aanvulling op het bepaalde in artikel 62.12.01 lid 01 van de Standaard wordt bepaald dat:
De verkeersmaatregelen tevens dienen te zijn afgestemd met de eisen van:
a. De verkeerspolitie;
b. De gemeentelijke en provinciale wegbeheerder;
c. De veiligheidsregio.

62 12 04 EISEN T.A.V. VERKEERSREGELAARS

01 De aannemer dient aan te tonen dat de dit bestek genoemde verkeersregelaars die voor de in dit bestek omschreven werkzaamheden worden ingezet zijn opgeleid en aangesteld volgens de op de dag van aanbesteding geldende 'Regeling Verkeersregelaars'. De aannemer dient hiertoe aan de directie een kopie van het 'aanstellingsbesluit' van in te zetten verkeersregelaars over te leggen.

02 De aannemer draagt er zorg voor dat de in lid 01 genoemde verkeersregelaars voor de uitoefening van hun taak zijn uitgerust zoals omschreven in de op de dag van aanbesteding van dit bestek geldende 'Regeling Verkeersregelaars'.

03 De aannemer draagt er zorg voor dat de in lid 01 genoemde verkeersregelaars zijn verzekerd tegen wettelijke aansprakelijkheid tot een bedrag, dat ten minste even hoog is als de som waarvoor de wettelijke aansprakelijkheidsverzekering, bedoeld in de Wet aansprakelijkheidsverzekering motorrijtuigen, ten minste moet zijn afgesloten. Dit kan zijn een 'Aansprakelijkheidsvoorziening voor bedrijven (AVB)' met werkgeversaansprakelijkheid. In deze polis behoort de Provincie Zeeland als opdrachtgever mede verzekerd te zijn. Verder dient in deze polis het regelen van verkeer expliciet als dekkingsonderdeel opgenomen te zijn. De aannemer dient hiertoe minimaal één week voordat de in lid 01 bedoelde verkeersregelaars worden ingezet de betreffende polis ter goedkeuring aan de directie voor te leggen.

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES

62 14 01 ALGEMEEN

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

HFD PAR ART LID

80 FUNDERINGSLAGEN

80 1 VERHARDINGSLAGEN VAN STEENMENGSEL

80 12 EISEN EN UITVOERING

80 12 01 UITVOERING

01 In afwijking van artikel 80.12.01 lid 01 van de Standaard 2025 moet het mengsel in twee lagen worden aangebracht en wel zodanig, dat de eerste laag direct op het zandbed circa tweederde van de gehele verhardingslaag bedraagt, met een minimum dikte van de eerste laag van tenminste 14 cm.

02 De tweede laag dient zo spoedig mogelijk na gereedkomen van de eerste verhardingslaag te worden aangebracht. Alvorens de tweede laag wordt aangebracht, dient de eerste laag te zijn verdicht en vrij te zijn van verontreinigingen, zoals zand, grond, hout e.d.

04 Bij ontmenging van het aangevoerde materiaal dient dit opnieuw gemengd te worden alvorens te worden verwerkt.

05 Elke laag moet in gelijkmatige dikte worden aangebracht en zodanig worden gespreid dat geen opeenhoping van grof of fijn materiaal voorkomt.

06 In afwijking van artikel 80.12.01 lid 06 van de Standaard 2025 dient het steenmengsel direct na levering te worden verwerkt en verdicht.

80 13 INFORMATIE-OVERDRACHT

80 13 05 BEWIJS VAN OORSPRONG FUNDERINGSMATERIAAL

01 De aannemer verstrekt de directie een bewijs van oorsprong van het door hem geleverde funderingsmateriaal, afgegeven door de producent / leverancier ervan.
Op het bewijs van oorsprong dient vermeld te zijn:
a. de naam van de producent/ leverancier;
b. de aard en herkomst van het funderingsmateriaal.

02 Daarnaast moet een levering funderingsmateriaal per lading worden vergezeld van een door de aannemer aan de directie te verstrekken afleveringsbon. Op de afleveringsbon dienen de volgende gegevens te zijn vermeld:
a. de datum van aflevering;
b. de naam van het schip of overslag- of laadplaats;
c. de winlocatie;
d. domeinbonnummer;
e. de massa van de lading.

03 Indien het funderingsmateriaal wordt geleverd onder certificaat afgegeven door een certificatie-instelling die erkend is door de Raad van Accreditatie, wordt het certificaat geacht het bewijs van oorsprong voor de desbetreffende bouwstof te vervangen.

80 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

80 15 01 CONTROLE

01 De controle op de dikte van de aangebrachte verhardingslaag moet plaats vinden voordat de volgende laag wordt aangebracht en niet eerder dan na profilering en verdichting.

02 Verhardingslagen van steenmengsel dienen minimaal 24 uur voor aanvang van het aanbrengen van de daarop aan te leggen verhardingslagen opgenomen te worden volgens paragraaf 9 van de U.A.V. 2012. Indien bij opneming blijkt dat de funderingslaag niet aan de gestelde eisen voldoet, dient de aannemer er voor te zorgen dat dit alsnog wordt bereikt voordat de verhardingslagen daarop worden aangebracht.

03 Het is de aannemer niet toegestaan verhardingen aan te brengen voordat de directie de verdichting en dikte van de onderliggende funderingslagen heeft goedgekeurd.

HFD PAR ART LID

83 ELEMENTENVERHARDINGEN

83 1 STRAATWERK

83 12 EISEN EN UITVOERING

83 12 01 EISEN AAN HET RESULTAAT

02 In afwijking van het gestelde in artikel 83.12.01 lid 02 van de Standaard 2025 mag de afwijking in de hoogteligging ten opzichte van het voorgeschreven langs- en dwarsprofiel, gemeten met behulp van een profielwaterpassing ten hoogste 6 mm bedragen.

03 In afwijking van het gestelde in artikel 83.12.01 lid 03 van de Standaard 2025 mag de afwijking in de hoogteligging tussen onderling aaneensluitende gelijksoortige elementen van de bestrating of de kantopsluiting niet meer dan 1 mm bedragen.

04 In afwijking van het gestelde in artikel 83.12.01 lid 04 van de Standaard 2025 mag de afwijking in de langsrichting van de bestrating of kantopsluiting, gemeten onder een rei van 3 meter lengte, ten hoogste 3 mm bedragen.

05 In afwijking van het gestelde in artikel 83.12.01 lid 05 van de Standaard 2025 mag de afwijking van de lagen onderling in het voorgeschreven verband (de strakheid), zowel haaks als diagonaal gemeten, over een lengte van 5 meter nergens meer bedragen dan 10 mm.

07 Bij onvoldoende resultaat zal de directie per afwijking een bestratingsvak vaststellen voor herstel, met een breedte van tenminste de gehele rijbaan en een lengte van tenminste 5 meter, of zoveel langer, of zoveel korter als nodig wordt geacht de kwaliteit op het gewenste niveau te brengen.

83 12 02 EISEN AAN DE UITVOERING

08 Zagen van betonmateriaal dient stofvrij (nat zagen) te geschieden.

83 12 03 UITVOERING NIEUWE KANTOPSLUITING

02 In afwijking van het gestelde in artikel 83.12.03 lid 02 van de Standaard 2025 moet de lengte van de passtukken ten minste 0,40 m bedragen.

07 In afwijking van het gestelde in artikel 83.12.03 lid 07 van de Standaard 2025 mag de maximale klikhoogte tussen de bovenkant van de verharding met putafdekkingen, aansluitende kantlagen, kolkinlaten of andere langs de zijkant van de verharding opgenomen elementen maximaal 5 mm bedragen.

08 Stellen van trottoirbanden: Trottoirbanden dienen in combinatie met trottoirkolken 10 mm boven de kop van de trottoirkolk te worden gesteld.

09 Aanvullingen achter betonbanden ter plaatse van groenstroken dienen te worden verdicht met een wakkerstamper.

10 De klik tussen verharding en kantopsluiting ter plaatse van mindervalide inritten mag maximaal 1 cm bedragen.

83 12 04 MECHANISCH AANBRENGEN ELEMENTENVERHARDING

01 Het aanbrengen van elementenverhardingen dient in overeenstemming te zijn met hetgeen verwoord is in CROW-publicatie 324 'Verantwoord aanbrengen elementenverharding', zoals deze drie maanden voor de dag van aanbesteding luidt. CROW publicatie 324 is verkrijgbaar bij de CROW te Ede. Tot de publicatie behoren mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door CROW uitgegeven aanvullingen en aanvullende richtlijnen zoals deze vanaf de verschijndatum luiden. Indien in de aanvullingen of aanvullende richtlijnen de datum van in werking treden is vermeld, geldt deze datum als verschijningsdatum.

83 13 INFORMATIEOVERDRACHT

83 13 02 WERKPLAN EN LOGBOEK BESTRATINGSWERK

01 Binnen twee weken na opdracht van het werk stelt de aannemer een straatwerkplan op en biedt dit gedateerd en ondertekend in tweevoud aan de directie ter goedkeuring aan. Het straatwerkplan dient inhoudelijk in overeenstemming te zijn met CROW-Publicatie 324.

02 Het overeenkomstig lid 01 genoemde straatwerkplan wordt voor dit onderdeel van het werk aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012.

03 Bij het opstellen van het straatwerkplan in relatie tot CROW-publicatie 324 rekening houden met de volgende voorwaarden:

a. De navolgende beperkingen ten aanzien van mechanisch aanbrengen vloeien voort uit de matrix "Aanbrengen elementenverharding" zoals aangegeven in CROW-publicatie 324:
   1. Ruimte:
      - <1,50 m.

   2. Talud:
      - geen beperkingen.

   3. Verband:
      - goten, markeringen, drempels, flauwe bochten in stroomlagen, aansluitingen en strekken.

   4. Materialen:
      - stenen maatafwijking <5% keiformaat of groter;
      - stenen maatafwijking >5% kleiner dan keiformaat.

b. Adequate opslag voor mechanische pakketten is:
   - op aansluitend afgesloten terrein en/of op materiaaldepot.

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

06 Indien gewerkt wordt in afwijking van de huidige wet- en regelgeving met betrekking tot het machinaal aanbrengen van elementenverharding dient dit door de aannemer ter goedkeuring overlegd te worden aan de arbeidsinspectie en voorafgaand aan de directievoering van het werk kenbaar gemaakt te worden.

07 Indien mechanisch straten van gebakken elementenverharding niet mogelijk is, dan dient de aannemer de verharding handmatig te straten.

83 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

83 15 01 ALGEMEEN

01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 83.15.01 lid 01 van de Standaard 2025, behoort tot het afstrooien, inwassen of invegen van een bestrating tevens het leveren van het benodigde gele brekerzand ten behoeve van het afstrooien met een hoeveelheid van ten hoogste 1m3 per 100 m2 bestrating.

03 In afwijking op het bepaalde in artikel 83.15.01 lid 03 van de Standaard 2025 behoort tot het aanbrengen van de bestrating tevens het benodigde zaagwerk van bestratingsmateriaal (betonbanden, betontegels, betonstraatstenen, straatbakstenen, etc.).

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

83 16 BOUWSTOFFEN

83 16 05 BETONSTRAATSTENEN

05 Bij afwijking van het voorgeschreven type steen, kleur steen of leverancier van de voorgeschreven betonstraatstenen, dient er een monster voorafgaand aan de uit te voeren werkzaamheden te worden ingediend bij de directie.

06 Alle betonnen passtenen dienen vervaardigd te worden uit hele stenen. Geproduceerde halve stenen worden alleen geaccepteerd indien de garantie wordt gegeven dat er geen kleurverschil is of kan ontstaan tussen de hele en halve stenen. De aannemer dient hiervoor op voorhand een monster aan te leveren aan de directie.

Behoort bij: 2026-020

Raamovereenkomst klein onderhoud gemeente Steenbergen

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 2026-020

(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen 2025.
In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.
De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn

omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

(naam)
(functie)

C) (handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 2026-020

Raamovereenkomst klein onderhoud gemeente Steenbergen

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

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	**VOORBEREIDENDE EN BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN**					
10	**VERKEERSMAATREGELEN**					
100	**VERKEERSTEKENINGEN EN -PLANNEN**					
1000	Opstellen verkeersmaatregelentekeningen					
100010	Opstellen verkeerstekening.	st	25,00	F		
100020	Opstellen verkeerstekening.	st	25,00	F		
101	**VERKEERSMAATREGELEN**					
1010	Toepassen bebording vooraankondiging					
101010	Toepassen van een vooraankondiging	st	25,00	F		
1011	Toepassen bebording algemeen					
101110	Toepassen bebording	st	25,00	F		
101120	Toepassen bebording	st	25,00	F		
101130	Toepassen bebording	st	25,00	F		
1012	Toepassen verkeersmaatregelen					
101210	Toepassen geleidebakens	keer	100,00	F		
101220	Toepassen afzetting(en) op voetpaden -geheel-	keer	25,00	F		
101230	Toepassen afzetting(en) op fietspaden -geheel-	keer	25,00	F		
101240	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg -half-	keer	25,00	F		
101250	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg -geheel-	keer	25,00	F		
1013	Toepassen voorzieningen bereikbaarheid					
101310	Aanbrengen en verwijderen stalen rijplaat	st	100,00	F		
101320	In standhouden rijplaat	dag	500,00	F		
101330	Aanbrengen en verwijderen kunststof loopschot	st	250,00	F		
101340	In standhouden loopschot	dag	1.000,00	F		
1014	Toepassen omleidingsroute					
101410	Toepassen omleidingsroute	keer	10,00	F		
11	**KABELS EN LEIDINGEN**					
1100	Opsporen kabels en leidingen					
110010	Graven proefsleuf.	st	25,00	F		
110020	Vastleggen kabels en leidingen	st	25,00	F		
110030	Opsporen kabels en leidingen.	st	25,00	F		
110040	Klic melding	keer	25,00	F		
12	**BESCHERMING GROEN**					
120010	Toepassen stamommanteling < ca. 0,50 m.	st	25,00	F		
120020	Toepassen stamommanteling > ca. 0,50 m.	st	25,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
120030	Toepassen tijdelijke afrastering ten behoeve van bescherming beplanting.	st	25,00	F		
120040	Toepassen tijdelijke bouwhekken ten behoeve van bescherming beplanting.	st	25,00	F		
13	**OMGEVING**					
1300	Bereikbaarheid en assistentie					
130010	Assistentie bij verzameling huisvuil	keer	100,00	F		
1301	Communicatie stakeholders					
130110	Communiceren stakeholders.	keer	100,00	F		
14	**DIVERSE VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN**					
1400	Opstellen veiligheids- en gezondheidsplan					
140010	Veiligheids- en Gezondheidsplan.	keer	50,00	F		
1401	Opstellen straatwerkplan en logboek					
140110	Straatwerkplan en logboek.	keer	50,00	F		
1402	Opstellen plan vrijkomende materialen					
140210	Opstellen plan voor het omgaan met vrijgekomen	keer	50,00	F		
1403	Opstellen algemeen tijdschema en werkplannen					
140310	Opstellen algemeen tijdschema en werkplannen	keer	50,00	F		
15	**DEELOPDRACHT**					
1500	Opstellen van een deelopdracht					
150010	Opstellen van een deelopdracht.	keer	50,00	F		
150020	Uitvoeren locatiebezoek	keer	20,00	F		
16	**DEPOT**					
1600	Inrichten materiaaldepot					
160010	Inrichten depot	st	25,00	F		
17	**WERKTERREIN**					
1700	Inrichten en opruimen werkterrein					
170010	Inrichten en opruimen van werkterrein.	keer	50,00	F		
18	**MOBILISEREN MATERIEEL**					
1800	Mobiliseren van materieel					
180010	Mobiliseren en het weer ophalen van al het materieel, bestratingswerkzaamheden.	keer	50,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
19	**OPLEVERDOSSIER**					
1900	Opstellen en aanleveren opleverdossier					
190010	Opstellen en aanleveren opleverdossier	keer	50,00	F		
2	**OPRUIMINGSWERKZAAMHEDEN**					
20	**WEGBEBAKENING**					
2000	Verwijderen verkeersborden					
200010	Verwijderen verkeersborden.	st	25,00	F		
200020	Verwijderen verkeersbordpaal uit maaiveld, inclusief bord -uit maaiveld-	st	25,00	F		
200030	Verwijderen verkeersbordpaal uit bestrating, inclusief bord -uit bestrating-	st	25,00	F		
200040	Verwijderen verkeersbordpalen -uit maaiveld-	st	25,00	F		
200050	Verwijderen verkeersbordpalen -uit bestrating-	st	25,00	F		
2001	Verwijderen bermplanken					
200110	Verwijderen bermplanken -uit maaiveld-	st	50,00	F		
21	**ELEMENTENVERHARDINGEN**					
210	**BETONSTRAATSTENEN**					
2100	Opbreken betonstraatstenen, keiformaat					
210010	Opbreken betonstraatstenen -BKF, tot 50 m2, breedte tot 1,5 m-	m2	250,00	F		
210020	Opbreken betonstraatstenen -BKF, tot 50 m2, breedte van 1,5 tot 3,0 m-	m2	250,00	F		
210030	Opbreken betonstraatstenen -BKF, tot 50 m2, breedte van 3,0 m en meer-	m2	250,00	F		
2101	Opbreken betonstraatstenen, dikformaat					
210110	Opbreken betonstraatstenen -BDF, tot 50 m2, breedte tot 1,5 m-	m2	150,00	F		
210120	Opbreken betonstraatstenen -BDF, tot 50 m2, breedte van 1,5 tot 3,0 m-	m2	150,00	F		
210130	Opbreken betonstraatstenen -BDF, tot 50 m2, breedte van 3,0 m en meer-	m2	150,00	F		
2102	Opbreken betonstraatstenen, waalformaat					
210210	Opbreken betonstraatstenen -BWF, tot 50 m2, breedte tot 1,5 m-	m2	50,00	F		
210220	Opbreken betonstraatstenen -BWF, tot 50 m2, breedte van 1,5 tot 3,0 m-	m2	50,00	F		
210230	Opbreken betonstraatstenen -BWF, tot 50 m2, breedte van 3,0 m en meer-	m2	50,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2103	Opbreken betonstraatstenen, dubbelkeiformaat					
210310	Opbreken betonstraatstenen -BDKF, tot 50 m2, breedte tot 1,5 m-	m2	50,00	F		
210320	Opbreken betonstraatstenen -BDKF, tot 50 m2, breedte van 1,5 tot 3,0 m-	m2	50,00	F		
210330	Opbreken betonstraatstenen -BDKF, tot 50 m2, breedte van 3,0 m en meer-	m2	50,00	F		
211	**STRAATBAKSTENEN**					
2110	Opbreken straatbakstenen, keiformaat					
211010	Opbreken straatbaksteen -GKF, tot 50 m2, breedte tot 1,5 m-	m2	250,00	F		
211020	Opbreken straatbaksteen -GKF, tot 50 m2, breedte van 1,5 tot 3,0 m-	m2	250,00	F		
211030	Opbreken straatbaksteen -GKF, tot 50 m2, breedte van 3,0 m en meer-	m2	250,00	F		
2111	Opbreken straatbakstenen, dikformaat					
211110	Opbreken straatbaksteen -GDF, tot 50 m2, breedte tot 1,5 m-	m2	150,00	F		
211120	Opbreken straatbaksteen -GDF, tot 50 m2, breedte van 1,5 tot 3,0 m-	m2	150,00	F		
211130	Opbreken straatbaksteen -GDF, tot 50 m2, breedte van 3,0 m en meer-	m2	150,00	F		
2112	Opbreken straatbakstenen, waalformaat					
211210	Opbreken straatbaksteen -GWF, tot 50 m2, breedte tot 1,5 m-	m2	150,00	F		
211220	Opbreken straatbaksteen -GWF, tot 50 m2, breedte van 1,5 tot 3,0 m-	m2	150,00	F		
211230	Opbreken straatbaksteen -GWF, tot 50 m2, breedte van 3,0 m en meer-	m2	150,00	F		
212	**BETONTEGELS**					
2120	Opbreken betontegels, 300x300 mm					
212010	Opbreken betontegels -300x300x45 mm, tot 50, breedte tot 1,5 m-	m2	250,00	F		
212020	Opbreken betontegels -300x300x45 mm, tot 50, breedte van 1,5 tot 3,0 m-	m2	250,00	F		
212030	Opbreken betontegels -300x300x60 mm, tot 50, breedte tot 1,5 m-	m2	100,00	F		
212040	Opbreken betontegels -300x300x60 mm, tot 50, breedte van 1,5 tot 3,0 m-	m2	100,00	F		
212050	Opbreken betontegels -300x300x80 mm, tot 50, breedte tot 1,5 m-	m2	100,00	F		
212060	Opbreken betontegels -300x300x80 mm, tot 50, breedte van 1,5 tot 3,0 m-	m2	100,00	F		
213	**KANTOPSLUITINGEN**					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2130	Opbreken opsluitbanden					
213010	Opbreken betonbanden -OB60x200 mm-	m	200,00	F		
213020	Opbreken betonbanden -OB100x200 mm-	m	150,00	F		
213030	Opbreken betonbanden -OB120x250 mm-	m	100,00	F		
213040	Opbreken betonbanden -OB120x250 mm, specie en steunrug-	m	100,00	F		
213050	Opbreken betonbanden -OB150x250 mm-	m	100,00	F		
213060	Opbreken betonbanden -OB150x250 mm, specie en steunrug-	m	100,00	F		
2131	Opbreken trottoirbanden					
213110	Opbreken betonbanden -TB130/150x250 mm-	m	200,00	F		
213120	Opbreken betonbanden -TB130/150x250 mm, specie en steunrug-	m	100,00	F		
213130	Opbreken betonbanden -TB180/200x250 mm-	m	150,00	F		
213140	Opbreken betonbanden -TB180/200x250 mm, specie en steunrug-	m	100,00	F		
213150	Opbreken betonbanden -RWS110/220x250 mm-	m	50,00	F		
213160	Opbreken betonbanden -RWS110/220x250 mm, specie en steunrug-	m	50,00	F		
2132	Opbreken geleidebanden					
213210	Opbreken betonbanden -GB50/200x250 mm-	m	100,00	F		
213220	Opbreken betonbanden -GB50/200x250 mm, specie en steunrug-	m	100,00	F		
2133	Opbreken inritbanden					
213310	Opbreken betonbanden -inritblokken-	m	50,00	F		
213320	Opbreken betonbanden -inritverloopbanden 130/150x250 mm -	m	50,00	F		
213330	Opbreken betonbanden -inritverloopbanden 180/200x250 mm -	m	50,00	F		
2134	Opbreken bushaltebanden					
213410	Opbreken betonbanden -bushaltebanden-	m	50,00	F		
214	**WERKZAAMHEDEN VRIJGEKOMEN VERHARDINGSMATERIALEN**					
2140	Vervoeren bestratingsmaterialen naar depot					
214010	Vervoeren bestratingsmateriaal -naar depot-	m2	3.000,00	F		
2141	Schoonmaken verhardingsmaterialen op depot					
214110	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond -op depot, keiformaat-	m2	1.000,00	F		
214120	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond -op depot, dikformaat-	m2	1.000,00	F		
214130	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond -op depot, waalformaat-	m2	500,00	F		
214140	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond -op depot, dubbelkeiformaat-	m2	100,00	F		
2142	Vervoeren bestratingsmaterialen naar plaats van verwerking					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
214210	Vervoeren schoongemaakt bestratingsmateriaal -naar verwerking-	m2	2.500,00	F		
214220	Vervoeren ter beschikking bestratingsmateriaal -naar verwerking-	m2	1.000,00	F		
2143	Schoonmaken verhardingsmaterialen op locatie					
214310	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond -op locatie, keiformaat -	m2	1.000,00	F		
214320	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond -op locatie, dikformaat -	m2	1.000,00	F		
214330	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond -op locatie, waalformaat-	m2	500,00	F		
214340	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond -op locatie, dubbelkeiformaat-	m2	100,00	F		
214350	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond -op locatie, betontegels-	m2	500,00	F		
214360	Kantopsluitingen ontdoen van grond.	m	250,00	F		
2144	Afvoeren onbruikbare materialen					
214410	Vervoeren bestratingsmateriaal -inrichting, straatbakstenen-	ton	150,00	F		
214420	Vervoeren bestratingsmateriaal -inrichting, betonstraatstenen en betontegels-	ton	150,00	F		
214430	Vervoeren bestratingsmateriaal -inrichting, kantopsluitingen-	ton	50,00	F		
22	**STRAATLAGEN EN FUNDERINGEN**					
220	**STRAATLAGEN**					
2200	Verwijderen straatlaag					
220010	Verwijderen straatlaag -brekerzand, 50 mm-	m2	250,00	F		
220020	Verwijderen straatlaag -straatzand, 50 mm-	m2	250,00	F		
221	**FUNDERINGEN**					
2210	Verwijderen ongebonden fundering					
221010	Verwijderen teervrije funderingslaag -mengranulaat, 250 mm, afvoer-	m2	250,00	F		
221020	Verwijderen teervrije funderingslaag -mengranulaat, 250 mm, hergebruik-	m2	250,00	F		
23	**RIOLERING**					
230	**LEIDINGEN**					
2300	Verwijderen leidingen van PVC					
230010	Verwijderen kunststofbuis -PVC Ø125 mm-	m	100,00	F		
230020	Verwijderen kunststofbuis -PVC Ø160 mm-	m	100,00	F		
230030	Verwijderen kunststofbuis -PVC Ø200 mm-	m	50,00	F		
230040	Verwijderen kunststofbuis -PVC Ø250 mm-	m	50,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2301	Verwijderen leidingen van gres					
230110	Verwijderen keramische buis -gres Ø125 mm-	m	50,00	F		
230120	Verwijderen keramische buis -gres Ø125 mm-	m	50,00	F		
230130	Verwijderen keramische buis -gres Ø150 mm-	m	50,00	F		
230140	Verwijderen keramische buis -gres Ø150 mm-	m	50,00	F		
230150	Verwijderen keramische buis -gres Ø200 mm-	m	50,00	F		
230160	Verwijderen keramische buis -gres Ø200 mm-	m	50,00	F		
231	**PUTRANDEN**					
2310	Verwijderen putranden					
231010	Verwijderen putrand met deksel -afvoer-	st	25,00	F		
232	**KOLKEN**					
2320	Verwijderen kolken					
232010	Verwijderen straatkolk -afvoer-	st	50,00	F		
232020	Verwijderen trottoirkolk -afvoer-	st	50,00	F		
24	**WORTELOPDRUK**					
240010	Verwijderen boomwortels	m2	100,00	F		
3	**GRONDWERKZAAMHEDEN**					
30	**GROND ONTGRAVEN**					
3000	Grond ontgraven uit cunet					
300010	Grond ontgraven uit cunet -klei-	m3	100,00	F		
31	**GROND VERVOEREN**					
310	**GROND VERVOEREN NAAR TIJDELIJK DEPOT**					
3100	Grond vervoeren naar tijdelijk gronddepot					
310010	Grond vervoeren naar tijdelijk gronddepot -klei-	m3	100,00	F		
311	**GROND VERVOEREN NAAR EINDLOCATIE**					
3110	Grond vervoeren naar eindlocatie					
311010	Grond vervoeren naar eindlocatie -klei, klasse L/N-	m3	100,00	F		
311020	Grond vervoeren naar eindlocatie -klei, klasse W-	m3	100,00	F		
311030	Grond vervoeren naar eindlocatie -klei, klasse Industrie-	m3	100,00	F		
3112	Keuren grond					
311210	Uitvoeren AP-04 onderzoek.	st	5,00	F		
32	**GROND VERWERKEN**					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3201	Grond verwerken in cunet					
320110	Grond verwerken in cunet -zand-	m3	100,00	F		
33	**GROND LEVEREN**					
3300	Leveren zand voor zandbed					
330010	Leveren grond -zand voor zandbed-	m3	100,00	F		
4	**LEIDINGWERKZAAMHEDEN**					
40	**VOORZIENINGEN**					
4000	Ondersteunen kabels en leidingen					
400010	Ondersteunen kabels en leidingen	keer	25,00	F		
4001	Voorzieningen afzetten rioolsleuf					
400110	Toepassen afzetting rioolsleuf.	keer	25,00	F		
4002	Voorzieningen tijdelijke afsluiting riool					
400210	Tijdelijke voorziening t.b.v. afsluiten riool < Ø160mm	dag	25,00	F		
400220	Tijdelijke voorziening t.b.v. afsluiten riool Ø160 - 315mm	dag	25,00	F		
400230	Tijdelijke voorziening t.b.v. afsluiten riool Ø300 - 500mm	dag	25,00	F		
400240	Tijdelijke voorziening t.b.v. afsluiten riool Ø500 - 900mm	dag	25,00	F		
400250	Tijdelijke voorziening t.b.v. afsluiten riool Ø900 - 1500mm	dag	25,00	F		
400260	Leegpompen rioolstelsel	keer	25,00	F		
400270	Waarborgen (afval-)watertransport	dag	25,00	F		
4003	Inkalven rioolsleuf					
400310	Treffen voorzieningen inkalven sleuf (riolering).	m	25,00	F		
41	**LEIDINGEN**					
410	**KUNSTSTOF LEIDINGEN**					
4100	Aanbrengen leidingen van PVC, kleur: grijs					
410010	Aanbrengen PVC-buis -Ø125 mm, grijs-	m	100,00	F		
410020	Aanbrengen PVC-buis -Ø160 mm, grijs-	m	100,00	F		
410030	Aanbrengen PVC-buis -Ø250 mm, grijs-	m	25,00	F		
4101	Aanbrengen leidingen van PVC, kleur: groen					
410110	Aanbrengen PVC-buis -Ø125 mm, groen-	m	100,00	F		
410120	Aanbrengen PVC-buis -Ø160 mm, groen-	m	100,00	F		
410130	Aanbrengen PVC-buis -Ø250 mm, groen-	m	25,00	F		
4102	Aanbrengen leidingen van PVC, kleur: bruin					
410210	Aanbrengen PVC-buis -Ø125 mm, bruin-	m	100,00	F		
410220	Aanbrengen PVC-buis -Ø160 mm, bruin-	m	100,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
410230	Aanbrengen PVC-buis -Ø250 mm, bruin-	m	25,00	F		
4103	Aanbrengen drainageleidingen					
410310	Aanbrengen drains horizontale drainage -PE 80 mm-	m	50,00	F		
411	**HULPSTUKKEN**					
4110	Aanbrengen bochten Ø125 mm					
411010	Aanbrengen PVC-hulpstuk -Ø125 mm, bocht 90°-	st	50,00	F		
411020	Aanbrengen PVC-hulpstuk -Ø125 mm, bocht 45°-	st	50,00	F		
411030	Aanbrengen PVC-hulpstuk -Ø125 mm, bocht 30°-	st	25,00	F		
411040	Aanbrengen PVC-hulpstuk -Ø125 mm, bocht 15°-	st	25,00	F		
411050	Aanbrengen PVC-hulpstuk -Ø125 mm, flex bocht 88°-	st	25,00	F		
4111	Aanbrengen bochten Ø160 mm					
411110	Aanbrengen PVC-hulpstuk -Ø160 mm, bocht 90°-	st	50,00	F		
411120	Aanbrengen PVC-hulpstuk -Ø160 mm, bocht 45°-	st	50,00	F		
411130	Aanbrengen PVC-hulpstuk -Ø160 mm, bocht 30°-	st	25,00	F		
411140	Aanbrengen PVC-hulpstuk -Ø160 mm, bocht 15°-	st	25,00	F		
411150	Aanbrengen PVC-hulpstuk -Ø160 mm, flex bocht 88°-	st	25,00	F		
4112	Aanbrengen bochten Ø200 mm					
411210	Aanbrengen PVC-hulpstuk -Ø250 mm, bocht 90°-	st	25,00	F		
411220	Aanbrengen PVC-hulpstuk -Ø250 mm, bocht 45°-	st	25,00	F		
411230	Aanbrengen PVC-hulpstuk -Ø250 mm, bocht 30°-	st	25,00	F		
411240	Aanbrengen PVC-hulpstuk -Ø250 mm, bocht 15°-	st	25,00	F		
4113	Aanbrengen T-stukken					
411310	Aanbrengen PVC-hulpstuk -Ø125 mm, zettingsstroom T-stuk-	st	50,00	F		
411320	Aanbrengen PVC-hulpstuk -Ø125 mm, T-stuk 45°-	st	50,00	F		
411330	Aanbrengen PVC-hulpstuk -Ø125 mm, T-stuk 90°-	st	50,00	F		
411340	Aanbrengen PVC-hulpstuk -Ø160 mm, zettingsstroom T-stuk-	st	50,00	F		
411350	Aanbrengen PVC-hulpstuk -Ø160 mm, T-stuk 45°-	st	50,00	F		
411360	Aanbrengen PVC-hulpstuk -Ø160 mm, T-stuk 90°-	st	50,00	F		
4114	Aanbrengen verloopstukken PVC					
411410	Aanbrengen PVC-hulpstuk -verloop Ø160 - 125 mm-	st	50,00	F		
411420	Aanbrengen PVC-hulpstuk -verloop Ø250 - 125 mm-	st	50,00	F		
411430	Aanbrengen PVC-hulpstuk -verloop Ø250 - 160 mm-	st	50,00	F		
4115	Aanbrengen verloopstukken gres - PVC					
411510	Aanbrengen PVC-hulpstuk -gresverloop Ø157 - 125 mm-	st	50,00	F		
411520	Aanbrengen PVC-hulpstuk -gresverloop Ø180 - 125 mm-	st	50,00	F		
411530	Aanbrengen PVC-hulpstuk -gresverloop Ø206 - 125 mm-	st	50,00	F		
411540	Aanbrengen PVC-hulpstuk -gresverloop Ø184 - 160 mm-	st	50,00	F		
411550	Aanbrengen PVC-hulpstuk -gresverloop Ø206 - 160 mm-	st	50,00	F		
4116	Aanbrengen moffen					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
411610	Aanbrengen PVC-hulpstuk - Ø125 mm, overschuifmof-	st	50,00	F		
411620	Aanbrengen PVC-hulpstuk -Ø160 mm, overschuifmof-	st	50,00	F		
4117	<u>Aanbrengen ontstoppingsstukken</u>					
411710	Aanbrengen PVC-hulpstuk -Ø125 mm, ontstoppingsstuk-	st	50,00	F		
411720	Aanbrengen PVC-hulpstuk -Ø160 mm, ontstoppingsstuk-	st	50,00	F		
411730	Aanbrengen PVC-hulpstuk -Ø250 mm, ontstoppingsstuk-	st	10,00	F		
4118	<u>Aanbrengen eindkappen</u>					
411810	Aanbrengen PVC-hulpstuk -Ø125 mm, eindkap-	st	50,00	F		
411820	Aanbrengen PVC-hulpstuk -Ø160 mm, eindkap-	st	50,00	F		
411830	Aanbrengen PVC-hulpstuk -Ø250 mm, eindkap-	st	50,00	F		
4119	<u>Aanbrengen hulpstukken drainage</u>					
411910	Aanbrengen hulpstukken voor horizontale drainage - doorspuitput Ø315 mm-	st	10,00	F		
411920	Aanbrengen hulpstukken voor horizontale drainage -Ø80 mm, T -stuk 45°-	st	25,00	F		
411930	Aanbrengen hulpstukken voor horizontale drainage -Ø80 mm, T -stuk 90°-	st	25,00	F		
411940	Aanbrengen hulpstukken voor horizontale drainage -Ø80 mm, eindkap-	st	25,00	F		
411950	Aanbrengen hulpstukken voor horizontale drainage -Ø80 mm, verloop 80 - 125 mm-	st	25,00	F		
411960	Aanbrengen hulpstukken voor horizontale drainage -Ø80 mm, verloop 80 - 160 mm-	st	25,00	F		
42	**PUTRANDEN**					
4200	<u>Aanbrengen putranden</u>					
420010	Aanbrengen putrand met deksel -hoogte: 120 mm-	st	10,00	F		
420020	Aanbrengen putrand met deksel -hoogte: 170 mm-	st	10,00	F		
420030	Aanbrengen putrand met deksel -hoogte: 240 mm-	st	10,00	F		
4201	<u>Op hoogte brengen putranden</u>					
420110	Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	25,00	F		
4202	<u>Aanbrengen stelringen van beton</u>					
420210	Aanbrengen betonnen stelring -van 20 t/m 60 mm-	st	25,00	F		
420220	Aanbrengen betonnen stelring -van 80 t/m 120 mm-	st	25,00	F		
420230	Aanbrengen betonnen stelring -van 140 t/m 160 mm-	st	25,00	F		
43	**KOLKEN**					
4300	<u>Aanbrengen kolken</u>					
430010	Aanbrengen trottoirkolk van beton/gietijzer -Q-Line Classic TRK-4718/95 GB1-	st	25,00	F		
430020	Aanbrengen trottoirkolk van beton/gietijzer -Q-Line Classic TRK-4718/60 GB1-	st	25,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
430030	Aanbrengen straatkolk van beton/gietijzer -Q-Line Max STR-9737/85 GB1 Z7-	st	25,00	F		
430040	Aanbrengen straatkolk van beton/gietijzer -Q-Line Max STR-9737/60 GB1 Z7-	st	25,00	F		
430050	Aanbrengen straatkolk van beton/gietijzer -Q-Line Max STR-9738/85 GB1 Z7-	st	10,00	F		
430060	Aanbrengen trottoirkolk van beton/gietijzer -Q-Line Max STR-9738/52 GB1 Z7-	st	10,00	F		
430070	Aanbrengen trottoirkolk van beton/gietijzer -Q-lineMax STC 5/20/90 GB1-	st	10,00	F		
4301	Op hoogte brengen kolken					
430110	Op hoogte brengen bestaande kolk	st	25,00	F		
4302	Onderhoud kolken					
430210	Reinigen straat- en trottoirkolken	st	25,00	F		
430220	Reinigen lijngoten	m	50,00	F		
44	**BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN**					
440	**AANSLUITINGEN**					
4400	Maken aansluiting op buis					
440010	Maken inlaat Ø125 mm op betonbuis	st	25,00	F		
440020	Maken inlaat Ø160 mm op betonbuis	st	25,00	F		
440030	Maken inlaat Ø125 mm op PVC-buis	st	25,00	F		
440040	Maken inlaat Ø160 mm op PVC-buis	st	25,00	F		
440050	Herstellen inlaat betonbuis -Ø125 mm-	st	10,00	F		
440060	Herstellen inlaat betonbuis -Ø160 mm-	st	10,00	F		
440070	Herstellen inlaat PVC-buis -Ø125 mm-	st	10,00	F		
440080	Herstellen inlaat PVC-buis -Ø160 mm-	st	10,00	F		
4401	Maken aansluiting op inspectieput					
440110	Maken aansluiting op bestaande inspectieput -beton, Ø125 mm-	st	1,00	F		
440120	Maken aansluiting op bestaande inspectieput -beton, Ø160 mm-	st	1,00	F		
440130	Maken aansluiting op bestaande inspectieput -beton, Ø250 mm-	st	1,00	F		
440140	Maken aansluiting op bestaande inspectieput -gemetseld, Ø125 mm-	st	1,00	F		
440150	Maken aansluiting op bestaande inspectieput -gemetseld, Ø160 mm-	st	1,00	F		
440160	Maken aansluiting op bestaande inspectieput -gemetseld, Ø250 mm-	st	1,00	F		
441	**REVISIE**					
4410	Opstellen revisie					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
441010	Inmeten en verwerken revisiegegevens rioolaansluitingen in Riox.	keer	1,00	F		
441020	Inmeten put.	keer	1,00	F		
5	**VERHARDINGSWERKZAAMHEDEN**					
50	**VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN**					
5000	Afwerken en profileren zandbed					
500010	Afwerken zandbed.	m2	1.000,00	F		
51	**FUNDERINGEN EN STRAATLAAG**					
510	**FUNDERINGEN**					
5100	Aanbrengen ongebonden fundering					
510010	Aanbrengen ongebonden wegfundering -menggranulaat, leveren, < 2,00 m-	m2	100,00	F		
510020	Aanbrengen ongebonden wegfundering -menggranulaat, leveren, > 2,00 m-	m2	100,00	F		
510030	Aanbrengen ongebonden wegfundering -menggranulaat, hergebruik, < 2,00 m-	m2	100,00	F		
510040	Aanbrengen ongebonden wegfundering -menggranulaat, hergebruik, > 2,00 m-	m2	100,00	F		
5101	Uitvullen ongebonden fundering					
510110	Uitvullen ongebonden verhardingslaag.	ton	25,00	F		
511	**STRAATLAAG**					
5110	Aanbrengen straatlaag					
511020	Aanbrengen straatlaag -straatzand, 50 mm, tot 50 m2-	m2	100,00	F		
511030	Aanbrengen straatlaag -brekerzand, 50 mm, tot 50 m2-	m2	100,00	F		
5111	Uitvullen straatlaag/zandbed					
511110	-NVI- Uitvullen straatlaag -straatzand-	m2	500,00	F		
511120	-NVI- Uitvullen straatlaag -brekerzand-	m2	500,00	F		
511130	-NVI- Leveren straatzand.	ton	75,00	F		
511140	-NVI- Leveren brekerzand.	ton	75,00	F		
52	**ELEMENTENVERHARDINGEN**					
520	**KANTOPSLUITINGEN**					
5200	Aanbrengen opsluitbanden					
520010	Aanbrengen opsluitbanden -OB60x200 mm, op straatlaag/zandbed-	m	200,00	F		
520020	Aanbrengen opsluitbanden -OB100x200 mm, op straatlaag/zandbed-	m	150,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
520030	Aanbrengen opsluitbanden -OB120x250 mm, op straatlaag/zandbed-	m	100,00	F		
520040	Aanbrengen opsluitbanden -OB120x250 mm, in specie-	m	50,00	F		
520050	Aanbrengen opsluitbanden -OB120x250 mm, in specie met steunrug-	m	50,00	F		
520060	Aanbrengen opsluitbanden -OB150x250 mm, op straatlaag/zandbed-	m	50,00	F		
520070	Aanbrengen opsluitbanden -OB150x250 mm, in specie-	m	50,00	F		
520080	Aanbrengen opsluitbanden -OB150x250 mm, in specie met steunrug-	m	50,00	F		
5201	Aanbrengen trottoirbanden					
520110	Aanbrengen trottoirbanden -TB130/150x250 mm, op straatlaag/zandbed-	m	100,00	F		
520120	Aanbrengen trottoirbanden -TB130/150x250 mm, in specie-	m	100,00	F		
520130	Aanbrengen trottoirbanden -TB130/150x250 mm, in specie met steunrug-	m	100,00	F		
520140	Aanbrengen trottoirbanden -TB180/200x250 mm, op straatlaag/zandbed-	m	100,00	F		
520150	Aanbrengen trottoirbanden -TB180/200x250 mm, in specie-	m	100,00	F		
520160	Aanbrengen trottoirbanden -TB180/200x250 mm, in specie met steunrug-	m	100,00	F		
520170	Aanbrengen trottoirbanden -RWS110/220x250 mm, op straatlaag/zandbed-	m	50,00	F		
520180	Aanbrengen trottoirbanden -RWS110/220x250 mm, in specie-	m	50,00	F		
520190	Aanbrengen trottoirbanden -RWS110/220x250 mm, in specie met steunrug-	m	50,00	F		
5202	Aanbrengen geleidebanden					
520210	Aanbrengen geleidebanden -GB50/200x250 mm, op straatlaag/zandbed-	m	50,00	F		
520220	Aanbrengen geleidebanden -GB50/200x250 mm, in specie-	m	50,00	F		
520230	Aanbrengen geleidebanden -GB50/200x250 mm, in specie met steunrug-	m	50,00	F		
5203	Aanbrengen inritbanden					
520310	Aanbrengen inritbanden -inritblokken, op straatlaag/zandbed-	m	25,00	F		
520320	Aanbrengen inritbanden -inritblokken, in specie-	m	25,00	F		
520330	Aanbrengen inritbanden -inritbanden 130/150x250 mm, op straatlaag/zandbed-	m	25,00	F		
520340	Aanbrengen inritbanden -inritbanden 130/150x250 mm, in specie-	m	25,00	F		
520350	Aanbrengen inritbanden -inritbanden 130/150x250 mm, in specie met steunrug-	m	25,00	F		
520360	Aanbrengen inritbanden -inritbanden 180/200x250 mm, op straatlaag/zandbed-	m	25,00	F		
520370	Aanbrengen inritbanden -inritbanden 180/200x250 mm, in specie-	m	25,00	F		
520380	Aanbrengen inritbanden -inritbanden 180/200x250 mm, in specie met steunrug-	m	25,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
5204	Aanbrengen bushaltebanden					
520410	Aanbrengen bushaltebanden -HOV-banden 250/300x400 mm, op straatlaag/zandbed-	m	25,00	F		
520420	Aanbrengen bushaltebanden -HOV-banden 250/300x400 mm, in specie met steunrug-	m	25,00	F		
521	**BETONSTRAATSTENEN KEIFORMAAT**					
5210	Aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat, halfsteensverband					
521010	Aanbrengen betonstraatstenen -BKF, tot 50 m2, tot 1,50 m, halfsteens-	m2	100,00	F		
521020	Aanbrengen betonstraatstenen -BKF, tot 50 m2, van 1,50 tot 3,00 m, halfsteens-	m2	100,00	F		
521030	Aanbrengen betonstraatstenen -BKF, tot 50 m2, van 3,00 m en meer, halfsteens-	m2	100,00	F		
5211	Aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat, elleboogverband					
521110	Aanbrengen betonstraatstenen -BKF, tot 50 m2, tot 1,50 m, elleboog-	m2	100,00	F		
521120	Aanbrengen betonstraatstenen -BKF, tot 50 m2, van 1,50 tot 3,00 m, elleboog-	m2	100,00	F		
521130	Aanbrengen betonstraatstenen -BKF, tot 50 m2, van 3,00 m en meer, elleboog-	m2	100,00	F		
5212	Aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat, keperverband					
521210	Aanbrengen betonstraatstenen -BKF, tot 50 m2, tot 1,50 m, keper-	m2	100,00	F		
521220	Aanbrengen betonstraatstenen -BKF, tot 50 m2, van 1,50 tot 3,00 m, keper-	m2	100,00	F		
521230	Aanbrengen betonstraatstenen -BKF, tot 50 m2, van 3,00 m en meer, keper-	m2	100,00	F		
5213	Aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat, keperverband bisschopsmutsen					
521310	Aanbrengen betonstraatstenen -BKF, tot 50 m2, tot 1,50 m, keper bisschop-	m2	100,00	F		
521320	Aanbrengen betonstraatstenen -BKF, tot 50 m2, van 1,50 tot 3,00 m, keper bisschop-	m2	100,00	F		
521330	Aanbrengen betonstraatstenen -BKF, tot 50 m2, van 3,00 m en meer, keper bisschop-	m2	100,00	F		
5214	Aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat, blokverband					
521410	Aanbrengen betonstraatstenen -BKF, tot 50 m2, tot 1,50 m, blok-	m2	100,00	F		
521420	Aanbrengen betonstraatstenen -BKF, tot 50 m2, van 1,50 tot 3,00 m, blok-	m2	100,00	F		
521430	Aanbrengen betonstraatstenen -BKF, tot 50 m2, van 3,00 m en meer, blok-	m2	100,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
5215	Aanbrengen betonstraatstenen, dubbelkeiformaat, halfsteensverband					
521510	Aanbrengen betonstraatstenen -BDKF, tot 50 m2, tot 1,50 m, halfsteens-	m2	50,00	F		
521520	Aanbrengen betonstraatstenen -BDKF, tot 50 m2, van 1,50 tot 3,00 m, halfsteens-	m2	50,00	F		
521530	Aanbrengen betonstraatstenen -BDKF, tot 50 m2, van 3,00 m en meer, halfsteens-	m2	50,00	F		
5216	Aanbrengen betonstraatstenen, dubbelkeiformaat, blokverband					
521610	Aanbrengen betonstraatstenen -BDKF, tot 50 m2, tot 1,50 m, blok-	m2	50,00	F		
521620	Aanbrengen betonstraatstenen -BDKF, tot 50 m2, van 1,50 tot 3,00 m, blok-	m2	50,00	F		
521630	Aanbrengen betonstraatstenen -BDKF, tot 50 m2, van 3,00 m en meer, blok-	m2	50,00	F		
522	**BETONSTRAATSTENEN DIKFORMAAT**					
5220	Aanbrengen betonstraatstenen, dikformaat, halfsteensverband					
522010	Aanbrengen betonstraatstenen -BDF, tot 50 m2, tot 1,50 m, halfsteens-	m2	50,00	F		
522020	Aanbrengen betonstraatstenen -BDF, tot 50 m2, van 1,50 tot 3,00 m, halfsteens-	m2	50,00	F		
522030	Aanbrengen betonstraatstenen -BDF, tot 50 m2, van 3,00 m en meer, halfsteens-	m2	50,00	F		
5221	Aanbrengen betonstraatstenen, dikformaat, elleboogverband					
522110	Aanbrengen betonstraatstenen -BDF, tot 50 m2, tot 1,50 m, elleboog-	m2	50,00	F		
522120	Aanbrengen betonstraatstenen -BDF, tot 50 m2, van 1,50 tot 3,00 m, elleboog-	m2	50,00	F		
522130	Aanbrengen betonstraatstenen -BDF, tot 50 m2, van 3,00 m en meer, elleboog-	m2	50,00	F		
5222	Aanbrengen betonstraatstenen, dikformaat, keperverband					
522210	Aanbrengen betonstraatstenen -BDF, tot 50 m2, tot 1,50 m, keper-	m2	50,00	F		
522220	Aanbrengen betonstraatstenen -BDF, tot 50 m2, van 1,50 tot 3,00 m, keper-	m2	50,00	F		
522230	Aanbrengen betonstraatstenen -BDF, tot 50 m2, van 3,00 m en meer, keper-	m2	50,00	F		
5223	Aanbrengen betonstraatstenen, dikformaat, blokverband					
522310	Aanbrengen betonstraatstenen -BDF, tot 50 m2, tot 1,50 m, blok-	m2	50,00	F		
522320	Aanbrengen betonstraatstenen -BDF, tot 50 m2, van 1,50 tot 3,00 m, blok-	m2	50,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
522330	Aanbrengen betonstraatstenen -BDF, tot 50 m2, van 3,00 m en meer, blok-	m2	50,00	F		
523	**BETONSTRAATSTENEN WAALFORMAAT**					
5230	Aanbrengen betonstraatstenen, waalformaat, halfsteensverband					
523010	Aanbrengen betonstraatstenen -BWF, tot 50 m2, tot 1,50 m, halfsteens-	m2	50,00	F		
523020	Aanbrengen betonstraatstenen -BWF, tot 50 m2, van 1,50 tot 3,00 m, halfsteens-	m2	50,00	F		
523030	Aanbrengen betonstraatstenen -BWF, tot 50 m2, van 3,00 m en meer, halfsteens-	m2	50,00	F		
5231	Aanbrengen betonstraatstenen, waalformaat, elleboogverband					
523110	Aanbrengen betonstraatstenen -BWF, tot 50 m2, tot 1,50 m, elleboog-	m2	50,00	F		
523120	Aanbrengen betonstraatstenen -BWF, tot 50 m2, van 1,50 tot 3,00 m, elleboog-	m2	50,00	F		
523130	Aanbrengen betonstraatstenen -BWF, tot 50 m2, van 3,00 m en meer, elleboog-	m2	50,00	F		
5232	Aanbrengen betonstraatstenen, waalformaat, keperverband					
523210	Aanbrengen betonstraatstenen -BWF, tot 50 m2, tot 1,50 m, keper-	m2	50,00	F		
523220	Aanbrengen betonstraatstenen -BWF, tot 50 m2, van 1,50 tot 3,00 m, keper-	m2	50,00	F		
523230	Aanbrengen betonstraatstenen -BWF, tot 50 m2, van 3,00 m en meer, keper-	m2	50,00	F		
5233	Aanbrengen betonstraatstenen, waalformaat, blokverband					
523310	Aanbrengen betonstraatstenen -BWF, tot 50 m2, tot 1,50 m, blok-	m2	50,00	F		
523320	Aanbrengen betonstraatstenen -BWF, tot 50 m2, van 1,50 tot 3,00 m, blok-	m2	50,00	F		
523330	Aanbrengen betonstraatstenen -BWF, tot 50 m2, van 3,00 m en meer, blok-	m2	50,00	F		
524	**STRAATBAKSTENEN KEIFORMAAT**					
5240	Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat, halfsteensverband					
524010	Aanbrengen straatbakstenen -GKF, tot 50 m2, tot 1,50 m, halfsteens-	m2	100,00	F		
524020	Aanbrengen straatbakstenen -GKF, tot 50 m2, van 1,50 tot 3,00 m, halfsteens-	m2	100,00	F		
524030	Aanbrengen straatbakstenen -GKF, tot 50 m2, van 3,00 m en meer, halfsteens-	m2	100,00	F		
5241	Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat, elleboogverband					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
524110	Aanbrengen straatbakstenen -GKF, tot 50 m2, tot 1,50 m, elleboog-	m2	100,00	F		
524120	Aanbrengen straatbakstenen -GKF, tot 50 m2, van 1,50 tot 3,00 m, elleboog-	m2	100,00	F		
524130	Aanbrengen straatbakstenen -GKF, tot 50 m2, van 3,00 m en meer, elleboog-	m2	100,00	F		
5242	Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat, keperverband					
524210	Aanbrengen straatbakstenen -GKF, tot 50 m2, tot 1,50 m, keper-	m2	100,00	F		
524220	Aanbrengen straatbakstenen -GKF, tot 50 m2, van 1,50 tot 3,00 m, keper-	m2	100,00	F		
524230	Aanbrengen straatbakstenen -GKF, tot 50 m2, van 3,00 m en meer, keper-	m2	100,00	F		
5243	Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat, blokverband					
524310	Aanbrengen straatbakstenen -GKF, tot 50 m2, tot 1,50 m, blok-	m2	100,00	F		
524320	Aanbrengen straatbakstenen -GKF, tot 50 m2, van 1,50 tot 3,00 m, blok-	m2	100,00	F		
524330	Aanbrengen straatbakstenen -GKF, tot 50 m2, van 3,00 m en meer, blok-	m2	100,00	F		
525	**STRAATBAKSTENEN DIKFORMAAT**					
5250	Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat, halfsteensverband					
525010	Aanbrengen straatbakstenen -GDF, tot 50 m2, tot 1,50 m, halfsteens-	m2	50,00	F		
525020	Aanbrengen straatbakstenen -GDF, tot 50 m2, van 1,50 tot 3,00 m, halfsteens-	m2	50,00	F		
525030	Aanbrengen straatbakstenen -GDF, tot 50 m2, van 3,00 m en meer, halfsteens-	m2	50,00	F		
5251	Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat, elleboogverband					
525110	Aanbrengen straatbakstenen -GDF, tot 50 m2, tot 1,50 m, elleboog-	m2	50,00	F		
525120	Aanbrengen straatbakstenen -GDF, tot 50 m2, van 1,50 tot 3,00 m, elleboog-	m2	50,00	F		
525130	Aanbrengen straatbakstenen -GDF, tot 50 m2, van 3,00 m en meer, elleboog-	m2	50,00	F		
5252	Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat, keperverband					
525210	Aanbrengen straatbakstenen -GDF, tot 50 m2, tot 1,50 m, keper-	m2	50,00	F		
525220	Aanbrengen straatbakstenen -GDF, tot 50 m2, van 1,50 tot 3,00 m, keper-	m2	50,00	F		
525230	Aanbrengen straatbakstenen -GDF, tot 50 m2, van 3,00 m en meer, keper-	m2	50,00	F		
5253	Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat, blokverband					
525310	Aanbrengen straatbakstenen -GDF, tot 50 m2, tot 1,50 m, blok-	m2	50,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
525320	Aanbrengen straatbakstenen -GDF, tot 50 m2, van 1,50 tot 3,00 m, blok-	m2	50,00	F		
525330	Aanbrengen straatbakstenen -GDF, tot 50 m2, van 3,00 m en meer, blok-	m2	50,00	F		
526	**STRAATBAKSTENEN WAALFORMAAT**					
5260	Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat, halfsteensverband					
526010	Aanbrengen straatbakstenen -GWF, tot 50 m2, tot 1,50 m, halfsteens-	m2	50,00	F		
526020	Aanbrengen straatbakstenen -GWF, tot 50 m2, van 1,50 tot 3,00 m, halfsteens-	m2	50,00	F		
526030	Aanbrengen straatbakstenen -GWF, tot 50 m2, van 3,00 m en meer, halfsteens-	m2	50,00	F		
5261	Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat, elleboogverband					
526110	Aanbrengen straatbakstenen -GWF, tot 50 m2, tot 1,50 m, elleboog-	m2	50,00	F		
526120	Aanbrengen straatbakstenen -GWF, tot 50 m2, van 1,50 tot 3,00 m, elleboog-	m2	50,00	F		
526130	Aanbrengen straatbakstenen -GWF, tot 50 m2, van 3,00 m en meer, elleboog-	m2	50,00	F		
5262	Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat, keperverband					
526210	Aanbrengen straatbakstenen -GWF, tot 50 m2, tot 1,50 m, keper-	m2	50,00	F		
526220	Aanbrengen straatbakstenen -GWF, tot 50 m2, van 1,50 tot 3,00 m, keper-	m2	50,00	F		
526230	Aanbrengen straatbakstenen -GWF, tot 50 m2, van 3,00 m en meer, keper-	m2	50,00	F		
5263	Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat, blokverband					
526310	Aanbrengen straatbakstenen -GWF, tot 50 m2, tot 1,50 m, blok-	m2	50,00	F		
526320	Aanbrengen straatbakstenen -GWF, tot 50 m2, van 1,50 tot 3,00 m, blok-	m2	50,00	F		
526330	Aanbrengen straatbakstenen -GWF, tot 50 m2, van 3,00 m en meer, blok-	m2	50,00	F		
527	**TEGELVERHARDINGEN**					
5270	Aanbrengen betontegels 300 x 300 x 45 mm, halfsteensverband					
527010	Aanbrengen betontegels -45 mm, tot 50 m2, tot 1,50 m, halfsteens-	m2	100,00	F		
527020	Aanbrengen betontegels -45 mm, tot 50 m2, van 1,50 tot 3,00 m, halfsteens-	m2	100,00	F		
5271	Aanbrengen betontegels 300 x 300 x 45 mm, stroomlagen					
527110	Aanbrengen betontegels -45 mm, tot 50 m2, tot 1,50 m, stroomlagen-	m2	50,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
527120	Aanbrengen betontegels -45 mm, tot 50 m2, van 1,50 tot 3,00 m, stroomlagen-	m2	50,00	F		
5273	Aanbrengen betontegels 300 x 300 x 60 mm, halfsteensverband					
527310	Aanbrengen betontegels -60 mm, tot 50 m2, tot 1,50 m, halfsteens-	m2	100,00	F		
527320	Aanbrengen betontegels -60 mm, tot 50 m2, van 1,50 tot 3,00 m, halfsteens-	m2	100,00	F		
5274	Aanbrengen betontegels 300 x 300 x 60 mm, stroomlagen					
527410	Aanbrengen betontegels -60 mm, tot 50 m2, tot 1,50 m, stroomlagen-	m2	50,00	F		
527420	Aanbrengen betontegels -60 mm, tot 50 m2, van 1,50 tot 3,00 m, stroomlagen-	m2	50,00	F		
5275	Aanbrengen betontegels 300 x 300 x 80 mm, halfsteensverband					
527510	Aanbrengen betontegels -45 mm, tot 50 m2, tot 1,50 m, halfsteens-	m2	100,00	F		
527520	Aanbrengen betontegels -45 mm, tot 50 m2, van 1,50 tot 3,00 m, halfsteens-	m2	100,00	F		
5276	Aanbrengen betontegels 300 x 300 x 80 mm, stroomlagen					
527610	Aanbrengen betontegels -45 mm, tot 50 m2, tot 1,50 m, stroomlagen-	m2	50,00	F		
527620	Aanbrengen betontegels -45 mm, tot 50 m2, van 1,50 tot 3,00 m, stroomlagen-	m2	50,00	F		
528	**GOTEN**					
5280	Aanbrengen goot van betonstraatstenen, keiformaat					
528010	Aanbrengen molgoot -1 strek, BKF-	m	250,00	F		
528020	Aanbrengen molgoot -3 strekken-	m	250,00	F		
5281	Aanbrengen goot van betonstraatstenen, dikformaat					
528110	Aanbrengen molgoot -2 strekken, BDF-	m	100,00	F		
528120	Aanbrengen molgoot -5 strekken, BDF-	m	100,00	F		
5282	Aanbrengen goot van betonstraatstenen, waalformaat					
528210	Aanbrengen molgoot -2 strekken, BWF-	m	100,00	F		
528220	Aanbrengen molgoot -6 strekken, BWF-	m	100,00	F		
5283	Aanbrengen goot van straatbakstenen, keiformaat					
528310	Aanbrengen molgoot -1 strek, GKF-	m	250,00	F		
528320	Aanbrengen molgoot -3 strekken-	m	250,00	F		
5284	Aanbrengen goot van straatbakstenen, dikformaat					
528410	Aanbrengen molgoot -2 strekken-	m	100,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
528420	Aanbrengen molgoot -5 strekken, GDF-	m	100,00	F		
5285	Aanbrengen goot van straatbakstenen, waalformaat					
528510	Aanbrengen molgoot -2 strekken, GWF-	m	100,00	F		
528520	Aanbrengen molgoot -6 strekken, GWF-	m	100,00	F		
529	**MARKERING**					
529010	Aanbrengen lengtemarkering in bestrating -0,21 - 0,21-	m	100,00	F		
529020	Aanbrengen lengtemarkering in bestrating -1 - 1-	m	100,00	F		
529030	Aanbrengen lengtemarkering in bestrating -ononderbroken-	m	100,00	F		
53	**LEVEREN BESTRATINGSMATERIALEN**					
530	**KANTOPSLUITINGEN**					
5300	Leveren opsluitbanden					
530010	Leveren rechte opsluitband van beton -60x200 mm-	st	200,00	F		
530020	Leveren bochtband - opsluitband van beton -60x200 mm-	st	10,00	F		
530030	Leveren hulpstuk - opsluitband van beton -60x200 mm-	st	25,00	F		
530040	Leveren rechte opsluitband van beton -100x200mm-	st	200,00	F		
530050	Leveren bochtband - opsluitband van beton -100x200mm-	st	25,00	F		
530060	Leveren hulpstuk - opsluitband van beton -100x200 mm-	st	25,00	F		
530070	Leveren rechte opsluitband van beton -120x250mm-	st	50,00	F		
530080	Leveren bochtband - opsluitband van beton -120x250mm-	st	10,00	F		
530090	Leveren hulpstuk - opsluitband van beton -120x250 mm-	st	10,00	F		
530100	Leveren rechte opsluitband van beton -150x250mm-	st	50,00	F		
530110	Leveren bochtband - opsluitband van beton -150x250mm-	st	10,00	F		
530120	Leveren hulpstuk - opsluitband van beton -150x250 mm-	st	10,00	F		
5302	Leveren trottoirbanden					
530210	Leveren rechte trottoirband van beton -130/150x250 mm-	st	200,00	F		
530220	Leveren bochtband - trottoirband van beton -130/150x250 mm -	st	50,00	F		
530230	Leveren hulpstuk -trottoirband van beton -130/150x250 mm-	st	25,00	F		
530240	Leveren rechte trottoirband van beton -180/200x250 mm-	st	100,00	F		
530250	Leveren bochtband - trottoirband van beton -180/200x250 mm -	st	25,00	F		
530260	Leveren hulpstuk -trottoirband van beton -180/200x250 mm-	st	25,00	F		
530270	Leveren rechte trottoirband van beton -RWS110/220x250 mm-	st	100,00	F		
530280	Leveren bochtband - trottoirband van beton -RWS110/220x250 mm-	st	25,00	F		
530290	Leveren hulpstuk -trottoirband van beton -RWS110/220x250 mm-	st	25,00	F		
5303	Leveren geleidebanden					
530310	Leveren rechte geleideband van beton -50/200x250 mm-	st	100,00	F		
530320	Leveren bochtband - geleideband van beton -50/200x250 mm-	st	25,00	F		
530330	Leveren hulpstuk -geleideband van beton -50/200x250 mm-	st	25,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
5304	Leveren inritbanden					
530410	Leveren inritblokken van beton -600x300 mm-	m	25,00	F		
530420	Leveren inritblokken van beton -750x500 mm-	m	25,00	F		
530430	Leveren inritbanden van beton -TB130/150x250 mm-	m	25,00	F		
530440	Leveren inritbanden van beton -TB180/200x250 mm-	m	25,00	F		
5305	Leveren verloopbanden					
530510	Leveren verloopbanden van beton.	st	25,00	F		
5306	Leveren bushaltebanden					
530610	Leveren rechte bushalteband van beton -HOV-banden 250/300x400mm-	st	10,00	F		
530620	Leveren rechte bushalteband van beton -HOV-banden 250/300x400mm-	st	20,00	F		
530630	Leveren hulpstuk - bushalteband van beton -HOV-banden 250/300x400mm-	st	10,00	F		
530640	Leveren hulpstuk - bushalteband van beton -HOV-banden 250/300x400mm-	st	10,00	F		
531	**BETONSTRAATSTENEN**					
5310	Leveren betontstraatstenen					
531010	Leveren betonstraatstenen -BKF, kleur: basis-	st	20.000,00	F		
531020	Leveren betonstraatstenen -BDF, kleur: basis-	st	5.000,00	F		
531030	Leveren betonstraatstenen -BWF, kleur: basis-	st	1.000,00	F		
531040	Leveren betonstraatstenen -BDKF, kleur: basis-	st	1.000,00	F		
531050	Leveren betonstraatstenen -BKF, kleur: KOG-	st	20.000,00	F		
531060	Leveren betonstraatstenen -BDF, kleur: KOG-	st	5.000,00	F		
531070	Leveren betonstraatstenen -BWF, kleur: KOG-	st	1.000,00	F		
531080	Leveren betonstraatstenen -BDKF, kleur: KOG-	st	1.000,00	F		
5311	Leveren bisschopsmutsen					
531110	Leveren betonstraatstenen -bisschopsmuts, kleur: basis-	st	500,00	F		
531120	Leveren betonstraatstenen -bisschopsmuts, kleur: KOG-	st	500,00	F		
532	**STRAATBAKSTENEN**					
5320	Leveren straatbakstenen					
532010	Leveren straatbakstenen -GKF, rood/bruin/paars-	st	12.500,00	F		
532020	Leveren straatbakstenen -GKF, geel-	st	7.500,00	F		
532030	Leveren straatbakstenen -GDF, rood/bruin/paars-	st	12.500,00	F		
532040	Leveren straatbakstenen -geel-	st	7.500,00	F		
532050	Leveren straatbakstenen -GWF, rood/bruin/paars-	st	12.500,00	F		
532060	Leveren straatbakstenen -GWF, geel-	st	7.500,00	F		
533	**BETONTEGELS**					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
5330	Leveren tegelverhardingen					
533010	Leveren betontegels -300x300x45 mm, grijs-	st	5.000,00	F		
533020	Leveren betontegels -150x300x45 mm, grijs-	st	1.000,00	F		
533030	Leveren betontegels -300x300x45 mm, rood-	st	1.000,00	F		
533040	Leveren betontegels -150x300x45 mm, rood-	st	500,00	F		
533050	Leveren betontegels -300x300x60 mm, grijs-	st	1.000,00	F		
533060	Leveren betontegels -150x300x60 mm, grijs-	st	500,00	F		
533070	Leveren betontegels -300x300x60 mm, rood-	st	1.000,00	F		
533080	Leveren betontegels -150x300x60 mm, rood-	st	500,00	F		
533090	Leveren betontegels -300x300x80 mm, grijs-	st	1.000,00	F		
533100	Leveren betontegels -150x300x80 mm, grijs-	st	500,00	F		
533110	Leveren betontegels -300x300x80 mm, rood-	st	1.000,00	F		
533120	Leveren betontegels -150x300x80 mm, rood-	st	500,00	F		
6	**DIVERSE WERKZAAMHEDEN**					
60	**WEGBEBAKENING**					
6000	Aanbrengen bebording					
600010	Aanbrengen verkeersborden.	st	25,00	F		
600020	Aanbrengen verkeersbord(en) met verkeersbordpaal in maaiveld	st	25,00	F		
600030	Aanbrengen verkeersbord(en) met verkeersbordpaal in bestrating	st	25,00	F		
600040	Aanbrengen bermplanken	st	50,00	F		
6001	Leveren bebording / meubilair					
600110	Leveren verkeersbord	st	25,00	F		
600120	Leveren verkeersbordpaal 3,60 m	st	25,00	F		
600130	Leveren verkeersbordpaal 3,90 m	st	25,00	F		
600140	Leveren verkeersbordpaal 4,30 m	st	25,00	F		
600150	Leveren bermplanken	st	50,00	F		
61	**ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN**					
610	**CIVIELTECHNISCHE KUNSTWERKEN**					
6100	Reinigen betonoppervlak					
610010	Reinigen van betonoppervlak < 50 m2	m2	50,00	F		
610020	Reinigen van betonoppervlak > 50 m2	m2	100,00	F		
6101	Reinigen voegen					
610110	Reinigen van voegen	m	50,00	F		
6102	Onderhoud traptredes					
610210	Reinigen van traptredes	m2	50,00	F		
610220	Reparatie traptredes	st	10,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
6103	Onderhoud geleiderail					
610310	Visuele controle geleiderail	m	100,00	F		
610320	Herstellen geleiderail	m	100,00	F		
6104	Herstel taluds					
610410	Herstellen talud van watergang.	m	20,00	F		
610420	Herstellen van steenbekleding op talud	m2	50,00	F		
611	**WEGBEBAKENING**					
6110	Onderhoud wegbebakening					
611010	Schoonmaken verkeersborden	st	500,00	F		
611020	Schoonmaken bermplanken	st	200,00	F		
8	**INZET WERKNEMERS EN MATERIEEL EN TER BESCHIKKING STELLEN VERKEERSMAATREGELEN**					
80	**INZET BINNEN REGULIERE WERKJTIJDEN**					
800	**WERKNEMERS**					
8000	Inzet werknemers					
800010	Inzetten werknemer -Grondwerker wegenbouw-	uur	80,00	F		
800020	Inzetten werknemer -Opperman wegenbouw-	uur	80,00	F		
800030	Inzetten werknemer -Vakbekwaam stratenmaker 1-	uur	80,00	F		
800040	Inzetten werknemer -Bevoegd verkeersregelaar-	uur	40,00	F		
800050	Inzetten werknemer -Tekenaar-	uur	40,00	F		
800060	Inzetten werknemer -Landmeter-	uur	40,00	F		
801	**MATERIEEL**					
8010	Inzet materieel					
801010	Inzetten minigraver, bakinhoud ten minste 0,3 m3	uur	40,00	F		
801020	Inzetten midigraver, bakinhoud ten minste 0,75 m3	uur	80,00	F		
801030	Inzetten hydraulise graafmachine, bakinhoud ten minste 1,5 m3	uur	80,00	F		
801040	Inzetten vrachtauto, hydraulsch kipbaar met laad- en losinrichting	uur	40,00	F		
801050	Inzetten wiellader, bakinhoud ten minste 1,5 m3	uur	16,00	F		
801060	Inzetten tractor met grondkar 12 m3	uur	16,00	F		
801070	Inzetten tractor met platte wagen 7,0 m	uur	16,00	F		
801080	Inzetten divers klein materieel	uur	16,00	F		
81	**INZET BUITEN REGULIERE WERKTIJDEN**					
810	**WERKNEMERS**					
8100	Inzet werknemers					
810010	Inzetten werknemer -Grondwerker wegenbouw-	uur	80,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
810020	Inzetten werknemer -Opperman wegenbouw-	uur	80,00	F		
810030	Inzetten werknemer -Vakbekwaam stratenmaker 1-	uur	80,00	F		
810040	Inzetten werknemer -Bevoegd verkeersregelaar-	uur	40,00	F		
810050	Inzetten werknemer -Tekenaar-	uur	40,00	F		
810060	Inzetten werknemer -Landmeter-	uur	40,00	F		
811	**MATERIEEL**					
8110	Inzet materieel					
811010	Inzetten minigraver, bakinhoud ten minste 0,3 m3	uur	40,00	F		
811020	Inzetten midigraver, bakinhoud ten minste 0,75 m3	uur	80,00	F		
811030	Inzetten hydraulise graafmachine, bakinhoud ten minste 1,5 m3	uur	80,00	F		
811040	Inzetten vrachtauto, hydraulsch kipbaar met laad- en losinrichting	uur	40,00	F		
811050	Inzetten wiellader, bakinhoud ten minste 1,5 m3	uur	16,00	F		
811060	Inzetten tractor met grondkar 12 m3	uur	16,00	F		
811070	Inzetten tractor met platte wagen 7,0 m	uur	16,00	F		
811080	Inzetten divers klein materieel	uur	16,00	F		
82	**TER BESCHIKKING STELLEN VERKEERSMAATREGELEN**					
820	**TER BESCHIKKING STELLEN VERKEERSMAATREGELEN**					
820010	Ter beschikking stellen van schrikhekken 1,50 m	dag	25,00	F		
820020	Ter beschikking stellen van schrikhekken 2,50 m	dag	25,00	F		
820030	Ter beschikking stellen dranghekken	dag	50,00	F		
820040	Ter beschikking stellen bouwhekken	dag	50,00	F		
820050	Ter beschikking stellen geleidebaken	dag	50,00	F		
820060	Ter beschikking stellen verkeerskegels	dag	75,00	F		
820070	Ter beschikking stellen tijdelijk VRI	dag	10,00	F		
820080	Ter beschikking stellen actiewagen, standaard	dag	10,00	F		
820090	Ter beschikking stellen actiewagen, split	dag	10,00	F		
820100	Ter beschikking stellen mobiele berm DRIP's	dag	5,00	F		
820110	Ter beschikking stellen tekstwagen	dag	5,00	F		
820120	Ter beschikking stellen verkeersborden	dag	50,00	F		
820130	Ter beschikking stellen van tekstborden tot 0,50 m2	dag	50,00	F		
820140	Ter beschikking stellen van tekstborden 0,50 - 1,00 m2	dag	50,00	F		
820150	Ter beschikking stellen van tekstborden 1,00 - 1,50 m2	dag	50,00	F		
820160	Ter beschikking stellen van tekstborden 1,50 - 2,00 m2	dag	50,00	F		
820170	Ter beschikking stellen van tekstborden 2,00 - 3,00 m2	dag	50,00	F		
	SUBTOTAAL					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL					
9	**STAARTPOSTEN**					
91	**KORTING**					
919990	Korting	%		F		
92	**UITVOERINGSKOSTEN**					
929990	Uitvoeringskosten	%		F		
93	**ALGEMENE KOSTEN**					
939990	Algemene kosten	%		F		
94	**WINST EN RISICO**					
949990	Winst en risico	%		F		
96	**BIJDRAGEN**					
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,25%)	%		F		
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	%		F		
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen					
	Gedaan te					
	De					
	De inschrijver(s),					