

Nieuwegein



OPENBAAR DOMEIN

**Bestek & Voorwaarden
Raamovereenkomst Onderhoud riolering
Besteknr.: 2022-B011**

Datum	:	25-04-2025
	:	
Status	:	Definitief
Auteur	:	S.P. van der Linden
	:	
Versie	:	1.0
Gecontroleerd	:	d.d.: 23-04-2025
Naam PL	:	K. van Dorst
Akkoord PL	:	d.d.: 23-04-2025

BESTEK EN VOORWAARDEN VOOR EEN OPENBARE AANBESTEDING

Gemeente Nieuwegein
OPENBAAR DOMEIN

Postadres: Postbus 1
3430 AA Nieuwegein
Bezoekadres: Stadsplein 1
3431 LZ Nieuwegein
Telefoon nr.: 14030

Besteksnummer: 2022-B011

Raamovereenkomst Onderhoud Riolering

DIENTJAAR 2025

Deel 1. Algemeen	2
01 OPDRACHTGEVER	4
02 DIRECTIE	4
03 LOCATIE	4
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	4
05 TIJDSBEPALING	4
06 ONDERHOUDSTERMIJN	4
07 KWALITEITSBORGING	4
08 ONDERAANNEMING	5
Deel 2.1. Algemene gegevens	6
01 TEKENINGEN	7
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	7
03 KWALITEITSBORGING	7
04 BIJLAGEN	7
05 ADRESSEN	8
06 ALGEMENE GEGEVENS BODEMOPBOUW	8
Deel 2.2. Nadere beschrijving	9
1 OPRUIMINGSWERKZAAMHEDEN	11
11 VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN ALGEMEEN	11
111 PROEFSLEUVEN	11
12 VERWIJDEREN GROENVOORZIENINGEN	11
121 BEGROEIING	11
1211 Openbaar terrein	11
1212 Particulier terrein	12
122 VERWIJDEREN BOMEN	13
123 MAAIEN/FREZEN	14
1231 Openbaar terrein	14
1232 Particulier terrein	15
13 VERWIJDEREN WEGBEBAKENING	15
131 STRAATMEUBILAIR	15
133 BEBORDING	15
141 OPBREKEN ASFALT	15
1411 Voorbereidende werkzaamheden	16
1412 Opbreken teervrij asfalt A < 15 m2, br. < 2,0m	16
1413 Opbreken teervrij asfalt 15 m2 > A < 50 m2, br. > 2,0m	16
1414 Opbreken teervrij asfalt A > 50 m2, br. > 2,0m	17
1415 Opbreken teerhoudend asfalt A < 15 m2, br. < 2,0m	17
1416 Opbr. teerhoudend asfalt 15 m2 > A < 50 m2, br. > 2,0m	18
1417 Opbreken teerhoudend asfalt A > 50 m2, br. > 2,0m	18
1418 Stortkosten asfalt	19
142 OPBREKEN BETONSTRAATSTENEN	19
143 OPBREKEN STRAATBAKSTENEN	23
144 OPBREKEN BETONTEGELS	28
145 OPBREKEN KANTOPSLUITINGEN	42
146 OPBREKEN MOLGOOT	46
147 BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN	47
1471 Schoonmaken verhardingen	47
1472 Vervoeren bestratingsmateriaal.	47
149 OPBREKEN FUNDERING	47
1491 Ongebonden fundering A < 15 m2	47
1492 Ongebonden fundering 15 > A < 50 m2	48
1493 Ongebonden fundering A > 50 m2	48
1494 Gebonden fundering A < 15 m2	48
1495 Gebonden fundering 15 > A < 50 m2	48
1496 Gebonden fundering A > 50 m2	49
1497 Vervoeren funderingen	49
15 VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN RIOLERING	49
151 BEMALING	49
154 AFSLUITERS	52
155 RIOOLREINIGING	53
1551 Reinigen PVC riool. L < 25m	53
1552 Reinigen PVC riool. L > 25m	53
1553 Reinigen gres riool. L < 25m	54
1554 Reinigen gres riool. L > 25m	54

1555	Doorspuiten drainageleidingen	54
1556	Reiniging putten	55
1558	Reiniging kolken	57
16	GROND ONTGRAVEN	57
161	CUNET VERHARDINGEN	57
1611	Oppervlakte < 15 m2	57
1612	Oppervlakte 15 > A < 50 m2	58
1613	Oppervlakte > 50 m2	58
162	HOOFDRIOOL EN DUIKERS	59
163	HUIS- EN KOLKAANSLUITINGEN, PERSLEIDING, DRAINAGE	61
1631	Machinaal ontgraven	61
1632	Handmatig ontgraven	61
164	BEKISTING	62
17	GROND VERVOEREN	62
18	VERWIJDEREN RIOLERING EN DUIKERS	63
1811	Verw. hoofdriool en duikers L < 5m	63
1812	Verw. hoofdriool en duikers 5> L < 15m	64
1813	Verw. hoofdriool en duikers L > 15m	65
1814	Verw. huis- en kolkaansluitingen L < 5m	66
1815	Verw. huis- en kolkaansluitingen 5 > L < 15m	66
1816	Verw. huis- en kolkaansluitingen L > 15m	67
1817	Verwijderen persleidingen L < 5m	67
1818	Verwijderen persleidingen 5 > L < 15m	69
1819	Verwijderen persleidingen L > 15m	70
1820	Verw. drainageleiding	71
183	PUTTEN	72
1831	Putranden en stellagen	72
1832	Beton putten	73
1833	Kunststof putten	75
1834	Metselwerk putten	76
184	KOLKEN	77
1841	Straatkolken	77
1842	Tegelpadkolken	78
1843	Trottoirkolken	78
185	DIVERSEN	78
19	AFVOER MATERIALEN	79
191	AFVOER BETON MATERIALEN	79
192	AFVOER PVC MATERIAAL	79
193	AFVOER AC-LEIDINGEN	79
2	AANBRENGEN LEIDINGWERK	80
21	LEIDINGEN	80
2111	Aanbr. hoofdriool L < 5m	80
2112	Aanbr. hoofdriool 5 > L < 15m	80
2113	Aanbr. hoofdriool L > 15m	81
2114	Maken inlaten	81
212	HUIS- EN KOLKAANSLUITINGEN	82
2121	Aanbr. huis- en kolkaansluitingen L < 5m	82
2122	Aanbr. huis- en kolkaansluitingen 5 > L < 15m	82
2123	Aanbr. huis- en kolkaansluitingen L > 15m	82
213	PERSLEIDINGEN	83
2131	Persleidingen L < 5m	83
2132	Persleidingen 5 > L < 15m	83
2133	Persleidingen L > 15m	84
214	DRAINAGELEIDINGEN	85
22	PUTTEN	85
2211	Betonputten 600x600mm t.b.v. vrij verval riolering.	85
2212	Betonputten 800x800mm t.b.v. vrij verval riolering.	86
2213	Betonputten 1000x1000mm t.b.v. vrij verval riolering.	87
222	KUNSTSTOF PUTTEN	88
2221	PE controleputten / monsternameputten	88
2222	Kunststofputten ø600mm	88
2223	Kunststofputten ø800mm	89
2224	Kunststofputten ø1000mm	90
223	PUTAANPASSINGEN	90
2231	Put aansluitingen op bestaande betonput	90
224	PUTRANDEN	91

2241	Aanbrengen putrand met deksel	91
2242	Op hoogte stellen putranden	92
225	DICHTZETTEN SPARINGEN	92
226	AANBRENGEN STROOMPROFIELEN	93
227	AANBRENGEN SCHILDMUREN	93
228	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN	94
23	VERWERKEN ZAND / GROND	94
231	HOOFDRIOOL EN DUKERS	94
232	HUIS- EN KOLKAANSLUITING, PERSLEIDING	96
233	DRAINAGELEIDING	96
24	KOLKEN	97
241	STRAATKOLKEN	97
242	TEGELPADKOLKEN	97
243	TROTTOIRKOLKEN	97
244	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN	97
25	RIOOLINSPECTIE	98
251	LEIDINGEN	98
26	RIOOLREINIGING VOOR OPLEVERINGSINSPECTIE	98
263	SLIB AFVOEREN	100
28	RIOOLREPARATIES	100
29	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN	101
3	AANBRENGEN GROND/FUNDERING/VERHARDING/BEBAKENING	102
31	VERWERKEN GROND CUNET	102
311	OPPERVLAKTE < 15 M2	102
312	OPPERVLAKTE 15 > A < 50 M2	102
313	OPPERVLAKTE > 50 M2	103
32	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	104
33	FUNDERINGEN	104
331	ONGEBONDEN FUNDERINGEN A < 15 M2	104
332	ONGEBONDEN FUNDERINGEN 15 > A < 50 M2	104
333	ONGEBONDEN FUNDERINGEN A > 50 M2	104
334	GEBONDEN FUNDERINGEN A < 15 M2	105
335	GEBONDEN FUNDERINGEN 15 > A < 50 M2	105
336	GEBONDEN FUNDERINGEN A > 50 M2	105
34	STRAATWERK	105
341	KANTOPSLUITINGEN	105
342	MOLGOOT	109
343	BETONTEGELS	109
344	STRAATBAKSTENEN	129
345	BETONSTRAATSTENEN	131
346	PASMAKEN BETONBANDEN	136
347	PASMAKEN BESTRATINGSMATERIAAL.	137
348	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN STRAATWERK	137
35	STRAATMEUBILAIR	137
36	BEBORDING	138
4	AANBRENGEN GROENVOORZIENINGEN	139
41	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	139
42	GAZON EN BERMEN	140
43	BEGROEIING	141
431	PARTICULIER TERREIN	141
5	LEVEREN MATERIALEN	142
51	LEIDINGEN	142
511	PVC-LEIDINGEN	142
5111	PVC leidingen t.b.v. regenwater	142
5112	PVC leidingen t.b.v. vuilwater	142
5113	PVC leidingen t.b.v. aansluiting schoon regenwater	143
512	PERSLEIDINGEN	143
513	DRAINAGELEIDINGEN	144
52	HULPSTUKKEN RIOLERING	144
521	HULPSTUKKEN T.B.V. PVC-LEIDINGEN (125 MM)	144
522	HULPSTUKKEN T.B.V. PVC-LEIDINGEN (160 MM)	146
523	HULPSTUKKEN T.B.V. PERSLEIDINGEN	147
5231	PE hulpstukken ø63mm	147
5232	PE hulpstukken ø75mm	148
5233	PE hulpstukken ø90mm	148
5234	PE hulpstukken ø110mm	148

5235	PVC hulpstukken ø200mm	148
5236	PVC hulpstukken ø315mm	149
5237	PVC hulpstukken ø400mm	149
524	HULPSTUKKEN T.B.V. BETONLEIDINGEN	149
525	OVERIGE HULPSTUKKEN	150
53	PUTTEN	150
531	BETONPUTTEN	150
532	KUNSTSTOF PUTTEN	153
533	PUTRANDEN	155
534	PREFAB INLATEN EN SPARINGEN	156
5341	Inlaten in betonriolerig	156
5342	Inlaten in betonputten t.b.v. PVC leidingen	156
5343	Inlaten in betonputten t.b.v. beton leidingen	156
5344	Inlaten in kunststofputten t.b.v. PVC leidingen	157
5345	Sparingen in betonput	157
54	KOLKEN	157
55	BETONSTRAATSTENEN	158
56	STRAATBAKSTENEN	160
57	BETONTEGELS	160
58	BETONBANDEN	162
59	ZAND EN GROND / FUNDERINGEN	165
591	ZAND EN GROND	165
592	FUNDERINGEN	166
593	GRONDDOEK	166
594	CEMENT	166
8	WERK VAN ALGEMENE AARD	168
81	T.B.S. WERKNEMERS	168
82	T.B.S. MATERIEEL	169
83	VERKEERSMAATREGELEN	170
831	VERKEERSMAATREGELEN	170
8310	Plannen	170
8311	Verkeersmaatregelen	170
832	OVERIGE VERKEERSMAATREGELEN	171
8321	Schotten	171
8322	Rijplaten	172
8323	Bouwhekken	172
84	SERVICE EN ONDERHOUD	172
85	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN	172
850	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN ALGEMEEN	172
851	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN BIJ ONDERHOUD	174
852	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN BIJ CALAMITEITEN	174
86	WERKTERREIN	175
Deel 3. Bepalingen		176
01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	177
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	177
01 03	BETALINGSREGELINGEN: AFWIJINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN	177
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	178
01 06	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	178
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	178
01 08	BIJDRAGEN	178
01 09	KABELS EN LEIDINGEN	178
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	179
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	179
01 14	BOUWSTOFFEN	179
01 16	VERZEKERINGEN	180
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	181
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	181
01 20	KWALITEITSBORING	181
01 23	COMMUNICATIE	181
01 25	VAKOPLEIDING	181
01 26	SOCIAL RETURN	181
01 27	TOETSING MARKTCONFORMITEIT	182
01 91	DUURZAAMHEIDSASPECTEN	183
21	BEMALINGEN	184
21 1	BEMALINGEN	184

21 12	EISEN EN UITVOERING	184
21 13	INFORMATIE-OVERDRACHT	184
21 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	184
22	GRONDWERKEN	185
22 0	GRONDWERKEN, ALGEMEEN	185
22 02	EISEN EN UITVOERING	185
22 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES	185
22 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	185
22 06	BOUWSTOFFEN	185
24	SLEUF- EN SLEUFLOZE TECHNIEKEN	186
24 0	SLEUF- EN SLEUFLOZE TECHNIEKEN, ALGEMEEN	186
24 02	EISEN EN UITVOERING	186
24 07	MEET- EN VERREKENMETHODEN	186
25	RIOLERING	187
25 0	RIOLERING, ALGEMEEN	187
25 02	EISEN EN UITVOERING	187
25 1	AANLEG RIOLERING	187
25 12	EISEN EN UITVOERING	187
25 13	INFORMATIEOVERDRACHT	187
25 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	187
25 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	187
25 4	RIOOLINSPECTIES	187
25 41	EISEN RIOOLINSPECTIES	188
51	GROENVOORZIENINGEN	191
51 0	GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	191
51 02	EISEN EN UITVOERING	191
51 2	GRAS EN KRUIDACHTIGEN	191
51 26	BOUWSTOFFEN	191
51 4	BEPLANTINGEN	191
51 43	INFORMATIEOVERDRACHT	191
51 46	BOUWSTOFFEN	191
62	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	192
62 1	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	192
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	192
80	FUNDERINGSLAGEN	193
80 0	ALGEMEEN	193
80 02	EISEN EN UITVOERING VOORBREIDENDE WERKZAAMHEDEN	193
83	ELEMENTENVERHARDINGEN	194
83 0	ELEMENTENVERHARDINGEN, ALGEMEEN	194
83 06	BOUWSTOFFEN	194
83 1	STRAATWERK	194
83 12	EISEN EN UITVOERING	194
83 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	194
83 16	BOUWSTOFFEN	194

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Het college van Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Nieuwegein.

Postadres: Postbus 1, 3430 AA Nieuwegein.
Bezoekadres: Stadsplein 1, 3431 LZ Nieuwegein.
Telefoon: 14 030.

Contactpersoon: de heer K. Van Dorst
email: k.vandorst@nieuwegein.nl

02 DIRECTIE

Voor de uitvoering van het werk zal de opdrachtgever aan de aannemer schriftelijk meedelen wie als directie, als bedoeld in paragraaf 3, lid 1 van de U.A.V. 2012, zal optreden.

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen in de Gemeente Nieuwegein.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit:

Het uitvoeren van onderhoud aan de objecten die deel uitmaken van de riolering zoals het oplossen van verstoppingen in de aansluitleidingen en het repareren van aansluitleidingen.
Het repareren/vervangen van kleine delen van de hoofdriolen. De aanleg/vervang van drainage.

De werkzaamheden bestaan voornamelijk uit:

- opbreken van asfaltverhardingen;
- opbreken en aanbrengen van elementenverhardingen;
- opbreken en aanbrengen van leidingwerk, putten en kolken;
- reiniging van riolering en kolken;
- uitvoeren van bijbehorend grondwerk;
- opbreken en aanbrengen van straatmeubilair;
- opbreken en aanbrengen van groen;
- leveren van materialen: leidingen, putten, kolken, verhardingen, grond/zand.
- bijbehorende werkzaamheden.

05 TIJDSBEPALING

1. De looptijd van de overeenkomst is van 17 juli 2025 t/m 16 juli 2027.
Drie maanden voor afloop van deze periode zal de gemeente Nieuwegein overwegen de overeenkomst met een periode van 2 jaar te verlengen. Eén en ander is afhankelijk van het aantal te verwachten deelopdrachten gedurende de te verlengen periode van twee jaar.
Daarnaast zal een evaluatie op grond van de uitvoeringsperformance plaatsvinden van door de opdrachtgever te selecteren uitgevoerde deelopdrachten.
2. De korting wegens te late oplevering, bedoeld in paragraaf 42 lid 02 van de U.A.V. 2012, bedraagt per deelopdracht 0,3% van de aannemingssom van de deelopdracht.
3. In verband met het bepaalde in paragraaf 42 lid 04 van de U.A.V. 2012, wordt bepaald dat opleveringstermijnen van de deelopdrachten niet met elkaar in verband staan.
4. Bij calamiteiten dient de responstijd van de aannemer, op maandag t/m vrijdag tussen 07.00 en 19.00 uur, maximaal 3 uur te bedragen. Binnen deze drie uur dienen de benodigde werknemers, materieel en materiaal op het werk aanwezig zijn.

De aannemer dient rekening te houden met het feit dat een aantal calamiteiten buiten bovengenoemde tijden uitgevoerd dienen te worden. De responstijd van de aannemer, dient maximaal 3 uur te bedragen.

Gebreken bij calamiteiten dienen altijd volledig hersteld te worden, tenzij door de opdrachtgever anders wordt bepaald.

Indien door de aannemer niet wordt voldaan aan bovenstaande, geldt een korting van vijfhonderd euro (EUR 500,00) per calamiteit.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 01 van de U.A.V. 2012, bedraagt voor iedere deelopdracht 13 weken, uitgezonderd bestratingen.

De onderhoudstermijn van bestratingen, als bedoeld in paragraaf 11 lid 01 van de U.A.V. 2012, bedraagt voor iedere deelopdracht 26 weken.

07 KWALITEITSBORGING

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd, overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard. RAW Bepalingen 2020.

08 ONDERAANNEMING

Indien de onderaannemer na het verlenen van de opdracht bekend wordt, dan dient de onderaannemer de delen II, III en VI uit het bij de aanbestedingsleidraad gevoegde Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA) in te vullen en te ondertekenen, met dien verstande dat voor 'aanbestedende dienst' gelezen moet worden 'opdrachtgever'.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Bij dit bestek behoren de hierna vermelde tekeningen:

- Bij de deelopdrachten zullen indien nodig tekeningen van het opgedragen werk worden verstrekt.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

De werkzaamheden dienen aan te sluiten op de bestaande riolen en verhardingen, tenzij anders aangegeven.

03 KWALITEITSBORGING

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

1. Controle fundering onder nieuw aangelegde riolering;
2. Aansluiting van nieuw leidingwerk op putten;
3. Snoeien van boomwortels.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1: Inschrijfbiljet;
- Bijlage 2: Inschrijvingsstaat;
- Bijlage 3: Social Return on Investment (SROI);
- Bijlage 4: V&G-plan V1;
- Bijlage 5: Betonconvenant:
 - Model 'Duurzaam Beton Eigen Verklaring, Inrichting met vigerende omgevingsvergunning';
 - Model 'Duurzaam Beton Eigen Verklaring, Toepassingsgebied betonnen bestratingsproducten niet constructief beton';
 - Netwerk_Betonketen_productblad_band_13092017;
 - Netwerk_Betonketen_productblad_straatsteen_13092017;
 - Netwerk_Betonketen_productblad_tegel_13092017.
- Bijlage 6: Kopie polis CAR verzekering.

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- Bijlage 7: Handboek bomen (2022);
- Bijlage 8: Bomenposter - boombescherming tijdens uitvoering;
- Bijlage 9: IB-AL-DET-00025 Principe doorsnede drain met grindkoffer.

05 ADRESSEN

- Aanbiedstation Gemeente Nieuwegein
Utrechthaven 5
3433 PN Nieuwegein
Telefoon: 030-6089142
Openingstijden:
- op werkdagen van 11.00-16.00 uur
- op zaterdag van 10.00-16.00 uur

- Groenrecycling Van Wijk
Plettenburg, Structuurbaan 11
(nabij vrachtwagenparkeerterrein)
Beheerder: dhr. E. Nab
Telefoon: 06-48422454

- Renewi
(gecertificeerde sorteerder)
Grote Wade 45
3439 NZ Nieuwegein
Postbus 1298
3430 BG Nieuwegein
Telefoon: 030-2855200

- Hoogheemraadschap
De Stichtse Rijnlanden
Postbus 550
3990 GJ Houten
Telefoon: 030-6345700

- CityTec B.V.
Postbus 348, 2950 AH Alblasterdam
Telefoon: 088-8959000
(algemeen nummer)
Telefoon: 088-8959100
(storingsnummer)

- CityTec regio Midden-Nederland
Gelderlandhaven 3 te Nieuwegein

- STEDIN Infradiensten B.V
Blaak 8
3011 TA Rotterdam
Postbus 19110
3001 BC Rotterdam

- VITENS Midden-Nederland
Reactorweg 47
3542 AD Utrecht
Postbus 40205
3504 AA Utrecht
Telefoon: 030-2487211
Telefoon (bgg): 06-30335223
Contactpersoon: dhr. van Dijk

- VSTI Planontwikkeling
Postbus 430
3990 GE Houten
Telefoon: 030-6389800

- Trambaan
Provincie Utrecht
Archimedeslaan 6/ Postbus 80300
3508 TH Utrecht TK

- Gemeentewerf
Utrechthaven 1
3433 PN Nieuwegein
Telefoon: 030-6089111

- Gronddepot
Een nader te bepalen plaats binnen de gemeente Nieuwegein

- Stortplaats Smink afvalverwerking B.V.
(gecertificeerde sorteerder)
Lindeboomseweg 17
3828 NG Hoogland
Telefoon: 033-4550932

- KPN
Netco FO Acces Planning & Design
Postbus 3053
3800 DB Amersfoort
Telefoon: 030-255 34 44 optie 4

- CityTec / Luminext Advies & Beheer
Openbare Verlichting
Telefoon: 088-8959000

- KLIC regiomeldpunt Utrecht
Telefoon: 0800-0080

.- ENECO Warmte
Nijverheidsweg 15
3534 AM Utrecht
Storingen stadsverwarming
Telefoon: 0800-0072

- TenneT
(hoogspanningsmasten / kabels)
Regio Zuid
Copernicusstraat 9
6003 DE Weert
Telefoon: 06-57569234

- TELECOM UTRECHT VOF
Zonnebaan 1
3606 CG Maarssen
Postbus 7072
3502 KB Utrecht
Telefoon: 030-2428700

06 ALGEMENE GEGEVENS BODEMOPBOUW

Nieuwegein ligt in het rivierenkleigebied van de Rijn. De ondiepe bodemopbouw is gevormd door de rivier en bestaat uit Holocene stroomgeulen, komkleigebieden en gecompacteerd veenlagen.

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 hergebruikt.

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1								OPRUIMINGSWERKZAAMHEDEN			
11								VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN ALGEMEEN			
111								PROEFSLEUVEN			
111010	102101							Graven proefsleuf. Ten behoeve van het bepalen van de ligging van kabels en leidingen. Aan de hand van de Klic melding uitgevoerd voor aanvang van de werkzaamheden, m.u.v. werkzaamheden bij calamiteiten. Tot het graven van de proefsleuven behoren de volgende werkzaamheden: - handmatig ontgraven van de sleuf - bovenkant kabel/leiding digitaal vastleggen in x, y en z. - diameter kabels/leidingen opmeten. Opbouw van de ondergrond: diverse Gemiddelde sleufdiepte: 1,20m lengte ca. 2,50m en breedte 0,50m 1 Grondsoorten gescheiden ontgraven 1 Sleuf na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen terug aanvullen met de uitgekomen grond 2 Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug aanbrengen	st	150,00	F
12								VERWIJDEREN GROENVOORZIENINGEN			
121								BEGROEIING			
1211								<u>Openbaar terrein</u>			
121110	514101							Verwijderen begroeiing. Karakter van de begroeiing: lage beplanting 9 Grootte perceel kleiner dan 50 m2. 1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1 Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 1 Hoogte begroeiing: tot ca. 0,5 m (eenjarige opslag) 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	are	3,00	F
121120	514101							Verwijderen begroeiing. Karakter van de begroeiing: lage beplanting 9 Grootte perceel tussen de 50 en 200 m2. 1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1 Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 1 Hoogte begroeiing: tot ca. 0,5 m (eenjarige opslag) 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	are	3,00	F
121130	514101							Verwijderen begroeiing. Karakter van de begroeiing: lage beplanting 9 Grootte perceel groter dan 200 m2. 1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1 Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 1 Hoogte begroeiing: tot ca. 0,5 m (eenjarige opslag) 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	are	4,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
121140	514101						Verwijderen begroeiing. Karakter van de begroeiing: lage beplanting Grootte perceel kleiner dan 50 m2. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	are	3,00	F
		9								
			1							
				1						
					3					
						1				
121150	514101						Verwijderen begroeiing. Karakter van de begroeiing: middelhoge beplanting Grootte perceel tussen 50 en 200 m2. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	are	3,00	F
		9								
			1							
				1						
					3					
						1				
121160	514101						Verwijderen begroeiing. Karakter van de begroeiing: middelhoge beplanting Grootte perceel groter dan 200 m2. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	are	4,00	F
		9								
			1							
				1						
					3					
						1				
121170	514102						Verwijderen haag. Soort haag: divers Hoogte: tot ca. 2,5 m Dikte onderstam: ca. 0,2 m of meer 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	60,00	F
		1								
			3							
						1				
121180	514102						Verwijderen haag. Soort haag: divers Hoogte: ca. 2,5 tot ca. 5 m Dikte onderstam: ca. 0,2 m of meer 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	15,00	F
		2								
			3							
						1				
1212							<u>Particulier terrein</u> Werkzaamheden mogen uitsluitend plaatsvinden na overleg met de bewoners en directie.			
121210	514101						Verwijderen begroeiing. Karakter van de begroeiing: lage beplanting Grootte perceel kleiner dan 50 m2. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 0,5 m (eenjarige opslag) 9 Vrijgekomen beplanting tijdelijk inkuilen conform bestekspostnr. 121250 en herplanten conform bestekspostnr. 431010.	are	4,00	F
		9								
			1							
				1						
					1					
						9				
121220	514101						Verwijderen begroeiing. Karakter van de begroeiing: middelhoge beplanting Grootte perceel kleiner dan 50 m2. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m 9 Vrijgekomen beplanting tijdelijk inkuilen conform bestekspostnr. 121250 en herplanten conform bestekspostnr. 431020.	are	1,00	F
		9								
			1							
				1						
					3					
						9				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
121230	514102	1	2					Verwijderen haag. Soort haag: divers Hoogte: tot ca. 2,5 m Dikte onderstam: ca. 0,1 tot ca. 0,2 m 9 Vrijgekomen beplanting tijdelijk inkuilen conform bestekspostnr. 121250 en herplanten conform bestekspostnr. 431030.	m	40,00	F
121240	514102	2	3					Verwijderen haag. Soort haag: divers Hoogte: ca. 2,5 tot ca. 5 m Dikte onderstam: ca. 0,2 m of meer 9 Vrijgekomen beplanting tijdelijk inkuilen conform bestekspostnr. 121250 en herplanten conform bestekspostnr. 431040.	m	12,00	F
121250	511599							Inkuilen beplanting. Situering: op een nader door de directie te bepalen locatie binnen een straal van 1 km. van het werk. Betreft beplanting vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 121210 t/m 121240. Betreft beplanting met kluit.	m2	15,00	F
122								VERWIJDEREN BOMEN Het verwijderen van de bomen incl. takken, stammen en het opruimen hiervan en het verwijderen van de stobben en overige werkzaamheden in een aaneengesloten werkgang plaats laten vinden.			
122010	515101	1	4					Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: tot 0,25 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, inclusief wortelgestel Gerekend wordt met 0,5 m3 per gat. 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerker	st	5,00	F
122020	515101	2	4					Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, inclusief wortelgestel Gerekend wordt met 2,0 m3 per gat. 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerker	st	4,00	F
122030	515101	3	4					Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 0,75 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,75 m onder maaiveld, inclusief wortelgestel Gerekend wordt met 3,0 m3 per gat. 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerker	st	3,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
122040	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van 0,75 tot 1,00 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 1,00 m onder maaiveld, inclusief wortelgestel Gerekend wordt met 10,0 m3 per gat. 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerker	st	1,00	F
		4									
			4								
122050	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van 1,00 tot 1,25 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 1,00 m onder maaiveld, inclusief wortelgestel Gerekend wordt met 15,0 m3 per gat. 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerker	st	1,00	F
		5									
			4								
122060	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van 1,25 tot 1,50 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 1,25 m onder maaiveld, inclusief wortelgestel Gerekend wordt met 9,0 m3 per gat. 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerker	st	1,00	F
		6									
			4								
122070	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: 1,50 m of meer Verwijderen tot een diepte van ten minste 1,50 m onder maaiveld, inclusief wortelgestel Gerekend wordt met 9,0 m3 per gat. 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerker	st	1,00	F
		7									
			4								
123								MAAIEN/FREZEN			
1231								<u>Openbaar terrein</u>			
123110	510103							Maaien gewas. Grootte perceel kleiner dan 50 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerker	are	3,00	F
		9									
				1							
123120	510103							Maaien gewas. Grootte perceel tussen 50 en 200 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerker	are	3,00	F
		9									
				1							
123130	510103							Maaien gewas. Grootte perceel groter dan 200 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerker	are	4,00	F
		9									
				1							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
123140	222107	9	1				Frezen. Grootte perceel kleiner dan 50 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,15 m 1 Frezen met de rijrichting mee	are	3,00	F
123150	222107	9	1				Frezen. Grootte perceel tussen de 50 en 200 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,15 m 1 Frezen met de rijrichting mee	are	3,00	F
123160	222107	9	1				Frezen. Grootte perceel groter dan 200 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,15 m 1 Frezen met de rijrichting mee	are	4,00	F
1232							<u>Particulier terrein</u> Werkzaamheden mogen uitsluitend plaatsvinden na overleg met de bewoners en directie.			
123210	510103	9	1				Maaien gewas. Grootte perceel kleiner dan 50 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerker	are	0,50	F
123240	222107	9	1				Frezen. Grootte perceel kleiner dan 50 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,15 m 1 Frezen met de rijrichting mee	are	0,50	F
13							VERWIJDEREN WEGBEBAKENING			
131							STRAATMEUBILAIR			
131010	323199						Verwijderen straatmeubilair. Diverse soorten straatmeubilair (banken, prullenbakken, fietsenklemmen, fietsbeugels) Vrijgekomen materialen hergebruiken conform bestekpostnr. 350010.	st	30,00	F
133							BEBORDING			
133010	321313	9		9			Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord. Uit een bestrating of maaiveld. Paal met vast grondkruis. Diverse lengtes Verkeersbord. Diverse typen. 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 360010.	st	20,00	F
141							OPBREKEN ASFALT Stortkosten t.b.v. teevrij asfalt worden verrekend conform bestekspostnr. 141810. Stortkosten t.b.v. teerhoudend asfalt worden verrekend conform bestekspostnr. 141820. Transportkosten horen bij de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
1411							<u>Vorbereidende werkzaamheden</u>			
141110	810501	1	9	9			Zagen van bitumineuze verharding. Asfaltverharding Zaagdiepte gemiddeld 100 mm.	m	15,00	F
141120	810501	1	9	9			Zagen van bitumineuze verharding. Asfaltverharding Zaagdiepte gemiddeld 150 mm.	m	15,00	F
141130	810501	1	9	9			Zagen van bitumineuze verharding. Asfaltverharding Zaagdiepte gemiddeld 200 mm.	m	10,00	F
1412							<u>Opbreken teervrij asfalt A < 15 m2, br. < 2,0m</u>			
141210	810301	9	2	2	1	3	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Teervrij asfalt: Totale breedte kleiner dan 2,00 m Dikte gemiddeld 0,10 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,40 x 0,40 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m2	10,00	F
141220	810301	9	3	2	1	3	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Teervrij asfalt: Totale breedte kleiner dan 2,00 m Dikte gemiddeld 0,15 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,40 x 0,40 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m2	60,00	F
141230	810301	9	4	2	1	3	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Teervrij asfalt: Totale breedte kleiner dan 2,00 m Dikte gemiddeld 0,20 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,40 x 0,40 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m2	40,00	F
1413							<u>Opbreken teervrij asfalt 15 m2 > A < 50 m2, br. > 2,0m</u>			
141310	810301	9	2	2	1	3	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Teervrij asfalt: Totale breedte groter dan 2,00 m Dikte gemiddeld 0,10 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,40 x 0,40 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m2	15,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
141320	810301							Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Teervrij asfalt: Totale breedte groter dan 2,00 m Dikte gemiddeld 0,15 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,40 x 0,40 m 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m2	40,00	F
		9									
			3								
				2							
					1						
						3					
141330	810301							Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Teervrij asfalt: Totale breedte groter dan 2,00 m Dikte gemiddeld 0,20 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,40 x 0,40 m 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m2	450,00	F
		9									
			4								
				2							
					1						
						3					
1414								<u>Opbreken teervrij asfalt A > 50 m2, br. > 2,0m</u>			
141410	810301							Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Teervrij asfalt: Totale breedte groter dan 2,00 m Dikte gemiddeld 0,10 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,40 x 0,40 m 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m2	60,00	F
		9									
			2								
				2							
					1						
						3					
141420	810301							Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Teervrij asfalt: Totale breedte groter dan 2,00 m Dikte gemiddeld 0,15 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,40 x 0,40 m 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m2	75,00	F
		9									
			3								
				2							
					1						
						3					
141430	810301							Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Teervrij asfalt: Totale breedte groter dan 2,00 m Dikte gemiddeld 0,20 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,40 x 0,40 m 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m2	75,00	F
		9									
			4								
				2							
					1						
						3					
1415								<u>Opbreken teerhoudend asfalt A < 15 m2, br. < 2,0m</u>			
141510	810302							Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Teerhoudend asfalt: Totale breedte kleiner dan 2,00 m Dikte gemiddeld 0,10 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,40 x 0,40 m 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een erkende verwerker	m2	60,00	F
		9									
			2								
				2							
					1						
						2					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
141520	810302							Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Teerhoudend asfalt: Totale breedte kleiner dan 2,00 m Dikte gemiddeld 0,15 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,40 x 0,40 m 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar: naar een erkende verwerker	m2	75,00	F
		9									
			3								
				2							
					1						
						2					
141530	810302							Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Teerhoudend asfalt: Totale breedte kleiner dan 2,00 m Dikte gemiddeld 0,20 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,40 x 0,40 m 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar: naar een erkende verwerker	m2	75,00	F
		9									
			4								
				2							
					1						
						2					
1416								<u>Opbr. teerhoudend asfalt 15 m2 > A < 50 m2, br. > 2,0m</u>			
141610	810302							Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Teerhoudend asfalt: Totale breedte groter dan 2,00 m Dikte gemiddeld 0,10 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,40 x 0,40 m 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een erkende verwerker	m2	60,00	F
		9									
			2								
				2							
					1						
						2					
141620	810302							Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Teerhoudend asfalt: Totale breedte groter dan 2,00 m Dikte gemiddeld 0,15 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,40 x 0,40 m 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een erkende verwerker	m2	75,00	F
		9									
			3								
				2							
					1						
						2					
141630	810302							Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Teerhoudend asfalt: Totale breedte groter dan 2,00 m Dikte gemiddeld 0,20 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,40 x 0,40 m 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een erkende verwerker	m2	75,00	F
		9									
			4								
				2							
					1						
						2					
1417								<u>Opbreken teerhoudend asfalt A > 50 m2, br. > 2,0m</u>			
141710	810302							Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Teerhoudend asfalt: Totale breedte groter dan 2,00 m Dikte gemiddeld 0,10 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,40 x 0,40 m 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een erkende verwerker	m2	60,00	F
		9									
			2								
				2							
					1						
						2					

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
141720	810302		9					Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Teerhoudend asfalt: Totale breedte groter dan 2,00 m Dikte gemiddeld 0,15 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,40 x 0,40 m 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een erkende verwerker	m2	75,00	F
141730	810302		9					Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Teerhoudend asfalt: Totale breedte groter dan 2,00 m Dikte gemiddeld 0,20 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,40 x 0,40 m 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een erkende verwerker	m2	75,00	F
1418								<u>Stortkosten asfalt</u>			
141810	810799							Stortkosten teervrij asfalt. Betreft asfalt vrijgekomen bij het opbreken conform bestekspostnr (s). 1412 t/m 1414. Betreft teervrij asfalt. Storten bij een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	ton	370,00	F
141820	810799							Stortkosten teerhoudend asfalt. Betreft asfalt vrijgekomen bij het opbreken conform bestekspostnr (s). 1415 t/m 1417. Betreft teerhoudend asfalt. Storten bij een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	ton	40,00	F
142								OPBREKEN BETONSTRAATSTENEN			
142010	831702		3					Opbreken betonstraatstenen. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 345020, 345050 en 345080: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr (s). 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr(s). 147220: overtollig materiaal.	m2	15,00	F
142020	831702		3					Opbreken betonstraatstenen. Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 345030, 345060 en 345090: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr (s). 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr(s). 147220: overtollig materiaal.	m2	350,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
142030	831702							Opbreken betonstraatstenen. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 345010, 345040 en 345070: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr (s). 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr(s). 147220: overtollig materiaal.	m2	1.200,00	F
		2									
			3								
142040	831702							Opbreken betonstraatstenen. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 345020, 345050 en 345080: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr (s). 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr(s). 147220: overtollig materiaal.	m2	200,00	F
		2									
			3								
142050	831702							Opbreken betonstraatstenen. Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 345030, 345060 en 345090: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr (s). 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr(s). 147220: overtollig materiaal.	m2	200,00	F
		2									
			3								
142060	831702							Opbreken betonstraatstenen. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte tot 1,5 m Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 345010, 345040 en 345070: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr (s). 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr(s). 147220: overtollig materiaal.	m2	200,00	F
		1									
			3								
142070	831702							Opbreken betonstraatstenen. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte tot 1,5 m Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 345020, 345050 en 345080: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr (s). 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr(s). 147220: overtollig materiaal.	m2	50,00	F
		1									
			3								
142110	831702							Opbreken betonstraatstenen. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 345110: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr (s). 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr(s). 147220: overtollig materiaal.	m2	60,00	F
		2									
			2								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
142120	831702		2					Opbreken betonstraatstenen. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 345120: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr(s). 147220: overtollig materiaal.	m2	25,00	F
142130	831702		2					Opbreken betonstraatstenen. Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 345130: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr(s). 147220: overtollig materiaal.	m2	45,00	F
142140	831702		1					Opbreken betonstraatstenen. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte tot 1,5 m Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 345110: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr(s). 147220: overtollig materiaal.	m2	15,00	F
142150	831702		1					Opbreken betonstraatstenen. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte tot 1,5 m Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 345120: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr(s). 147220: overtollig materiaal.	m2	25,00	F
142160	831702		1					Opbreken betonstraatstenen. Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte tot 1,5 m Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 345130: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr(s). 147220: overtollig materiaal.	m2	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
142310	831702						Opbreken betonstraatstenen. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm (50%) Betonstraatstenen dubbelformaat; dikte 80 mm (50%) 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 345310: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr(s). 147220: overtollig materiaal.	m2	15,00	F
142320	831702						Opbreken betonstraatstenen. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm (50%) Betonstraatstenen dubbelformaat; dikte 80 mm (50%) 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 345320: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr(s). 147220: overtollig materiaal.	m2	25,00	F
142330	831702						Opbreken betonstraatstenen. Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm (50%) Betonstraatstenen dubbelformaat; dikte 80 mm (50%) 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 345330: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr(s). 147220: overtollig materiaal.	m2	50,00	F
142410	831702						Opbreken betonstraatstenen. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Betonstraatstenen 140x140x60mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 345410: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr(s). 147220: overtollig materiaal.	m2	25,00	F
142420	831702						Opbreken betonstraatstenen. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Betonstraatstenen 140x140x60mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 345420: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr(s). 147220: overtollig materiaal.	m2	15,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
142430	831702						Opbreken betonstraatstenen. Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Betonstraatstenen 140x140x60mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 345430: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr(s). 147220: overtollig materiaal.	m2	50,00	F
		3								
		9								
142510	831702						Opbreken betonstraatstenen. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Betonstraatstenen 105x105x80mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 345510: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr(s). 147220: overtollig materiaal.	m2	15,00	F
		3								
		9								
142520	831702						Opbreken betonstraatstenen. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Betonstraatstenen 105x105x80mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 345520: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr(s). 147220 overtollig materiaal.	m2	15,00	F
		3								
		9								
142530	831702						Opbreken betonstraatstenen. Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Betonstraatstenen 105x105x80mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 345530: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr(s). 147220: overtollig materiaal.	m2	70,00	F
		3								
		9								
143							OPBREKEN STRAATBAKSTENEN			
143010	831701						Opbreken straatbaksteen. Situering: rijwegen Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Straatbaksteen standaard keiformaat 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 344020: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	150,00	F
		3								
		3								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
143020	831701						Opbreken straatbaksteen. Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Straatbaksteen standaard keiformaat 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 344030: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	25,00	F
		3								
			3							
					2					
143030	831701						Opbreken straatbaksteen. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Straatbaksteen standaard keiformaat 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 344010: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	22,00	F
		2								
			3							
					2					
143040	831701						Opbreken straatbaksteen. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Straatbaksteen standaard keiformaat 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 344020: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	45,00	F
		2								
			3							
					2					
143050	831701						Opbreken straatbaksteen. Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Straatbaksteen standaard keiformaat 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 344030: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	75,00	F
		2								
			3							
					2					
143060	831701						Opbreken straatbaksteen. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte tot 1,5 m Straatbaksteen standaard keiformaat 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 344010: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	50,00	F
		1								
			3							
					2					
143070	831701						Opbreken straatbaksteen. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte tot 1,5 m Straatbaksteen standaard keiformaat 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 344020: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	50,00	F
		1								
			3							
					2					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
143110	831701						Opbreken straatbaksteen. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Straatbaksteen standaard dikformaat 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 344040: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	15,00	F
		3								
			2							
143120	831701						Opbreken straatbaksteen. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Straatbaksteen standaard dikformaat 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 344050: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	15,00	F
		3								
			2							
143130	831701						Opbreken straatbaksteen. Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Straatbaksteen standaard dikformaat 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 344060: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	70,00	F
		3								
			2							
143140	831701						Opbreken straatbaksteen. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Straatbaksteen standaard dikformaat 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 344040: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	1,00	F
		2								
			2							
143150	831701						Opbreken straatbaksteen. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Straatbaksteen standaard dikformaat 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 344050: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	15,00	F
		2								
			2							
143160	831701						Opbreken straatbaksteen. Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Straatbaksteen standaard dikformaat 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 344060: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	50,00	F
		2								
			2							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
143170	831701	1	2				Opbreken straatbaksteen. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte tot 1,5 m Straatbaksteen standaard dikformaat 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 344040: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	15,00	F
143180	831701	1	2				Opbreken straatbaksteen. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte tot 1,5 m Straatbaksteen standaard dikformaat 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 344050: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	15,00	F
143190	831701	1	2				Opbreken straatbaksteen. Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte tot 1,5 m Straatbaksteen standaard dikformaat 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 344060: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	50,00	F
143210	831701	3	1				Opbreken straatbaksteen. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Straatbaksteen standaard waalformaat 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 344070: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	15,00	F
143220	831701	3	1				Opbreken straatbaksteen. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Straatbaksteen standaard waalformaat 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 344080: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	15,00	F
143230	831701	3	1				Opbreken straatbaksteen. Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Straatbaksteen standaard waalformaat 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 344090: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
143240	831701	2	1				Opbreken straatbaksteen. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Straatbaksteen standaard waalformaat 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 344070: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	15,00	F
143250	831701	2	1				Opbreken straatbaksteen. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Straatbaksteen standaard waalformaat 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 344080: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	15,00	F
143260	831701	2	1				Opbreken straatbaksteen. Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Straatbaksteen standaard waalformaat 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 344090: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	50,00	F
143270	831701	1	1				Opbreken straatbaksteen. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte tot 1,5 m Straatbaksteen standaard waalformaat 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 344070: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	15,00	F
143280	831701	1	1				Opbreken straatbaksteen. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte tot 1,5 m Straatbaksteen standaard waalformaat 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 344080: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	15,00	F
143290	831701	1	1				Opbreken straatbaksteen. Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte tot 1,5 m Straatbaksteen standaard waalformaat 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 344090: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
144								OPBREKEN BETONTEGELS			
144010	831703	1	1					Opbreken betontegels. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 300 x 300 x 45 mm incl. pastegels. 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343010: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	1.200,00 F	
144020	831703	1	1					Opbreken betontegels. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 300 x 300 x 45 mm incl. pastegels. 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343010: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	300,00 F	
144030	831703	1	1					Opbreken betontegels. Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 300 x 300 x 45 mm incl. pastegels. 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343030: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	400,00 F	
144040	831703	1	6					Opbreken betontegels. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 150 x 300 x 45 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343040: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	60,00 F	
144050	831703	1	6					Opbreken betontegels. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 150 x 300 x 45 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343050: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	45,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
144060	831703	1	6				Opbreken betontegels. Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 150 x 300 x 45 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343060: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	110,00	F
144070	831703	1	3				Opbreken betontegels. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 300 x 300 x 60 mm incl. pastegels. 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343070: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	110,00	F
144080	831703	1	3				Opbreken betontegels. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 300 x 300 x 60 mm incl. pastegels. 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343080: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	15,00	F
144090	831703	1	3				Opbreken betontegels. Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 300 x 300 x 60 mm incl. pastegels. 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343090: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	25,00	F
144110	831703	1	6				Opbreken betontegels. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 150 x 300 x 60 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343110: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	60,00	F
144120	831703	1	6				Opbreken betontegels. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 150 x 300 x 60 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343120: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	25,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
144130	831703	1					6	Opbreken betontegels. Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 150 x 300 x 60 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343130: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	50,00	F
144140	831703	1					5	Opbreken betontegels. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 300 x 300 x 80 mm incl. pastegels. 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343140: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	20,00	F
144150	831703	1					5	Opbreken betontegels. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 300 x 300 x 80 mm incl. pastegels. 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343150: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	25,00	F
144160	831703	1					6	Opbreken betontegels. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 150 x 300 x 80 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343160: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	40,00	F
144170	831703	1					6	Opbreken betontegels. Situering: plateau's / inritten Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 150 x 300 x 80 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343170: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	55,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
144180	831703	1	6				Opbreken betontegels. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 400 x 400 x 60 mm incl. halve en pastegels 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343180: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	15,00	F
144190	831703	1	6				Opbreken betontegels. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 400 x 400 x 60 mm incl. halve en pastegels 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343190: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	25,00	F
144210	831703	1	6				Opbreken betontegels. Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 400 x 400 x 60 mm incl. halve en pastegels 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343210: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	55,00	F
144220	831703	1	9				Opbreken betontegels. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte tot 1,5 m Gitruittegel 300 x 300 x 60 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343070: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	25,00	F
144230	831703	1	9				Opbreken betontegels. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte tot 1,5 m Gitruittegel 300 x 300 x 60 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343230: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	35,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
144240	831703	1						Opbreken betontegels. Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte tot 1,5 m Gitruittegel 300 x 300 x 60 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343240: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	55,00	F
144250	831703	1						Opbreken betontegels. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte tot 1,5 m Betontegel met rubber toplaag 300 x 300 x 60 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343250: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	25,00	F
144260	831703	1						Opbreken betontegels. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte tot 1,5 m Betontegel met rubber toplaag 300 x 300 x 60 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343260: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	25,00	F
144270	831703	1						Opbreken betontegels. Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 300 x 300 x 60 mm Type verkeerstegel, verschillende soorten. In samenhang met omliggende verharding. 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343270: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	10,00	F
144280	831703	1						Opbreken betontegels. Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 500 x 500 x 80 mm Type verkeerstegel, verschillende soorten. In samenhang met omliggende verharding. 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343280: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	130,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
144290	831703		2					Opbreken betontegels. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 x 45 mm incl. pastegels. 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343290: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	1.200,00	F
144310	831703		2					Opbreken betontegels. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 x 45 mm incl. pastegels. 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343310: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	300,00	F
144320	831703		2					Opbreken betontegels. Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 x 45 mm incl. pastegels. 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343320: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	400,00	F
144330	831703		2				6	Opbreken betontegels. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 150 x 300 x 45 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343330: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	60,00	F
144340	831703		2				6	Opbreken betontegels. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 150 x 300 x 45 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343340: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	45,00	F
144350	831703		2				6	Opbreken betontegels. Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 150 x 300 x 45 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343350: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	110,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
144360	831703		2	3				Opbreken betontegels. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 x 60 mm incl. pastegels. 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343360: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	110,00	F
144370	831703		2	3				Opbreken betontegels. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 x 60 mm incl. pastegels. 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343370: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	15,00	F
144380	831703		2	3				Opbreken betontegels. Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 x 60 mm incl. pastegels. 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343380: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	25,00	F
144390	831703		2	6				Opbreken betontegels. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 150 x 300 x 60 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343390: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	60,00	F
144410	831703		2	6				Opbreken betontegels. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 150 x 300 x 60 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343410: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	25,00	F
144420	831703		2	6				Opbreken betontegels. Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 150 x 300 x 60 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343420: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
144430	831703		2					Opbreken betontegels. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 x 80 mm incl. pastegels. 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343430: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	20,00	F
144440	831703		2					Opbreken betontegels. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 x 80 mm incl. pastegels. 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343440: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	25,00	F
144450	831703		2					Opbreken betontegels. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 150 x 300 x 80 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343450: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	40,00	F
144460	831703		2					Opbreken betontegels. Situering: plateau's / inritten Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 150 x 300 x 80 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343460: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	55,00	F
144470	831703		2					Opbreken betontegels. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 400 x 400 x 60 mm incl. halve en pastegels 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343470: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	15,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
144480	831703		2					Opbreken betontegels. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 400 x 400 x 60 mm incl. halve en pastegels 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343480: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	25,00	F
144490	831703		2					Opbreken betontegels. Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 400 x 400 x 60 mm incl. halve en pastegels 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343490: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	55,00	F
144510	831703		2					Opbreken betontegels. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Gitruittegel 300 x 300 x 60 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343510: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	25,00	F
144520	831703		2					Opbreken betontegels. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Gitruittegel 300 x 300 x 60 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343520: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	35,00	F
144530	831703		2					Opbreken betontegels. Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Gitruittegel 300 x 300 x 60 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343530: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	55,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
144540	831703		2				Opbreken betontegels. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegel met rubber toplaag 300 x 300 x 60 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343540: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	25,00	F
144550	831703		2				Opbreken betontegels. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegel met rubber toplaag 300 x 300 x 60 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343550: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	25,00	F
144560	831703		2	3			Opbreken betontegels. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 x 60 mm Type verkeerstegel, verschillende soorten. In samenhang met omliggende verharding. 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343560: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	10,00	F
144570	831703		2		6		Opbreken betontegels. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 500 x 500 x 80 mm Type verkeerstegel, verschillende soorten. In samenhang met omliggende verharding. 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343570: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	130,00	F
144580	831703		3		1		Opbreken betontegels. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Betontegels 300 x 300 x 45 mm incl. pastegels. 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343580: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	1.200,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
144590	831703	3	1				Opbreken betontegels. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Betontegels 300 x 300 x 45 mm incl. pastegels. 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343590: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	300,00	F
144610	831703	3	1				Opbreken betontegels. Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Betontegels 300 x 300 x 45 mm incl. pastegels. 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343610: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	400,00	F
144620	831703	3	6				Opbreken betontegels. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Betontegels 150 x 300 x 45 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343620: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	60,00	F
144630	831703	3	6				Opbreken betontegels. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Betontegels 150 x 300 x 45 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343630: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	45,00	F
144640	831703	3	6				Opbreken betontegels. Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Betontegels 150 x 300 x 45 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343640: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	110,00	F
144650	831703	3	3				Opbreken betontegels. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Betontegels 300 x 300 x 60 mm incl. pastegels. 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343650: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	110,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
144660	831703							Opbreken betontegels. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Betontegels 300 x 300 x 60 mm incl. pastegels. 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343660: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	15,00	F
		3									
			3								
144670	831703							Opbreken betontegels. Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Betontegels 300 x 300 x 60 mm incl. pastegels. 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343670: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	25,00	F
		3									
			3								
144680	831703							Opbreken betontegels. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Betontegels 150 x 300 x 60 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343680: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	60,00	F
		3									
			6								
144690	831703							Opbreken betontegels. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Betontegels 150 x 300 x 60 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343690: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	25,00	F
		3									
			6								
144710	831703							Opbreken betontegels. Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Betontegels 150 x 300 x 60 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343710: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	50,00	F
		3									
			6								
144720	831703							Opbreken betontegels. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Betontegels 300 x 300 x 80 mm incl. pastegels. 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343720: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	20,00	F
		3									
			5								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
144730	831703							Opbreken betontegels. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Betontegels 300 x 300 x 80 mm incl. pastegels. 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343730: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	25,00	F
		3									
			5								
144740	831703							Opbreken betontegels. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Betontegels 150 x 300 x 80 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343740: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	40,00	F
		3									
			6								
144750	831703							Opbreken betontegels. Situering: plateau's / inritten Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Betontegels 150 x 300 x 80 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343750: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	55,00	F
		3									
			6								
144760	831703							Opbreken betontegels. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Betontegels 400 x 400 x 60 mm incl. halve en pastegels 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343760: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	15,00	F
		3									
			6								
144770	831703							Opbreken betontegels. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Betontegels 400 x 400 x 60 mm incl. halve en pastegels 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343190: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	25,00	F
		3									
			6								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
144780	831703							Opbreken betontegels. Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Betontegels 400 x 400 x 60 mm incl. halve en pastegels 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343780: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	55,00	F
		3					6				
144790	831703							Opbreken betontegels. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Gitruittegel 300 x 300 x 60 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343790: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	25,00	F
		3					9				
144810	831703							Opbreken betontegels. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Gitruittegel 300 x 300 x 60 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343810: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	35,00	F
		3					9				
144820	831703							Opbreken betontegels. Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Gitruittegel 300 x 300 x 60 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343820: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	55,00	F
		3					9				
144830	831703							Opbreken betontegels. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Betontegel met rubber toplaag 300 x 300 x 60 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343830: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	25,00	F
		3					9				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
144840	831703		3					Opbreken betontegels. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Betontegel met rubber toplaag 300 x 300 x 60 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343840: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	25,00	F
144850	831703		3		3			Opbreken betontegels. Totale breedte van 3,0 m en meer Betontegels 300 x 300 x 60 mm Type verkeerstegel, verschillende soorten. In samenhang met omliggende verharding. 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343850: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	10,00	F
144860	831703		3		6			Opbreken betontegels. Totale breedte van 3,0 m en meer Betontegels 500 x 500 x 80 mm Type verkeerstegel, verschillende soorten. In samenhang met omliggende verharding. 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 343860: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m2	130,00	F
145								OPBREKEN KANTOPSLUITINGEN			
145010	831711			4				Opbreken betonbanden. Lengte: < 10 m Opsluitbanden 80 x 200 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 341010: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m	25,00	F
145020	831711			4				Opbreken betonbanden. Lengte: 10-50 m Opsluitbanden 80 x 200 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 341020: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m	45,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
145030	831711				4		Opbreken betonbanden. Lengte: > 50 m Opsluitbanden 80 x 200 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 341030: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m	110,00	F
145110	831711				5		Opbreken betonbanden. Lengte: < 10 m Opsluitbanden 100 x 200 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 341110: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m	15,00	F
145120	831711				5		Opbreken betonbanden. Lengte: 10-50 m Opsluitbanden 100 x 200 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 341120: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m	140,00	F
145130	831711				5		Opbreken betonbanden. Lengte: > 50 m Opsluitbanden 100 x 200 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 341130: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m	110,00	F
145140	831711				9		Opbreken betonbanden. Lengte: < 10 m Gazonbanden 100 x 200 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 341140: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m	45,00	F
145150	831711				9		Opbreken betonbanden. Lengte: 10-50 m Gazonbanden 100 x 200 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 341150: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m	45,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
145160	831711				9			Opbreken betonbanden. Lengte: > 50 m Gazonbanden 100 x 200 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 341160: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m	110,00	F
145210	831711				3			Opbreken betonbanden. Lengte: < 10 m Trottoirbanden 130/150 x 250 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 341210: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m	110,00	F
145220	831711				3			Opbreken betonbanden. Lengte: 10-50 m Trottoirbanden 130/150 x 250 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 341220: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m	60,00	F
145230	831711				3			Opbreken betonbanden. Lengte: > 50 m Trottoirbanden 130/150 x 250 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 341230: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m	95,00	F
145310	831711				6			Opbreken betonbanden. Lengte: < 10 m Trottoirbanden 180/200 x 250 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 341310: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m	15,00	F
145320	831711				6			Opbreken betonbanden. Lengte: 10-50 m Trottoirbanden 180/200 x 250 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 341320: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m	25,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
145330	831711				6		Opbreken betonbanden. Lengte: > 50 m Trottoirbanden 180/200 x 250 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 341330: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m	55,00	F
145410	831711				9		Opbreken betonbanden. Lengte: < 10 m Rijwielpadband 40/120 x 250 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 341410: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m	15,00	F
145420	831711				9		Opbreken betonbanden. Lengte: 10-50 m Rijwielpadband 40/120 x 250 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 341420: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m	25,00	F
145430	831711				9		Opbreken betonbanden. Lengte: > 50 m Rijwielpadband 40/120 x 250 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 341430: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m	55,00	F
145610	831711				9		Opbreken betonbanden. Inritbanden 450 x 200 x 1000 mm incl. eindstukken 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 341610: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m	15,00	F
145620	831711				9		Opbreken betonbanden. Inritbanden 600 x 200 x 300 mm incl. eindstukken 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 341620: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m	20,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
145630	831711						9	Opbreken betonbanden. Inritbanden 600 x 200 x 500 mm incl. eindstukken 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 341630: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m	15,00	F
145640	831711						9	Opbreken betonbanden. Stootbanden 200 x 200 x 1000 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 341640: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m	5,00	F
145710	831799							Opbreken boomkrans. Boomkrans bestaande uit 4 hoekstukken. Op zandbed. Afmeting boomkrans: 900 x 900 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken conform bestekspostnr. 341710: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren conform bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	st	3,00	F
145720	831799							Opbreken boomkrans. Boomkrans bestaande uit 4 hoekstukken. Op zandbed. Afmeting boomkrans: 1200 x 1200 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken conform bestekspostnr. 341720: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren conform bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	st	3,00	F
145910	831799							Opbreken betonrug. Betreft betonrug achter en/of stelspecie onder de banden en goten. Gerekend is met gemiddeld: - 0,02 m3/m1 opsluit- of trottoirband; - 0,04 m3/m1 molgoot. Vrijgekomen materialen vervoeren conform bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen.	m	5,00	F
146								OPBREKEN MOLGOOT			
146010	831706						9	Opbreken molgoot. Breedte 3 streklagen Op zand. 6 Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 342010: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m	75,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
146020	831706		2					Opbreken molgoot. Breedte 5 streklagen Op zand. 6 Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 342020: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 147220: overtollig materiaal.	m	25,00	F
147			9					BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN			
1471								<u>Schoonmaken verhardingen</u>			
147110	831503		9					Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Betreft opgebroken betonstraatstenen en straatbakstenen Uitvoeringswijze ter keuze van de aannemer. 1 Materiaal na bewerking verwerken volgens hoofdstuk 344 en 345. 1 Onbruikbare materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen.	m2	4.500,00	F
1472								<u>Vervoeren bestratingsmateriaal.</u>			
147210	831599							Vervoeren niet herbruikbaar bestratingsmateriaal. Betreft: niet bruikbare betonbanden, betonstraatstenen, straatbakstenen en betontegels. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	ton	15,00	F
147220	831504							Vervoeren bestratingsmateriaal. Vervoeren herbruikbaar bestratingsmateriaal. 1 Bestratingsmateriaal overtollig materiaal geschikt voor hergebruik 9 Vrijgekomen materialen transporteren en op pallets opslaan op opslag aannemer bestemd voor hergebruik. In overleg met de directie. Enkele rijafstand max. 10 km. Bestratingsmaterialen zonodig pakketteren op pallets welke door de aannemer dienen te worden geleverd.	m2	45,00	F
147230	831504							Vervoeren bestratingsmateriaal. Vervoeren herbruikbaar bestratingsmateriaal. 1 Bestratingsmateriaal bestaande uit betonstraatstenen, straatbakstenen, betontegels en opsluitingen 9 Vervoeren indien binnen het deelproject geen mogelijkheid is voor rechtstreeks vervoeren en waarbij het noodzakelijk wordt geacht "rond te rijden" om het bestratingsmateriaal op de juiste bestemming binnen het deelproject te krijgen. Maximale afstand van vervoeren: 1 km.	m2	800,00	F
149								OPBREKEN FUNDERING			
1491								<u>Ongebonden fundering A < 15 m2</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
149110	800401	9	9	1			Verwijderen teervrije funderingslaag. Breedte kleiner dan 2,00 m. Dikte variërend tussen 200 en 300 mm. Ongebonden funderingsmateriaal 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 331010: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen. Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 149710: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 149720: overtollig materiaal.	m2	70,00	F
1492							<u>Ongebonden fundering 15 > A < 50 m2</u>			
149210	800401	9	9	1			Verwijderen teervrije funderingslaag. Breedte groter dan 2,00 m. Dikte variërend tussen 200 en 300 mm. Ongebonden funderingsmateriaal 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 332010: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen. Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 149710: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 149720: overtollig materiaal.	m2	70,00	F
1493							<u>Ongebonden fundering A > 50 m2</u>			
149310	800401	9	9	1			Verwijderen teervrije funderingslaag. Breedte groter dan 2,00 m. Dikte variërend tussen 200 en 300 mm. Ongebonden funderingsmateriaal 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 333010: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen. Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 149710: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 149720: overtollig materiaal.	m2	145,00	F
1494							<u>Gebonden fundering A < 15 m2</u>			
149410	800401	9	9	2			Verwijderen teervrije funderingslaag. Breedte kleiner dan 2,00 m. Dikte variërend tussen 200 en 300 mm. Gebonden funderingsmateriaal 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 334010: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen. Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 149710: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 149720: overtollig materiaal.	m2	40,00	F
1495							<u>Gebonden fundering 15 > A < 50 m2</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
149510	800401		9					Verwijderen teervrije funderingslaag. Breedte groter dan 2,00 m. Dikte variërend tussen 200 en 300 mm. Gebonden funderingsmateriaal	m2	55,00	F
			9					2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 335010: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen. Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 149710: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 149720: overtollig materiaal.			
1496								<u>Gebonden fundering A > 50 m2</u>			
149610	800401		9					Verwijderen teervrije funderingslaag. Breedte groter dan 2,00 m. Dikte variërend tussen 200 en 300 mm. Gebonden funderingsmateriaal	m2	145,00	F
			9					2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 336010: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen. Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 149710: onbruikbare materialen, dan wel bestekspostnr. 149720: overtollig materiaal.			
1497								<u>Vervoeren funderingen</u>			
149710	800499							Vervoeren fundering. Betreft: niet bruikbare funderingen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. incl. storten. Kosten voor het storten van materiaal worden geacht in begrepen te zijn in de prijs per eenheid.	ton	20,00	F
149720	800499							Vervoeren fundering. Betreft: herbruikbare funderingen. Vervoeren indien binnen deelproject geen mogelijkheid is voor rechtstreeks vervoer en waarbij het noodzakelijk wordt geacht "rond te rijden" om het bestratingsmateriaal op de juiste bestemming binnen het deelproject te krijgen. Maximale afstand van vervoeren 1 km.	ton	20,00	F
15								VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN RIOLERING			
151								BEMALING			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
151010	210299							Aanbrengen bronbemaling <10m1. Ten behoeve van het opbreken en aanbrengen van de riolering. Lengte: kleiner dan 10 m1. Maximale diepte van de filters 7,00 m. Gemiddelde h.o.h. afstand van de filters 2,00m. Rekenen met maximaal 50 m3/uur. Lozing van bronneringswater op open water. Indien geen open water aanwezig is, lozen op het riool. Meldingen/ vergunningen t.b.v. onttrekking en lozing van bronneringswater op open water (waterschap en provincie) of riolering (gemeente) dienen door de aannemer geregeld te worden volgens bestekspostnr. 151290. Legeskosten komen rechtstreeks voor rekening van de opdrachtgever. Reserve-energievoorziening van voldoende capaciteit om de energiebehoefte ten behoeve van de bemaling te allen tijde te dekken is vereist De overname van de energievoorziening door de reserve-installatie dient automatisch te geschieden	keer	25,00 F	
151011	210801							Aanbrengen debietmeetpunt. Ten behoeve van bestekspostnr. 151010. Meting van het debiet met totaal telling van de afgevoerde hoeveelheid water Toegestane meetfout ten hoogte 2%.	st		1,00 I
			2								
			9								
151020	210299							Instandhouden bronbemaling <10m1. Betreft bronbemaling aangebracht volgens besteks- postnr. 151010 Periode van instandhouding: bronbemaling in stand houden totdat de sleuven zijn aangevuld en verdicht tot boven de grondwaterstand. De reserve-energievoorziening 1 maal per week beproeven op goede werking. De in de installatie opgenomen reservepompen 1 maal per week beproeven op goede werking	week	25,00 F	
151021	210899							Opnemen debietmeterstanden. Dagelijkse meting van het debiet op een in overleg met de directie vast te stellen vast tijdstip. Wekelijks bij de directie inleveren van de gemeten waarden, inclusief een totaal telling van de afgevoerde hoeveelheid water. Hierbij gebruik maken van de meetstaten volgens model van de directie.	keer		5,00 I
151030	210299							Verwijderen bronbemaling <10m1. Betreft bronbemaling aangebracht volgens besteks- postnr. 151010 Filters en stijgbuizen verwijderen en het gat vullen met zand en de eventuele verharding in de oorspronkelijke staat herstellen.	keer	25,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
151110	210299						Aanbrengen bronbemaling > 25m1 Ten behoeve van het opbreken en aanbrengen van de riolering. Lengte: groter dan 25 m1. Maximale diepte van de filters 7,00 m. Gemiddelde h.o.h. afstand van de filters 2,00m. Rekenen met maximaal 50 m3/uur. Lozing van bronneringswater op open water. Indien geen open water aanwezig is, lozen op het riool. Meldingen/ vergunningen t.b.v. onttrekking en lozing van bronneringswater op open water (waterschap en provincie) of riolering (gemeente) dienen door de aannemer geregeld te worden volgens bestekspostnr. 151290. Legeskosten komen rechtstreeks voor rekening van de opdrachtgever. Reserve-energievoorziening van voldoende capaciteit om de energiebehoefte ten behoeve van de bemaling te allen tijde te dekken is vereist De overname van de energievoorziening door de reserve-installatie dient automatisch te geschieden	keer	10,00	F
151111	210801						Aanbrengen debietmeetpunt. Ten behoeve van bestekspostnr. 151110. Meting van het debiet met totaal telling van de afgevoerde hoeveelheid water Toegestane meetfout ten hoogte 2%.	st		10,00
			2							
			9							
151120	210299						Instandhouden bronbemaling >25m1. Betreft bronbemaling aangebracht volgens besteks- postnr. 151110 Periode van instandhouding: bronbemaling in stand houden totdat de sleuven zijn aangevuld en verdicht tot boven de grondwaterstand. De reserve-energievoorziening 1 maal per week beproeven op goede werking. De in de installatie opgenomen reservepompen 1 maal per week beproeven op goede werking	week	10,00	F
151121	210899						Opnemen debietmeterstanden. Dagelijkse meting van het debiet op een in overleg met de directie vast te stellen vast tijdstip. Wekelijks bij de directie inleveren van de gemeten waarden, inclusief een totaal telling van de afgevoerde hoeveelheid water. Hierbij gebruik maken van de meetstaten volgens model van de directie.	keer		5,00
151130	210299						Verwijderen bronbemaling >25m1. Betreft bronbemaling aangebracht volgens besteks- postnr. 151110 Filters en stijgbuizen verwijderen en het gat vullen met zand en de eventuele verharding in de oorspronkelijke staat herstellen.	keer	10,00	F
151210	210299						Aanbrengen open bemaling. Ten behoeve van het opbreken en aanbrengen van riolering en duikers. Rekenen met maximaal 50 m3/uur gedurende 2 dagen per keer. Lozing van bronneringswater op open water. Indien geen open water aanwezig is, lozen op het riool. Meldingen/ vergunningen t.b.v. onttrekking en lozing van bronneringswater op open water (waterschap en provincie) of riolering (gemeente) dienen door de aannemer geregeld te worden, volgens bestekspostnr. 151290. Legeskosten komen rechtstreeks voor rekening van de opdrachtgever. Inclusief benodigde hulpmiddelen, hulpstukken en werkzaamheden noodzakelijk voor het aanbrengen van de open bemaling.	keer	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
151211	210103							Instandhouden open bemaling. Ten behoeve van bestekspostnr. 151210. Uitgaande van 2 dagen per keer.	dag		100,00 I
151220	210299							Verwijderen open bemaling. Betreft het verwijderen van de open bemaling aangebracht volgens bestekspostnr.: 151210	keer	50,00 F	
151290	210899							Melding / vergunning lozen bronneringswater. Betreft: alle kosten t.b.v. het maken van een melding / aanvragen van een vergunning voor het onttrekken van grondwater en lozen van bronneringswater bij het bevoegd gezag. Bronbemaling volgens bestekspostnrs. 151010 en 151110 Open bemaling volgens bestekspostnrs. 151210 en 151211.	st	35,00 F	
154								AFSLUITERS			
154010	250102							Tijdelijk afsluiten riool. Aanbrengen afsluitingen t.b.v. het tijdelijk buiten bedrijf nemen van de riolering. Tijdsduur afsluiting: 3 dagen per keer Diameter riool: ø200 mm. Doorvoer van riolering waarborgen d.m.v. het aanbrengen van een pomp. Opgepompt rioleringswater overbrengen naar riolering waarbij doorstroming gewaarborgd is. Maximale afstand van transport rioleringswater bedraagt 75m. In afgesloten rioolleiding geloosd vuilwater en regenwater periodiek verwijderen.	st	25,00 F	
		9									
			9								
				9							
154020	250102							Tijdelijk afsluiten riool. Aanbrengen afsluitingen t.b.v. het tijdelijk buiten bedrijf nemen van de riolering. Tijdsduur afsluiting: 3 dagen per keer Diameter riool: ø250 mm. Doorvoer van riolering waarborgen d.m.v. het aanbrengen van een pomp. Opgepompt rioleringswater overbrengen naar riolering waarbij doorstroming gewaarborgd is. Maximale afstand van transport rioleringswater bedraagt 75m. In afgesloten rioolleiding geloosd vuilwater en regenwater periodiek verwijderen.	st	20,00 F	
		9									
			9								
				9							
154030	250102							Tijdelijk afsluiten riool. Aanbrengen afsluitingen t.b.v. het tijdelijk buiten bedrijf nemen van de riolering. Tijdsduur afsluiting: 3 dagen per keer Diameter riool: ø300 en ø315 mm. Doorvoer van riolering waarborgen d.m.v. het aanbrengen van een pomp. Opgepompt rioleringswater overbrengen naar riolering waarbij doorstroming gewaarborgd is. Maximale afstand van transport rioleringswater bedraagt 75m. In afgesloten rioolleiding geloosd vuilwater en regenwater periodiek verwijderen.	st	40,00 F	
		9									
			9								
				9							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
154040	250102						Tijdelijk afsluiten riool. Aanbrengen afsluitingen t.b.v. het tijdelijk buiten bedrijf nemen van de riolering. Tijdsduur afsluiting: 3 dagen per keer Diameter riool: ø400 mm. Doorvoer van riolering waarborgen d.m.v. het aanbrengen van een pomp. Opgepompt rioleringswater overbrengen naar riolering waarbij doorstroming gewaarborgd is. Maximale afstand van transport rioleringswater bedraagt 75m. In afgesloten rioolleiding geloosd vuilwater en regenwater periodiek verwijderen.	st	25,00	F
		9								
			9							
				9						
154050	250102						Tijdelijk afsluiten riool. Aanbrengen afsluitingen t.b.v. het tijdelijk buiten bedrijf nemen van de riolering. Tijdsduur afsluiting: 3 dagen per keer Diameter riool: ø500 mm. Doorvoer van riolering waarborgen d.m.v. het aanbrengen van een pomp. Opgepompt rioleringswater overbrengen naar riolering waarbij doorstroming gewaarborgd is. Maximale afstand van transport rioleringswater bedraagt 75m. In afgesloten rioolleiding geloosd vuilwater en regenwater periodiek verwijderen.	st	15,00	F
		9								
			9							
				9						
155							RIOOLREINIGING Betreft het reinigen van het riool separaat aan andere werkzaamheden, maar ook het reinigen voor inspectiewerkzaamheden.			
1551							<u>Reinigen PVC riool. L < 25m</u>			
155110	257501						Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: < 25 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): 125 mm 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende verwerker	m	3.000,00	F
		3								
			1							
155120	257501						Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: < 25 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): 160 mm 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende verwerker	m	1.000,00	F
		3								
			1							
155130	257501						Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: < 25 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): 200 mm 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende verwerker	m	500,00	F
		3								
			1							
1552							<u>Reinigen PVC riool. L > 25m</u>			
155210	257501						Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: >25 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): 125 mm 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende verwerker	m	500,00	F
		3								
			1							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
155220	257501						Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: >25 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): 160 mm 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende verwerker	m	200,00	F
		3				1				
155230	257501						Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: >25 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): 200 mm 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende verwerker	m	100,00	F
		3				1				
1553							<u>Reinigen gres riool. L < 25m</u>			
155310	257501						Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: < 25 m Aard te reinigen oppervlak: keramiek Profielafmeting(en): 125 mm 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende verwerker	m	25,00	F
		6				1				
155320	257501						Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: < 25 m Aard te reinigen oppervlak: keramiek Profielafmeting(en): 160 mm 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende verwerker	m	25,00	F
		6				1				
155330	257501						Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: < 25 m Aard te reinigen oppervlak: keramiek Profielafmeting(en): 200 mm 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende verwerker	m	20,00	F
		6				1				
1554							<u>Reinigen gres riool. L > 25m</u>			
155410	257501						Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: > 25 m Aard te reinigen oppervlak: keramiek Profielafmeting(en): 125 mm 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende verwerker	m	15,00	F
		6				1				
155420	257501						Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: > 25 m Aard te reinigen oppervlak: keramiek Profielafmeting(en): 160 mm 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende verwerker	m	25,00	F
		6				1				
155430	257501						Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: > 25 m Aard te reinigen oppervlak: keramiek Profielafmeting(en): 200 mm 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende verwerker	m	10,00	F
		6				1				
1555							<u>Doorspuiten drainageleidingen</u>			
155510	230131						Doorspuiten drains van horizontale drainage. Met pompdruk van 15 tot 30 bar Uitwendige diameter drains 80 mm Strengen met een lengte tot 200 m. Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: van 0,20 tot 0,50 m	m	300,00	F
		2								
		4								
						9				
						2				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
155520	230131		2				Doorspuiten drains van horizontale drainage. Met pompdruk van 15 tot 30 bar Uitwendige diameter drains 80 mm Strengen met een lengte groter dan 200 m. Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: van 0,20 tot 0,50 m	m	750,00	F
			4							
				9						
					2					
155530	230131		2				Doorspuiten drains van horizontale drainage. Met pompdruk van 15 tot 30 bar Uitwendige diameter drains 160 mm Strengen met een lengte tot 200 m. Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: van 0,20 tot 0,50 m	m	250,00	F
			7							
				9						
					2					
155540	230131		2				Doorspuiten drains van horizontale drainage. Met pompdruk van 15 tot 30 bar Uitwendige diameter drains 160 mm Strengen met een lengte groter dan 200 m. Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: van 0,20 tot 0,50 m	m	300,00	F
			7							
				9						
					2					
1556							<u>Reiniging putten</u>			
155610	257511						Rioolput reinigen. Inwendige afmeting: 600x600 mm Aard te reinigen oppervlak: beton Afmetingen putdeksel: rond 520 mm Reinigen putwanden en putbodem Puthoogte: tot 2,5 m Inwendig oppervlak putbodem: tot 1,0 m2 Hoeveelheid vuil per put: tot 0,5 m3 slib met zand. 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	3,00	F
		1								
			2							
				1						
					1					
						9				
155620	257511						Rioolput reinigen. Inwendige afmeting: 600x600 mm Aard te reinigen oppervlak: beton Afmetingen putdeksel: rond 520 mm Reinigen putwanden en putbodem Puthoogte: van 2,5 tot 4,0 m Inwendig oppervlak putbodem: tot 1,0 m2 Hoeveelheid vuil per put: tot 0,5 m3 slib met zand. 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	3,00	F
		1								
			2							
				2						
					1					
						1				
						9				
155630	257511						Rioolput reinigen. Inwendige afmeting: 800x800 mm Aard te reinigen oppervlak: beton Afmetingen putdeksel: rond 520 mm Reinigen putwanden en putbodem Puthoogte: tot 2,5 m Inwendig oppervlak putbodem: tot 1,0 m2 Hoeveelheid vuil per put: tot 0,5 m3 slib met zand. 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	3,00	F
		1								
			2							
				1						
					1					
						1				
						9				
155640	257511						Rioolput reinigen. Inwendige afmeting: 800x800 mm Aard te reinigen oppervlak: beton Afmetingen putdeksel: rond 520 mm Reinigen putwanden en putbodem Puthoogte: van 2,5 tot 4,0 m Inwendig oppervlak putbodem: tot 1,0 m2 Hoeveelheid vuil per put: tot 0,5 m3 slib met zand. 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	3,00	F
		1								
			2							
				2						
					1					
						1				
						9				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
155650	257511						Rioolput reinigen. Inwendige afmeting: 1000x1000 mm Aard te reinigen oppervlak: beton Afmetingen putdeksel: rond 520 mm Reinigen putwanden en putbodem Puthoogte: tot 2,5 m Inwendig oppervlak putbodem: tot 1,0 m2 Hoeveelheid vuil per put: van 0,5 tot 1,0 m3 slib met zand 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	3,00	F
155660	257511						Rioolput reinigen. Inwendige afmeting: 1000x1000 mm Aard te reinigen oppervlak: beton Afmetingen putdeksel: rond 520 mm Reinigen putwanden en putbodem Puthoogte: van 2,5 tot 4,0 m Inwendig oppervlak putbodem: tot 1,0 m2 Hoeveelheid vuil per put: van 0,5 tot 1,0 m3 slib met zand 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	3,00	F
155670	257511						Rioolput reinigen. Inwendige afmeting: ø600 mm Aard te reinigen oppervlak: kunststof Afmetingen putdeksel: rond 520 mm Reinigen putwanden en putbodem Puthoogte: tot 2,5 m Inwendig oppervlak putbodem: tot 1,0 m2 Hoeveelheid vuil per put: tot 0,5 m3 slib met zand. 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	3,00	F
155680	257511						Rioolput reinigen. Inwendige afmeting: ø600 mm Aard te reinigen oppervlak: kunststof Afmetingen putdeksel: rond 520 mm Reinigen putwanden en putbodem Puthoogte: van 2,5 tot 4,0 m Inwendig oppervlak putbodem: tot 1,0 m2 Hoeveelheid vuil per put: tot 0,5 m3 slib met zand. 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	3,00	F
155690	257511						Rioolput reinigen. Inwendige afmeting: ø800 mm Aard te reinigen oppervlak: kunststof Afmetingen putdeksel: rond 520 mm Reinigen putwanden en putbodem Puthoogte: tot 2,5 m Inwendig oppervlak putbodem: tot 1,0 m2 Hoeveelheid vuil per put: tot 0,5 m3 slib met zand. 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	3,00	F
155700	257511						Rioolput reinigen. Inwendige afmeting: ø800 mm Aard te reinigen oppervlak: kunststof Afmetingen putdeksel: rond 520 mm Reinigen putwanden en putbodem Puthoogte: van 2,5 tot 4,0 m Inwendig oppervlak putbodem: tot 1,0 m2 Hoeveelheid vuil per put: tot 0,5 m3 slib met zand. 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	3,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
155710	257511							Rioolput reinigen. Inwendige afmeting: ø1000 mm Aard te reinigen oppervlak: kunststof Afmetingen putdeksel: rond 520 mm Reinigen putwanden en putbodem Puthoogte: tot 2,5 m Inwendig oppervlak putbodem: tot 1,0 m2 Hoeveelheid vuil per put: van 0,5 tot 1,0 m3 slib met zand 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	3,00	F
155720	257511							Rioolput reinigen. Inwendige afmeting: ø1000 mm Aard te reinigen oppervlak: kunststof Afmetingen putdeksel: rond 520 mm Reinigen putwanden en putbodem Puthoogte: van 2,5 tot 4,0 m Inwendig oppervlak putbodem: tot 1,0 m2 Hoeveelheid vuil per put: van 0,5 tot 1,0 m3 slib met zand 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	3,00	F
1558								<u>Reiniging kolken</u>			
155810	257521							Reinigen kolken. Straatkolk Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 3 kg Machinaal reinigen slib met zand. 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	200,00	F
155820	257521							Reinigen kolken. Trottoirkolk Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 3 kg Machinaal reinigen slib met zand. 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	100,00	F
16								GROND ONTGRAVEN			
161								CUNET VERHARDINGEN			
1611								<u>Oppervlakte < 15 m2</u>			
161110	220101							Grond ontgraven uit cunet. Grondsoort: zand / grond Grondsoorten gescheiden ontgraven Vrijgekomen zand deponeren naast het cunet. Vrijgekomen grond afvoeren conform bestekspostnr. 170010 en/of 170020. Ontgravingshoogte kleiner dan 0,15 m Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 2,00 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	20,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
161120	220101						Grond ontgraven uit cunet. Grondsoort: zand / grond Grondsoorten gescheiden ontgraven Vrijgekomen zand deponeren naast het cunet. Vrijgekomen grond afvoeren conform bestekspostnr. 170010 en/of 170020. Ontgravingshoogte tussen de 0,15 en 0,25 m Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 2,00 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	30,00	F
		2								
			9							
				1						
					2					
						1				
161130	220101						Grond ontgraven uit cunet. Grondsoort: zand / grond Grondsoorten gescheiden ontgraven Vrijgekomen zand deponeren naast het cunet. Vrijgekomen grond afvoeren conform bestekspostnr. 170010 en/of 170020. Ontgravingshoogte groter dan 0,25 m Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 5,00 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	40,00	F
		2								
			9							
				1						
					2					
						1				
1612							<u>Oppervlakte 15 > A < 50 m2</u>			
161210	220101						Grond ontgraven uit cunet. Grondsoort: zand / grond Grondsoorten gescheiden ontgraven Vrijgekomen zand deponeren naast het cunet. Vrijgekomen grond afvoeren conform bestekspostnr. 170010 en/of 170020. Ontgravingshoogte kleiner dan 0,15 m Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 2,00 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	25,00	F
		2								
			9							
				1						
					2					
						1				
161220	220101						Grond ontgraven uit cunet. Grondsoort: zand / grond Grondsoorten gescheiden ontgraven Vrijgekomen zand deponeren naast het cunet. Vrijgekomen grond afvoeren conform bestekspostnr. 170010 en/of 170020. Ontgravingshoogte tussen de 0,15 en 0,25 m Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 2,00 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	45,00	F
		2								
			9							
				1						
					2					
						1				
161230	220101						Grond ontgraven uit cunet. Grondsoort: zand / grond Grondsoorten gescheiden ontgraven Vrijgekomen zand deponeren naast het cunet. Vrijgekomen grond afvoeren conform bestekspostnr. 170010 en/of 170020. Ontgravingshoogte groter dan 0,25 m Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 5,00 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	65,00	F
		2								
			9							
				1						
					2					
						1				
1613							<u>Oppervlakte > 50 m2</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
161310	220101		2				Grond ontgraven uit cunet. Grondsoort: zand / grond Grondsoorten gescheiden ontgraven Vrijgekomen zand deponeren naast het cunet. Vrijgekomen grond afvoeren conform bestekspostnr. 170010 en/of 170020. Ontgravingshoogte kleiner dan 0,15 m Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 2,00 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	20,00	F
161320	220101		2				Grond ontgraven uit cunet. Grondsoort: zand / grond Grondsoorten gescheiden ontgraven Vrijgekomen zand deponeren naast het cunet. Vrijgekomen grond afvoeren conform bestekspostnr. 170010 en/of 170020. Ontgravingshoogte tussen de 0,15 en 0,25 m Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 2,00 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	200,00	F
161330	220101		2				Grond ontgraven uit cunet. Grondsoort: zand / grond Grondsoorten gescheiden ontgraven Vrijgekomen zand deponeren naast het cunet. Vrijgekomen grond afvoeren conform bestekspostnr. 170010 en/of 170020. Ontgravingshoogte groter dan 0,25 m Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 5,00 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	750,00	F
162							HOOFDRIOOL EN DUIKERS Betreft hoofdriool inclusief eventuele putten. Ontgravingshoogte is gerekend vanaf onderkant fundering tot 0,10 m onder onderkant buis.			
162010	240101		2	4			Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Gerekend wordt met 1,40 m3/m1. Gerekend is met een talud van 1:1 Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de onderkant van de buizen, funderingen en putten rekening is gehouden met een grondverbetering van 0,10 m Ontgravingshoogte gemiddeld 1,25 m Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,80 m 3 Vrijgekomen zand waar mogelijk naast de sleuf deponeren; overige grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 170010 en/of 170020.	m	50,00	F
162020	240101		2	4			Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Gerekend wordt met 1,80 m3/m1. Gerekend is met een talud van 1:2 Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de onderkant van de buizen, funderingen en putten rekening is gehouden met een grondverbetering van 0,10 m Ontgravingshoogte gemiddeld 1,50 m Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 1,00 m 3 Vrijgekomen zand waar mogelijk naast de sleuf deponeren; overige grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 170010 en/of 170020.	m	650,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
162030	240101							Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Gerekend wordt met 2,30 m3/m1. Gerekend is met een talud van 1:2 Indien noodzakelijk toepassen van bekisting conform bestekspostnrs. 164010. 2 Grondsoorten gescheiden ontgraven 4 Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de onderkant van de buizen, funderingen en putten rekening is gehouden met een grondverbetering van 0,10 m 9 Ontgravingshoogte gemiddeld 1,75 m 2 Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 1,00 m 3 Vrijgekomen zand waar mogelijk naast de sleuf deponeren; overige grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 170010 en/of 170020.	m	200,00	F
162040	240101							Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Gerekend wordt met 2,80 m3/m1. Gerekend is met een talud van 1:2 Indien nodig toepassen van bekisting conform bestekspostnr. 164020. 2 Grondsoorten gescheiden ontgraven 4 Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de onderkant van de buizen, funderingen en putten rekening is gehouden met een grondverbetering van 0,10 m 9 Ontgravingshoogte gemiddeld 2,00 m 2 Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 1,20 m 3 Vrijgekomen zand waar mogelijk naast de sleuf deponeren; overige grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 170010 en/of 170020.	m	100,00	F
162050	240101							Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Gerekend wordt met 3,60 m3/m1. Gerekend is met een talud van 1:2 Indien nodig toepassen van bekisting conform bestekspostnr. 164020. 2 Grondsoorten gescheiden ontgraven 4 Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de onderkant van de buizen, funderingen en putten rekening is gehouden met een grondverbetering van 0,10 m 9 Ontgravingshoogte gemiddeld 2,25 m 2 Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 1,20 m 3 Vrijgekomen zand waar mogelijk naast de sleuf deponeren; overige grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 170010 en/of 170020.	m	25,00	F
162060	240101							Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Gerekend wordt met 4,30 m3/m1. Gerekend is met een talud van 1:2 Indien nodig toepassen van bekisting conform bestekspostnr. 164030. 2 Grondsoorten gescheiden ontgraven 4 Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de onderkant van de buizen, funderingen en putten rekening is gehouden met een grondverbetering van 0,10 m 9 Ontgravingshoogte gemiddeld 2,50 m 2 Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 1,40 m 3 Vrijgekomen zand waar mogelijk naast de sleuf deponeren; overige grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 170010 en/of 170020.	m	25,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
162070	240101							Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Gerekend wordt met 5,30 m3/m1. Gerekend is met een talud van 1:2 Indien nodig toepassen van bekisting conform bestekspostnr. 164030. 2 Grondsoorten gescheiden ontgraven 4 Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de onderkant van de buizen, funderingen en putten rekening is gehouden met een grondverbetering van 0,10 m 9 Ontgravingshoogte gemiddeld 2,75 m 2 Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 1,40 m 3 Vrijgekomen zand waar mogelijk naast de sleuf deponeren; overige grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 170010 en/of 170020.	m	75,00	F
162080	240101							Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Gerekend wordt met 6,30 m3/m1. Gerekend is met een talud van 1:2 Indien nodig toepassen van bekisting conform bestekspostnr. 164030. 2 Grondsoorten gescheiden ontgraven 4 Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de onderkant van de buizen, funderingen en putten rekening is gehouden met een grondverbetering van 0,10 m 9 Ontgravingshoogte gemiddeld 3,00 m 2 Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 1,60 m 3 Vrijgekomen zand waar mogelijk naast de sleuf deponeren; overige grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 170010 en/of 170020.	m	100,00	F
163								HUIS- EN KOLKAANSLUITINGEN, PERSLEIDING, DRAINAGE Ontgravingshoogte is gerekend vanaf maaiveld tot onderkant buis.			
1631								<u>Machinaal ontgraven</u>			
163110	240101							Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Betreft machinaal ontgraven. Gerekend wordt met 1,00 m3/m1. 2 Grondsoorten gescheiden ontgraven 1 Tot onderkant buizen, funderingen en putten 4 Ontgravingshoogte gemiddeld van 0,50 tot 1,00 m 1 Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,50 m 3 Vrijgekomen zand waar mogelijk naast de sleuf deponeren; overige grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 170010 en/of 170020.	m	300,00	F
163120	240101							Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Betreft machinaal ontgraven. Gerekend wordt met 1,40 m3/m1. 2 Grondsoorten gescheiden ontgraven 1 Tot onderkant buizen, funderingen en putten 4 Ontgravingshoogte gemiddeld van 1,00 tot 1,50 m 1 Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,75 m 3 Vrijgekomen zand waar mogelijk naast de sleuf deponeren; overige grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 170010 en/of 170020.	m	3.000,00	F
1632								<u>Handmatig ontgraven</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
163210	240101		2		1		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Betreft handmatig ontgraven. Gerekend wordt met 1,00 m3/m1. Grondsoorten gescheiden ontgraven Tot onderkant buizen, funderingen en putten Ontgravingshoogte gemiddeld van 0,50 tot 1,00 m Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,50 m 3 Vrijgekomen zand waar mogelijk naast de sleuf deponeren; overige grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 170010 en/of 170020.	m	250,00	F
163220	240101		2		1		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Betreft handmatig ontgraven. Gerekend wordt met 1,40 m3/m1. Grondsoorten gescheiden ontgraven Tot onderkant buizen, funderingen en putten Ontgravingshoogte gemiddeld van 1,00 tot 1,50 m Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,75 m 3 Vrijgekomen zand waar mogelijk naast de sleuf deponeren; overige grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 170010 en/of 170020.	m	600,00	F
164							BEKISTING			
164010	240601		2		2		Treffen van voorzieningen tegen het inkalven van de sleuf. Door middel van stempeling Aan twee zijden van de sleuf Aanvullingshoogte gemiddeld tussen 1,50 en 2,00 m Wijze van aanbrengen ter keuze van de aannemer 2 Verwijderen tijdens het aanvullen van de sleuf	m	30,00	F
164020	240601		2		2		Treffen van voorzieningen tegen het inkalven van de sleuf. Door middel van stempeling Aan twee zijden van de sleuf Aanvullingshoogte gemiddeld tussen 2,00 en 2,50 m Wijze van aanbrengen ter keuze van de aannemer 2 Verwijderen tijdens het aanvullen van de sleuf	m	100,00	F
164030	240601		2		2		Treffen van voorzieningen tegen het inkalven van de sleuf. Door middel van stempeling Aan twee zijden van de sleuf Aanvullingshoogte gemiddeld tussen 2,50 en 3,00 m Wijze van aanbrengen ter keuze van de aannemer 2 Verwijderen tijdens het aanvullen van de sleuf	m	30,00	F
17							GROND VERVOEREN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
170010	220201	1	9				Grond vervoeren. Grondsoort: grond Grond vrijgekomen bij hoofdstuk 16. Vervoeren naar een grondbank. Locatie grondbank ter keuze van de aannemer De aannemer dient zelf afspraken te maken met de grondbank over de wijze van aanvoer bij de grondbank. Transport-, regel- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. Bij de afvoer van de grond conform deze bestekspost wordt uitgegaan van herbruikbare grond ("AW2000", klasse Wonen / Industrie). Bij afwijking van deze klasse vindt verrekening plaats in overleg met de directie. De eventueel benodigde partijkeuring wordt uitgevoerd door de opdrachtgever. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. hoofdstuk 16.	m3	400,00	F
170020	220201	1	9				Grond vervoeren. Grondsoort: grond Grond vrijgekomen bij hoofdstuk 16. Vervoeren binnen gemeentegrenzen. Locatie wordt door directie bepaald. Rekenen met een maximale transportafstand van 7 km enkele reis. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. hoofdstuk 16.	m3	250,00	F
18							VERWIJDEREN RIOLERING EN DUIKERS Verwijderen van leidingen is inclusief het verwijderen van de bijbehorende hulpstukken.			
1811							<u>Verw. hoofdriool en duikers L < 5m</u>			
181110	251101	1	9	2	1	3	Verwijderen betonbuis. Materiaal: ongewapend beton Rond profiel: nominale middellijn 300mm Standaardlengte buis 2,00 m Type buisverbinding: rubberringverbinding Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	25,00	F
181120	251101	1	9	2	1	3	Verwijderen betonbuis. Materiaal: ongewapend beton Rond profiel: nominale middellijn 400mm Standaardlengte buis 2,00 m Type buisverbinding: rubberringverbinding Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	10,00	F
181130	251101	1	9	2	1	3	Verwijderen betonbuis. Materiaal: ongewapend beton Rond profiel: nominale middellijn 500mm Standaardlengte buis 2,00 m Type buisverbinding: rubberringverbinding Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	10,00	F
181140	251103	1	2		1	3	Verwijderen kunststofbuis. Materiaal: PVC Nominale middellijn(en) 200mm Verbinding door middel van mof Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	25,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
181150	251103	1						Verwijderen kunststofbuis. Materiaal: PVC Nominale middellijn(en) 250mm Verbinding door middel van mof Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	20,00	F
181160	251103	1						Verwijderen kunststofbuis. Materiaal: PVC Nominale middellijn(en) 315mm Verbinding door middel van mof Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	15,00	F
181170	251103	1						Verwijderen kunststofbuis. Materiaal: PVC Nominale middellijn(en) 400mm Verbinding door middel van mof Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	15,00	F
181180	251103	1						Verwijderen kunststofbuis. Materiaal: PVC Nominale middellijn(en) 500mm Verbinding door middel van mof Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	15,00	F
1812								<u>Verw. hoofdriool en duikers 5> L < 15m</u>			
181210	251101	1						Verwijderen betonbuis. Materiaal: ongewapend beton Rond profiel: nominale middellijn 300mm Standaardlengte buis 2,00 m Type buisverbinding: rubberringverbinding Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	25,00	F
181220	251101	1						Verwijderen betonbuis. Materiaal: ongewapend beton Rond profiel: nominale middellijn 400mm Standaardlengte buis 2,00 m Type buisverbinding: rubberringverbinding Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	30,00	F
181230	251101	1						Verwijderen betonbuis. Materiaal: ongewapend beton Rond profiel: nominale middellijn 500mm Standaardlengte buis 2,00 m Type buisverbinding: rubberringverbinding Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	15,00	F
181240	251103	1						Verwijderen kunststofbuis. Materiaal: PVC Nominale middellijn(en) 200mm Verbinding door middel van mof Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	20,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
181250	251103	1						Verwijderen kunststofbuis. Materiaal: PVC Nominale middellijn(en) 250mm Verbinding door middel van mof Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	15,00	F
181260	251103	1						Verwijderen kunststofbuis. Materiaal: PVC Nominale middellijn(en) 315mm Verbinding door middel van mof Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	15,00	F
181270	251103	1						Verwijderen kunststofbuis. Materiaal: PVC Nominale middellijn(en) 400mm Verbinding door middel van mof Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	15,00	F
181280	251103	1						Verwijderen kunststofbuis. Materiaal: PVC Nominale middellijn(en) 500mm Verbinding door middel van mof Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	15,00	F
1813								<u>Verw. hoofdriool en duikers L > 15m</u>			
181310	251101	1						Verwijderen betonbuis. Materiaal: ongewapend beton Rond profiel: nominale middellijn 300mm Standaardlengte buis 2,00 m Type buisverbinding: rubberringverbinding Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	50,00	F
181320	251101	1						Verwijderen betonbuis. Materiaal: ongewapend beton Rond profiel: nominale middellijn 400mm Standaardlengte buis 2,00 m Type buisverbinding: rubberringverbinding Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	20,00	F
181330	251101	1						Verwijderen betonbuis. Materiaal: ongewapend beton Rond profiel: nominale middellijn 500mm Standaardlengte buis 2,00 m Type buisverbinding: rubberringverbinding Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	15,00	F
181340	251103	1						Verwijderen kunststofbuis. Materiaal: PVC Nominale middellijn(en) 200mm Verbinding door middel van mof Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	30,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
181350	251103	1					Verwijderen kunststofbuis. Materiaal: PVC Nominale middellijn(en) 250mm Verbinding door middel van mof Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	20,00	F
181360	251103	1					Verwijderen kunststofbuis. Materiaal: PVC Nominale middellijn(en) 315mm Verbinding door middel van mof Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	20,00	F
181370	251103	1					Verwijderen kunststofbuis. Materiaal: PVC Nominale middellijn(en) 400mm Verbinding door middel van mof Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	20,00	F
181380	251103	1					Verwijderen kunststofbuis. Materiaal: PVC Nominale middellijn(en) 500mm Verbinding door middel van mof Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	20,00	F
1814							<u>Verw. huis- en kolkaansluitingen L < 5m</u> Verwijderen van leidingen is inclusief het verwijderen van de bijbehorende hulpstukken.			
181410	251103	1					Verwijderen kunststofbuis. Materiaal: PVC Nominale middellijn(en) 125mm Verbinding door middel van mof Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	350,00	F
181420	251103	1					Verwijderen kunststofbuis. Materiaal: PVC Nominale middellijn(en) 160mm Verbinding door middel van mof Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	50,00	F
181430	251106	1					Verwijderen keramische buis. Nominale middellijn(en) 150 mm Verbinding door middel van geteerd jijntouw en voegenkit Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	20,00	F
181440	251106	2					Verwijderen keramische buis. Nominale middellijn(en) 200 mm Verbinding door middel van geteerd jijntouw en voegenkit Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	20,00	F
1815							<u>Verw. huis- en kolkaansluitingen 5 > L < 15m</u> Verwijderen van leidingen is inclusief het verwijderen van de bijbehorende hulpstukken.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
181510	251103	1						Verwijderen kunststofbuis. Materiaal: PVC Nominale middellijn(en) 125mm Verbinding door middel van mof Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	300,00	F
181520	251103	1						Verwijderen kunststofbuis. Materiaal: PVC Nominale middellijn(en) 160mm Verbinding door middel van mof Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	150,00	F
181530	251106	1						Verwijderen keramische buis. Nominale middellijn(en) 150 mm Verbinding door middel van geteerd jijntouw en voegenkit Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	25,00	F
181540	251106	2						Verwijderen keramische buis. Nominale middellijn(en) 200 mm Verbinding door middel van geteerd jijntouw en voegenkit Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	25,00	F
1816								<u>Verw. huis- en kolkaansluitingen L > 15m</u> Verwijderen van leidingen is inclusief het verwijderen van de bijbehorende hulpstukken.			
181610	251103	1						Verwijderen kunststofbuis. Materiaal: PVC Nominale middellijn(en) 125mm Verbinding door middel van mof Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	25,00	F
181620	251103	1						Verwijderen kunststofbuis. Materiaal: PVC Nominale middellijn(en) 160mm Verbinding door middel van mof Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	35,00	F
181630	251106	1						Verwijderen keramische buis. Nominale middellijn(en) 150 mm Verbinding door middel van geteerd jijntouw en voegenkit Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	30,00	F
181640	251106	2						Verwijderen keramische buis. Nominale middellijn(en) 200 mm Verbinding door middel van geteerd jijntouw en voegenkit Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	25,00	F
1817								<u>Verwijderen persleidingen L < 5m</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
181710	251103	3	1		4	1	3	Verwijderen kunststofbuis. Materiaal: PE Nominale middellijn(en) 63mm Verbinding door middel van elektrolasmof Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	10,00	F
181720	251103	3	1		4	1	3	Verwijderen kunststofbuis. Materiaal: PE Nominale middellijn(en) 75mm Verbinding door middel van elektrolasmof Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	10,00	F
181730	251103	3	1		4	1	3	Verwijderen kunststofbuis. Materiaal: PE Nominale middellijn(en) 90mm Verbinding door middel van elektrolasmof Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	10,00	F
181740	251103	3	1		4	1	3	Verwijderen kunststofbuis. Materiaal: PE Nominale middellijn(en) 110mm Verbinding door middel van elektrolasmof Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	10,00	F
181750	251102	2	1		1	1	1	Verwijderen asbestcementbuis. Nominale middellijn(en) 200mm Standaardlengte buis 4,00 m Verbinding door middel van mof Vrijgekomen buizen behandelen conform opstellen dagboek volgens bestekspostnr. 850040 en V&G-plan op te stellen door de aannemer Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker. Inclusief stort- en acceptatiekosten.	m	10,00	F
181760	251102	2	1		1	1	1	Verwijderen asbestcementbuis. Nominale middellijn(en) 250mm Standaardlengte buis 4,00 m Verbinding door middel van mof Vrijgekomen buizen behandelen conform opstellen dagboek volgens bestekspostnr. 850040 en V&G-plan op te stellen door de aannemer. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker. Inclusief stort- en acceptatiekosten.	m	10,00	F
181770	251102	2	1		1	1	1	Verwijderen asbestcementbuis. Nominale middellijn(en) 300mm Standaardlengte buis 4,00 m Verbinding door middel van mof Vrijgekomen buizen behandelen conform opstellen dagboek volgens bestekspostnr. 850040 en V&G-plan op te stellen door de aannemer. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker. Inclusief stort- en acceptatiekosten.	m	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
181780	251103	1						Verwijderen kunststofbuis. Materiaal: PVC Nominale middellijn(en) 315mm Verbinding door middel van mof, trekvast Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	10,00	F
181790	251103	1						Verwijderen kunststofbuis. Materiaal: PVC Nominale middellijn(en) 400mm Verbinding door middel van mof, trekvast Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	10,00	F
1818								<u>Verwijderen persleidingen 5 > L < 15m</u>			
181810	251103	3	1					Verwijderen kunststofbuis. Materiaal: PE Nominale middellijn(en) 63mm Verbinding door middel van elektroasmof Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	10,00	F
181820	251103	3	1					Verwijderen kunststofbuis. Materiaal: PE Nominale middellijn(en) 75mm Verbinding door middel van elektroasmof Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	10,00	F
181830	251103	3	1					Verwijderen kunststofbuis. Materiaal: PE Nominale middellijn(en) 90mm Verbinding door middel van elektroasmof Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	10,00	F
181840	251103	3	1					Verwijderen kunststofbuis. Materiaal: PE Nominale middellijn(en) 110mm Verbinding door middel van elektroasmof Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	15,00	F
181850	251102	2	1					Verwijderen asbestcementbuis. Nominale middellijn(en) 200mm Standaardlengte buis 4,00 m Verbinding door middel van mof Vrijgekomen buizen behandelen conform opstellen dagboek volgens bestekspostnr. 850040 en V&G-plan op te stellen door de aannemer. 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker. Inclusief stort- en acceptatiekosten.	m	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
181860	251102		2					Verwijderen asbestcementbuis. Nominale middellijn(en) 250mm Standaardlengte buis 4,00 m Verbinding door middel van mof Vrijgekomen buizen behandelen conform opstellen dagboek volgens bestekspostnr. 850040 en V&G-plan op te stellen door de aannemer. 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker. Inclusief stort- en acceptatiekosten.	m	10,00	F
181870	251102		2					Verwijderen asbestcementbuis. Nominale middellijn(en) 300mm Standaardlengte buis 4,00 m Verbinding door middel van mof Vrijgekomen buizen behandelen conform opstellen dagboek volgens bestekspostnr. 850040 en V&G-plan op te stellen door de aannemer. 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker. Inclusief stort- en acceptatiekosten.	m	10,00	F
181880	251103	1	2					Verwijderen kunststofbuis. Materiaal: PVC Nominale middellijn(en) 315mm Verbinding door middel van mof, trekvast Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	15,00	F
181890	251103	1	3					Verwijderen kunststofbuis. Materiaal: PVC Nominale middellijn(en) 400mm Verbinding door middel van mof, trekvast Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	15,00	F
1819								<u>Verwijderen persleidingen L > 15m</u>			
181910	251103	3	1					Verwijderen kunststofbuis. Materiaal: PE Nominale middellijn(en) 63mm Verbinding door middel van elektroasmof Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	40,00	F
181920	251103	3	1					Verwijderen kunststofbuis. Materiaal: PE Nominale middellijn(en) 75mm Verbinding door middel van elektroasmof Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	40,00	F
181930	251103	3	1					Verwijderen kunststofbuis. Materiaal: PE Nominale middellijn(en) 90mm Verbinding door middel van elektroasmof Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	40,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
181940	251103	3	1		4	1	3	Verwijderen kunststofbuis. Materiaal: PE Nominale middellijn(en) 110mm Verbinding door middel van elektroasmof Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	40,00	F
181950	251102	2	1		1	1	1	Verwijderen asbestcementbuis. Nominale middellijn(en) 200mm Standaardlengte buis 4,00 m Verbinding door middel van mof Vrijgekomen buizen behandelen conform opstellen dagboek volgens bestekspostnr. 850040 en V&G-plan op te stellen door de aannemer. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker. Inclusief stort- en acceptatiekosten.	m	25,00	F
181960	251102	2	1		1	1	1	Verwijderen asbestcementbuis. Nominale middellijn(en) 250mm Standaardlengte buis 4,00 m Verbinding door middel van mof Vrijgekomen buizen behandelen conform opstellen dagboek volgens bestekspostnr. 850040 en V&G-plan op te stellen door de aannemer. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker. Inclusief stort- en acceptatiekosten.	m	25,00	F
181970	251102	2	1		1	1	1	Verwijderen asbestcementbuis. Nominale middellijn(en) 300mm Standaardlengte buis 4,00 m Verbinding door middel van mof Vrijgekomen buizen behandelen conform opstellen dagboek volgens bestekspostnr. 850040 en V&G-plan op te stellen door de aannemer. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker. Inclusief stort- en acceptatiekosten.	m	25,00	F
181980	251103	1	2		2	1	3	Verwijderen kunststofbuis. Materiaal: PVC Nominale middellijn(en) 315mm Verbinding door middel van mof, trekvast Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	25,00	F
181990	251103	1	3		2	1	3	Verwijderen kunststofbuis. Materiaal: PVC Nominale middellijn(en) 400mm Verbinding door middel van mof, trekvast Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	25,00	F
1820								<u>Verw. drainageleiding</u>			
182010	230199							Verwijderen drainageleiding. Lengte korter dan 15m. Materiaal: PVC met omhulling. Nominale middellijn(en) 80mm Verbinding door middel van mof Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	75,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
182020	230199							Verwijderen drainageleiding. Lengte tussen 15 en 50m. Materiaal: PVC met omhulling. Nominale middellijn(en) 80mm Verbinding door middel van mof Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	100,00	F
182030	230199							Verwijderen drainageleiding. Lengte langer dan 50m. Materiaal: PVC met omhulling. Nominale middellijn(en) 80mm Verbinding door middel van mof Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	125,00	F
182040	230199							Verwijderen drainageleiding. Lengte korter dan 15m. Materiaal: PVC met omhulling. Nominale middellijn(en) 160mm Verbinding door middel van mof Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	75,00	F
182050	230199							Verwijderen drainageleiding. Lengte tussen 15 en 50m. Materiaal: PVC met omhulling. Nominale middellijn(en) 160mm Verbinding door middel van mof Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	100,00	F
182060	230199							Verwijderen drainageleiding. Lengte langer dan 50m. Materiaal: PVC met omhulling. Nominale middellijn(en) 160mm Verbinding door middel van mof Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	m	125,00	F
183								PUTTEN Grondwerk conform hoofdstuk 16 en 23 van dit bestek.			
1831								<u>Putranden en stellagen</u>			
183110	251123	1						Verwijderen putrand met deksel. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel Hoogte betonvoet 170mm. Putrand ontdoen van grond- en specieresten	st	15,00	F
			1					2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 224110: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker			
183120	251123	1						Verwijderen putrand met deksel. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel Hoogte betonvoet 170mm. Putrand ontdoen van grond- en specieresten	st	10,00	F
			1					3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
183130	251123	1					Verwijderen putrand met deksel. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel Hoogte betonvoet 240mm. Putrand ontdoen van grond- en specieresten 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 224110: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	15,00	F
183140	251123	1					Verwijderen putrand met deksel. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel Hoogte betonvoet 240mm. Putrand ontdoen van grond- en specieresten 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	10,00	F
183150	251199						Verwijderen betonplaat. Betonnen afdekplaat op kunststof putten ø600 en ø1000mm. Afmetingen ca. 900x900x120mm Betonplaat ontdoen van grondresten. De volgende vrijgekomen materialen verwerken conform bestekspostnr(s). 2222 en 2224: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen. Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	25,00	F
183160	251199						Verwijderen betonplaat. Betonnen afdekplaat op kunststof putten ø800mm. Afmetingen ca. 1100x1100x120mm Betonplaat ontdoen van grondresten. De volgende vrijgekomen materialen verwerken conform bestekspostnr(s). 2223: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen. Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	25,00	F
183170	251199						Verwijderen betonplaat. Betonnen afdekplaat op kunststof putten ø600 en ø1000mm. Afmetingen ca. 900x900x120mm Betonplaat ontdoen van grondresten. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	3,00	F
183180	251199						Verwijderen betonplaat. Betonnen afdekplaat op kunststof putten ø800mm. Afmetingen ca. 1100x1100x120mm Betonplaat ontdoen van grondresten. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	3,00	F
183190	251199						Verwijderen stellagen van metselwerk. Stellagen van metselwerk, bestaande uit: Metselstenen: standaard waalformaat. Metselspecie: krimprijke mortel op cementbasis. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	25,00	F
1832							<u>Beton putten</u>			
183200	251199						Verw. stellagen van stellingen. Stellagen van beton. Gemiddelde hoogte stelling: 150mm. De volgende vrijgekomen materialen verwerken conform bestekspostnr(s). 224220: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen. Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	15,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
183210	251121	3					Verwijderen put. Put van geprefabriceerde betonelementen Put inwendig 600x600mm Vrijgekomen putten uitwendig ontdoen van grond Uitwendig oppervlak putbodem: van 0,5 tot 1,0 m2 Totale hoogte tot 1,5 m 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	2,00	F
183220	251121	3					Verwijderen put. Put van geprefabriceerde betonelementen Put inwendig 600x600mm Vrijgekomen putten uitwendig ontdoen van grond Uitwendig oppervlak putbodem: van 0,5 tot 1,0 m2 Totale hoogte van 1,5 tot 2,5 m 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	2,00	F
183230	251121	3					Verwijderen put. Put van geprefabriceerde betonelementen Put inwendig 600x600mm Vrijgekomen putten uitwendig ontdoen van grond Uitwendig oppervlak putbodem: van 0,5 tot 1,0 m2 Totale hoogte groter dan 2,5 m 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	2,00	F
183240	251121	3					Verwijderen put. Put van geprefabriceerde betonelementen Put inwendig 800x800mm Vrijgekomen putten uitwendig ontdoen van grond Uitwendig oppervlak putbodem: van 1,0 tot 1,5 m2 Totale hoogte tot 1,5 m 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	2,00	F
183250	251121	3					Verwijderen put. Put van geprefabriceerde betonelementen Put inwendig 800x800mm Vrijgekomen putten uitwendig ontdoen van grond Uitwendig oppervlak putbodem: van 1,0 tot 1,5 m2 Totale hoogte van 1,5 tot 2,5 m 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	2,00	F
183260	251121	3					Verwijderen put. Put van geprefabriceerde betonelementen Put inwendig 800x800mm Vrijgekomen putten uitwendig ontdoen van grond Uitwendig oppervlak putbodem: van 1,0 tot 1,5 m2 Totale hoogte groter dan 2,5 m 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	2,00	F
183270	251121	3					Verwijderen put. Put van geprefabriceerde betonelementen Put inwendig 1000x1000mm Vrijgekomen putten uitwendig ontdoen van grond Uitwendig oppervlak putbodem: van 1,5 tot 2,0 m2 Totale hoogte tot 1,5 m 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	2,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
183280	251121	3						Verwijderen put. Put van geprefabriceerde betonelementen Put inwendig 1000x1000mm Vrijgekomen putten uitwendig ontdoen van grond Uitwendig oppervlak putbodem: van 1,5 tot 2,0 m2 Totale hoogte van 1,5 tot 2,5 m 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	2,00	F
183290	251121	3						Verwijderen put. Put van geprefabriceerde betonelementen Put inwendig 1000x1000mm Vrijgekomen putten uitwendig ontdoen van grond Uitwendig oppervlak putbodem: van 1,5 tot 2,0 m2 Totale hoogte groter dan 2,5 m 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	2,00	F
1833								<u>Kunststof putten</u>			
183310	251121	6	1	1	1			Verwijderen put. Put van kunststof ø315mm Vrijgekomen putten uitwendig ontdoen van grond Uitwendig oppervlak putbodem: tot 0,5 m2 Totale hoogte tot 1,5 m 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	1,00	F
183320	251121	6	1	1	1			Verwijderen put. Put van kunststof ø600mm Vrijgekomen putten uitwendig ontdoen van grond Uitwendig oppervlak putbodem: tot 0,5 m2 Totale hoogte tot 1,5 m 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	2,00	F
183330	251121	6	1	1	2			Verwijderen put. Put van kunststof ø600mm Vrijgekomen putten uitwendig ontdoen van grond Uitwendig oppervlak putbodem: tot 0,5 m2 Totale hoogte van 1,5 tot 2,5 m 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	3,00	F
183340	251121	6	1	2	1			Verwijderen put. Put van kunststof ø800mm Vrijgekomen putten uitwendig ontdoen van grond Uitwendig oppervlak putbodem: van 0,5 tot 1,0 m2 Totale hoogte tot 1,5 m 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	1,00	F
183350	251121	6	1	2	2			Verwijderen put. Put van kunststof ø800mm Vrijgekomen putten uitwendig ontdoen van grond Uitwendig oppervlak putbodem: van 0,5 tot 1,0 m2 Totale hoogte van 1,5 tot 2,5 m 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	1,00	F
183360	251121	6	1	2	9			Verwijderen put. Put van kunststof ø800mm Vrijgekomen putten uitwendig ontdoen van grond Uitwendig oppervlak putbodem: van 0,5 tot 1,0 m2 Totale hoogte groter dan 2,5 m 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	1,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
183370	251121	6						Verwijderen put. Put van kunststof ø1000mm Vrijgekomen putten uitwendig ontdoen van grond Uitwendig oppervlak putbodem: van 1,0 tot 1,5 m2 Totale hoogte tot 1,5 m 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	1,00	F
183380	251121	6						Verwijderen put. Put van kunststof ø1000mm Vrijgekomen putten uitwendig ontdoen van grond Uitwendig oppervlak putbodem: van 1,0 tot 1,5 m2 Totale hoogte van 1,5 tot 2,5 m 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	1,00	F
183390	251121	6						Verwijderen put. Put van kunststof ø1000mm Vrijgekomen putten uitwendig ontdoen van grond Uitwendig oppervlak putbodem: van 1,0 tot 1,5 m2 Totale hoogte groter dan 2,5 m 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	1,00	F
1834								<u>Metselwerk putten</u>			
183410	251121	2						Verwijderen put. Put bestaande uit metselwerk en geprefabriceerde betonelementen Put inwendig 600x600mm Vrijgekomen putten uitwendig ontdoen van grond Uitwendig oppervlak putbodem: van 0,5 tot 1,0 m2 Totale hoogte tot 1,5 m 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	1,00	F
183420	251121	2						Verwijderen put. Put bestaande uit metselwerk en geprefabriceerde betonelementen Put inwendig 600x600mm Vrijgekomen putten uitwendig ontdoen van grond Uitwendig oppervlak putbodem: van 0,5 tot 1,0 m2 Totale hoogte van 1,5 tot 2,5 m 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	1,00	F
183430	251121	2						Verwijderen put. Put bestaande uit metselwerk en geprefabriceerde betonelementen Put inwendig 600x600mm Vrijgekomen putten uitwendig ontdoen van grond Uitwendig oppervlak putbodem: van 0,5 tot 1,0 m2 Totale hoogte groter dan 2,5 m 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	1,00	F
183440	251121	2						Verwijderen put. Put bestaande uit metselwerk en geprefabriceerde betonelementen Put inwendig 800x800mm Vrijgekomen putten uitwendig ontdoen van grond Uitwendig oppervlak putbodem: van 1,0 tot 1,5 m2 Totale hoogte tot 1,5 m 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	1,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
183450	251121	2					Verwijderen put. Put bestaande uit metselwerk en geprefabriceerde betonelementen Put inwendig 800x800mm Vrijgekomen putten uitwendig ontdoen van grond Uitwendig oppervlak putbodem: van 1,0 tot 1,5 m2 Totale hoogte van 1,5 tot 2,5 m 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	1,00	F
183460	251121	2					Verwijderen put. Put bestaande uit metselwerk en geprefabriceerde betonelementen Put inwendig 800x800mm Vrijgekomen putten uitwendig ontdoen van grond Uitwendig oppervlak putbodem: van 1,0 tot 1,5 m2 Totale hoogte groter dan 2,5 m 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	1,00	F
183470	251121	2					Verwijderen put. Put bestaande uit metselwerk en geprefabriceerde betonelementen Put inwendig 1000x1000mm Vrijgekomen putten uitwendig ontdoen van grond Uitwendig oppervlak putbodem: van 1,5 tot 2,0 m2 Totale hoogte tot 1,5 m 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	1,00	F
183480	251121	2					Verwijderen put. Put bestaande uit metselwerk en geprefabriceerde betonelementen Put inwendig 1000x1000mm Vrijgekomen putten uitwendig ontdoen van grond Uitwendig oppervlak putbodem: van 1,5 tot 2,0 m2 Totale hoogte van 1,5 tot 2,5 m 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	1,00	F
183490	251121	2					Verwijderen put. Put bestaande uit metselwerk en geprefabriceerde betonelementen Put inwendig 1000x1000mm Vrijgekomen putten uitwendig ontdoen van grond Uitwendig oppervlak putbodem: van 1,5 tot 2,0 m2 Totale hoogte groter dan 2,5 m 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	1,00	F
184							KOLKEN			
1841							<u>Straatkolken</u>			
184110	251122	2	1			1	Verwijderen kolk. Kolk van beton/gietijzer combinatie Straatkolk Constructie: eendelig 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 241010: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	20,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
184120	251122		3				Verwijderen kolk. Kolk van kunststof/gietijzer combinatie Straatkolk Constructie: eendelig 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	7,00	F
184130	251122		2				Verwijderen kolk. Kolk van beton/gietijzer combinatie Straatkolk Constructie: tweedelig 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	7,00	F
1842							<u>Tegelpadkolken</u>			
184210	251122		2				Verwijderen kolk. Kolk van beton/gietijzer combinatie Tegelpadkolk Constructie: eendelig 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 242010: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	3,00	F
184220	251122		3				Verwijderen kolk. Kolk van kunststof/gietijzer combinatie Tegelpadkolk Constructie: eendelig 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	3,00	F
1843							<u>Trottoirkolken</u>			
184310	251122		2				Verwijderen kolk. Kolk van beton/gietijzer combinatie Trottoirkolk Constructie: eendelig 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 243010: voor hergebruik geschikte en benodigde materialen Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	25,00	F
184320	251122		3				Verwijderen kolk. Kolk van kunststof/gietijzer combinatie Trottoirkolk Constructie: eendelig 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	3,00	F
184330	251122		2				Verwijderen kolk. Kolk van beton/gietijzer combinatie Trottoirkolk Constructie: tweedelig 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	st	3,00	F
185							DIVERSEN			
185010	251199						Verwijderen schildmuur. Schildmuur van metselwerk. Halfsteens metselwerk Afmeting: 0,25 tot 0,50 m2 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende verwerker	st	3,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
19								AFVOER MATERIALEN Kosten voor het storten van materiaal worden geacht in begrepen te zijn in de prijs per eenheid.			
191								AFVOER BETON MATERIALEN			
191010	101199							Afvoeren betonpuin naar sorteerb企业. Materialen vervoeren naar gecertificeerde sorteerder, incl. storten. (conform het bepaalde in bepaling 01.17.06 van dit bestek). Betreft betonmaterialen vrijgekomen uit de hoofdstukken: 142, 143, 144, 154, 146 en 18. Uitgaande van 10 km enkele reis.	ton	100,00	F
192								AFVOER PVC MATERIAAL			
192010	101199							Afvoeren PVC materiaal naar recycling centrum. PVC materialen afvoeren naar een erkend recycling centrum. (conform het bepaalde in bepaling 25.02.21 van dit bestek). Betreft vrijgekomen materialen uit hoofdstukken 18. Uitgaande van 10 km enkele reis.	ton	10,00	F
193								AFVOER AC-LEIDINGEN			
193010	101199							Afvoeren AC-leidingen naar een erkende verwerker. Materialen vervoeren naar gecertificeerde sorteerder, incl. storten. (conform het bepaalde in Deel 3, paragraaf 01.17.07 van dit bestek). Betreft materialen vrijgekomen uit de hoofdstukken 1817 t/m 1819. Uitgaande van 10 km enkele reis.	ton	1,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2								AANBRENGEN LEIDINGWERK			
21								LEIDINGEN Grondwerk conform hoofdstuk 16 en 23 van dit bestek.			
2111								<u>Aanbr. hoofdriool L < 5m</u>			
211110	252201	2						Aanbrengen PVC-buis Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Leveren PVC leiding conform bestekspostnr(s). 511130, 511230 en 511240.	m m	175,00 F	175,00 I
				2	5			Nominale middellijn 200 mm 1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
211120	252201	2						Aanbrengen PVC-buis Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Leveren PVC leiding conform bestekspostnr(s). 511250.	m m	40,00 F	40,00 I
				2	7			Nominale middellijn 250 mm 1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
211130	252201	2						Aanbrengen PVC-buis Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Leveren PVC leiding conform bestekspostnr(s). 511260.	m m	25,00 F	25,00 I
				3	1			Nominale middellijn 315 mm 1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
211140	252201	2						Aanbrengen PVC-buis Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Leveren PVC leiding conform bestekspostnr(s). 511270.	m m	25,00 F	25,00 I
				3	3			Nominale middellijn 400 mm 1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
211150	252201	2						Aanbrengen PVC-buis Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Leveren PVC leiding conform bestekspostnr(s). 511280.	m m	25,00 F	25,00 I
				3	5			Nominale middellijn 500 mm 1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
2112								<u>Aanbr. hoofdriool 5 > L < 15m</u>			
211210	252201	2						Aanbrengen PVC-buis Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Leveren PVC leiding conform bestekspostnr(s). 511130,511230 en 511240.	m m	45,00 F	45,00 I
				2	5			Nominale middellijn 200 mm 1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
211220	252201	2						Aanbrengen PVC-buis Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Leveren PVC leiding conform bestekspostnr. 511250.	m m	50,00 F	50,00 I
				2	7			Nominale middellijn 250 mm 1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
211230	252201	2						Aanbrengen PVC-buis Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Leveren PVC leiding conform bestekspostnr(s). 511260.	m m	75,00 F	75,00 I
				3	1			Nominale middellijn 315 mm 1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
211240	252201		2					Aanbrengen PVC-buis Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Leveren PVC leiding conform bestekspostnr(s). 511270. Nominale middellijn 400 mm 1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m m	45,00 F	45,00 I
211250	252201		2		3	3		Aanbrengen PVC-buis Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Leveren PVC leiding conform bestekspostnr(s). 511280. Nominale middellijn 500 mm 1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m m	25,00 F	25,00 I
2113								<u>Aanbr. hoofdriool L > 15m</u>			
211310	252201		2			2	5	Aanbrengen PVC-buis Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Leveren PVC leiding conform bestekspostnr(s). 511130 en 511230. Nominale middellijn 200 mm 1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m m	125,00 F	125,00 I
211320	252201		2			2	7	Aanbrengen PVC-buis Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Leveren PVC leiding conform bestekspostnr(s). 511130 en 511230. Nominale middellijn 250 mm 1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m m	300,00 F	300,00 I
211330	252201		2			3	1	Aanbrengen PVC-buis Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Leveren PVC leiding conform bestekspostnr(s). 511240. Nominale middellijn 315 mm 1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m m	250,00 F	250,00 I
211340	252201		2			3	3	Aanbrengen PVC-buis Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Leveren PVC leiding conform bestekspostnr(s). 511250. Nominale middellijn 400 mm 1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m m	25,00 F	25,00 I
211350	252201		2			3	5	Aanbrengen PVC-buis Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Leveren PVC leiding conform bestekspostnr(s). 511260. Nominale middellijn 500 mm 1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m m	25,00 F	25,00 I
2114								<u>Maken inlaten</u>			
211410	252832		1					Maken inlaat. In ongewapende betonbuis Door middel van boren Wanddikte 50 tot 70 mm Inlaat voor aansluitingen PVC-buis As-inlaat loodrecht op as-buis 1 Verbinding inlaat-buis d.m.v. zadelstuk. Leveren zadelstuk conform bestekspostnr(s). 524010 en 524020.	st st	25,00 F	25,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
211420	252832	4	1	9	1		Maken inlaat. In PVC-buis Door middel van boren Inlaat voor aansluitingen PVC-buis As-inlaat loodrecht op as-buis Verbinding inlaat-buis d.m.v. knevelinlaat. Leveren knevelinlaat conform bestekspostnr(s). 521120 t/m 521140 en 522120 t/m 522140.	st	25,00	F
212							HUIS- EN KOLKAANSLUITINGEN Het aanbrengen van kolk- en huisaansluitingen is inclusief het aanbrengen van de benodigde hulpstukken. De hulpstukken worden geleverd conform hoofdstuk 521 en 522.			
2121							<u>Aanbr. huis- en kolkaansluitingen L < 5m</u>			
212110	252201	2					Aanbrengen PVC-buis Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Leveren PVC leiding conform bestekspostnr(s). 511110, 511210 en 511310. Nominale middellijn 125 mm Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m m	500,00	F
212120	252201	2					Aanbrengen PVC-buis Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Leveren PVC leiding conform bestekspostnr(s). 511120, 511220 en 511320. Nominale middellijn 160 mm Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m m	200,00	F
2122							<u>Aanbr. huis- en kolkaansluitingen 5 > L < 15m</u>			
212210	252201	2					Aanbrengen PVC-buis Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Leveren PVC leiding conform bestekspostnr(s). 511110, 511210 en 511310. Nominale middellijn 125 mm Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m m	1.000,00	F
212220	252201	2					Aanbrengen PVC-buis Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Leveren PVC leiding conform bestekspostnr(s). 511120, 511220 en 511320. Nominale middellijn 160 mm Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m m	500,00	F
2123							<u>Aanbr. huis- en kolkaansluitingen L > 15m</u>			
212310	252201	2					Aanbrengen PVC-buis Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Leveren PVC leiding conform bestekspostnr(s). 511110, 511210 en 511310. Nominale middellijn 125 mm Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m m	350,00	F
212320	252201	2					Aanbrengen PVC-buis Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Leveren PVC leiding conform bestekspostnr(s). 511120, 511220 en 511320. Nominale middellijn 160 mm Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m m	200,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
213							PERSLEIDINGEN Het aanbrengen van persleidingen is inclusief het aanbrengen van de benodigde hulpstukken. De hulpstukken worden geleverd conform hoofdstuk 523 van dit bestek.			
2131							<u>Persleidingen L < 5m</u>			
213110	252211		2	1			Aanbrengen PE-buis. Rechte buis, drukklasse: PN 8 Leveren PE leiding conform bestekspostnr. 512010. Nominale middellijn 63 mm 3 Verbinding buizen d.m.v. elektrolasmof	m m	10,00 F	10,00 I
213120	252211		2	1		1 4	Aanbrengen PE-buis. Rechte buis, drukklasse: PN 8 Leveren PE leiding conform bestekspostnr. 512020. Nominale middellijn 75 mm 3 Verbinding buizen d.m.v. elektrolasmof	m m	10,00 F	10,00 I
213130	252211		2	1		1 6	Aanbrengen PE-buis. Rechte buis, drukklasse: PN 8 Leveren PE leiding conform bestekspostnr. 512030. Nominale middellijn 90 mm 3 Verbinding buizen d.m.v. elektrolasmof	m m	10,00 F	10,00 I
213140	252211		2	1		1 7	Aanbrengen PE-buis. Rechte buis, drukklasse: PN 8 Leveren PE leiding conform bestekspostnr. 512040. Nominale middellijn 110 mm 3 Verbinding buizen d.m.v. elektrolasmof	m m	10,00 F	10,00 I
213150	252201		4			2 5	Aanbrengen PVC-buis Rechte buis, drukklasse PN 8 Leveren PVC leiding conform bestekspostnr. 512050. Nominale middellijn 200 mm 2 Verbinding buizen drukriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m m	5,00 F	5,00 I
213160	252201		4			3 1	Aanbrengen PVC-buis Rechte buis, drukklasse PN 8 Leveren PVC leiding conform bestekspostnr. 512060. Nominale middellijn 315 mm 2 Verbinding buizen drukriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m m	5,00 F	5,00 I
213170	252201		4			3 3	Aanbrengen PVC-buis Rechte buis, drukklasse PN 8 Leveren PVC leiding conform bestekspostnr. 512070. Nominale middellijn 400 mm 2 Verbinding buizen drukriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m m	5,00 F	5,00 I
2132							<u>Persleidingen 5 > L < 15m</u>			
213210	252211		2	1		1 4	Aanbrengen PE-buis. Rechte buis, drukklasse: PN 8 Leveren PE leiding conform bestekspostnr. 512010. Nominale middellijn 63 mm 3 Verbinding buizen d.m.v. elektrolasmof	m m	20,00 F	20,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
213220	252211		2	1				Aanbrengen PE-buis. Rechte buis, drukklasse: PN 8 Leveren PE leiding conform bestekspostnr. 512020. Nominale middellijn 75 mm 3 Verbinding buizen d.m.v. elektrolasmof	m m	20,00 F 20,00 I
213230	252211		2	1				Aanbrengen PE-buis. Rechte buis, drukklasse: PN 8 Leveren PE leiding conform bestekspostnr. 512030. Nominale middellijn 90 mm 3 Verbinding buizen d.m.v. elektrolasmof	m m	20,00 F 20,00 I
213240	252211		2	1				Aanbrengen PE-buis. Rechte buis, drukklasse: PN 8 Leveren PE leiding conform bestekspostnr. 512040. Nominale middellijn 110 mm 3 Verbinding buizen d.m.v. elektrolasmof	m m	20,00 F 20,00 I
213250	252201		4					Aanbrengen PVC-buis Rechte buis, drukklasse PN 8 Leveren PVC leiding conform bestekspostnr. 512050. Nominale middellijn 200 mm 2 Verbinding buizen drukriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m m	15,00 F 15,00 I
213260	252201		4					Aanbrengen PVC-buis Rechte buis, drukklasse PN 8 Leveren PVC leiding conform bestekspostnr. 512060. Nominale middellijn 315 mm 2 Verbinding buizen drukriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m m	15,00 F 15,00 I
213270	252201		4					Aanbrengen PVC-buis Rechte buis, drukklasse PN 8 Leveren PVC leiding conform bestekspostnr. 512070. Nominale middellijn 400 mm 2 Verbinding buizen drukriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m m	15,00 F 15,00 I
2133								<u>Persleidingen L > 15m</u>		
213310	252211		2	1				Aanbrengen PE-buis. Rechte buis, drukklasse: PN 8 Leveren PE leiding conform bestekspostnr. 512010. Nominale middellijn 63 mm 3 Verbinding buizen d.m.v. elektrolasmof	m m	40,00 F 40,00 I
213320	252211		2	1				Aanbrengen PE-buis. Rechte buis, drukklasse: PN 8 Leveren PE leiding conform bestekspostnr. 512020. Nominale middellijn 75 mm 3 Verbinding buizen d.m.v. elektrolasmof	m m	40,00 F 40,00 I
213330	252211		2	1				Aanbrengen PE-buis. Rechte buis, drukklasse: PN 8 Leveren PE leiding conform bestekspostnr. 512030. Nominale middellijn 90 mm 3 Verbinding buizen d.m.v. elektrolasmof	m m	40,00 F 40,00 I
213340	252211		2	1				Aanbrengen PE-buis. Rechte buis, drukklasse: PN 8 Leveren PE leiding conform bestekspostnr. 512040. Nominale middellijn 110 mm 3 Verbinding buizen d.m.v. elektrolasmof	m m	40,00 F 40,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
213350	252201						Aanbrengen PVC-buis Rechte buis, drukklasse PN 8 Leveren PVC leiding conform bestekspostnr. 512050. Nominale middellijn 200 mm	m	30,00	F
		4					2 Verbinding buizen drukriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m		30,00 I
			2	5						
213360	252201						Aanbrengen PVC-buis Rechte buis, drukklasse PN 8 Leveren PVC leiding conform bestekspostnr. 512060. Nominale middellijn 315 mm	m	30,00	F
		4					2 Verbinding buizen drukriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m		30,00 I
			3	1						
213370	252201						Aanbrengen PVC-buis Rechte buis, drukklasse PN 8 Leveren PVC leiding conform bestekspostnr. 512070. Nominale middellijn 400 mm	m	30,00	F
		4					2 Verbinding buizen drukriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m		30,00 I
			3	3						
214							DRAINAGELEIDINGEN			
214010	230111						Aanbrengen drains voor horizontale drainage. Inclusief het aanbrengen van gronddoek, grind en drainzand rondom de buis conform hoofdstuk 233.	m	75,00	F
		9					PVC-buizen geribbeld en geperforeerd Leveren drainage conform bestekspostnr. 513010. Uitwendige diameter 80 mm	m		75,00 I
			4				9 9 Omhuld met PP 770.			
214020	230111						Aanbrengen drains voor horizontale drainage. Inclusief het aanbrengen van gronddoek, grind en drainzand rondom de buis conform hoofdstuk 233.	m	300,00	F
		9					PVC-buizen geribbeld en geperforeerd Leveren drainage conform bestekspostnr. 513020. Uitwendige diameter 160 mm	m		300,00 I
			7				9 9 Omhuld met PP 770.			
22							PUTTEN De hoogte van de putten wordt als volgt gemeten: hoogte maaiveld - binnen onderkant put - putrand - stellaag. Grondwerk conform hoofdstuk 16 en 23 van dit bestek.			
2211							<u>Betonputten 600x600mm t.b.v. vrij verval riolering.</u>			
221110	252602						Maken put van geprefabriceerde betonelementen. Put t.b.v. vrijverval systeem Afmetingen put inwendig 600x600mm. Hoogte tot 1,0m Leveren betonput conform bestekspostnr. 531010. T.b.v. het bepalen van de inlaten en metselsparingen dienen de putten vooraf ingemeten te worden conform bestekspostnr. 228010.	st st	4,00	F
		1								4,00 I
			3				Geprefabriceerd stroomprofiel of in het werk te maken stroomprofiel van beton conform bestekspostnr. 226010.			
			2				Afdekplaat van beton. Afmetingen 800x800x200mm. Voorzien van mangat ø625mm. Verbinding met specie of kit, ter keuze van de aannemer.	st		4,00 I
						5	Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met bijbehorende rubbering			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
221120	252602	1					Maken put van geprefabriceerde betonelementen. Put t.b.v. vrijverval systeem Afmetingen put inwendig 600x600mm. Hoogte tussen 1,0 en 2,0m. Leveren betonput conform bestekspostnr. 531020. T.b.v. het bepalen van de inlaten en metselsparingen dienen de putten vooraf ingemeten te worden conform bestekspostnr. 228010.	st	4,00	F
				3			Geprefabriceerd stroomprofiel of in het werk te maken stroomprofiel van beton conform bestekspostnr. 226010.			
				2			Afdekplaat van beton. Afmetingen 800x800x200mm. Voorzien van mangat ø625mm. Verbinding met specie of kit, ter keuze van de aannemer.	st		4,00
				5			Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met bijbehorende rubberring			
221130	252602	1					Maken put van geprefabriceerde betonelementen. Put t.b.v. vrijverval systeem Afmetingen put inwendig 600x600mm. Hoogte groter dan 2,0m. Leveren betonput conform bestekspostnr. 531030. T.b.v. het bepalen van de inlaten en metselsparingen dienen de putten vooraf ingemeten te worden conform bestekspostnr. 228010.	st	2,00	F
				3			Geprefabriceerd stroomprofiel of in het werk te maken stroomprofiel van beton conform bestekspostnr. 226010.			
				2			Afdekplaat van beton. Afmetingen 800x800x200mm. Voorzien van mangat ø625mm. Verbinding met specie of kit, ter keuze van de aannemer.	st		2,00
				5			Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met bijbehorende rubberring			
2212							<u>Betonputten 800x800mm t.b.v. vrij verval riolering.</u>			
221210	252602	1					Maken put van geprefabriceerde betonelementen. Put t.b.v. vrijverval systeem Afmetingen put inwendig 800x800mm. Hoogte tot 1,0m Leveren betonput conform bestekspostnr. 531040. T.b.v. het bepalen van de inlaten en metselsparingen dienen de putten vooraf ingemeten te worden conform bestekspostnr. 228010.	st	1,00	F
				3			Geprefabriceerd stroomprofiel of in het werk te maken stroomprofiel van beton conform bestekspostnr. 226020.			
				2			Afdekplaat van beton. Afmetingen 1100x1100x200mm. Voorzien van mangat ø625mm. Verbinding met specie of kit, ter keuze van de aannemer.	st		1,00
				5			Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met bijbehorende rubberring			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
221220	252602	1						Maken put van geprefabriceerde betonelementen. Put t.b.v. vrijverval systeem Afmetingen put inwendig 800x800mm. Hoogte tussen 1,0 en 2,0m. Leveren betonput conform bestekspostnr. 531050. T.b.v. het bepalen van de inlaten en metselsparingen dienen de putten vooraf ingemeten te worden conform bestekspostnr. 228010.	st st	1,00 F	1,00 I
				3				Geprefabriceerd stroomprofiel of in het werk te maken stroomprofiel van beton conform bestekspostnr. 226020.			
				2				Afdekplaat van beton. Afmetingen 1100x1100x200mm. Voorzien van mangat ø625mm. Verbinding met specie of kit, ter keuze van de aannemer.	st		1,00 I
				5				Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met bijbehorende rubberring			
221230	252602	1						Maken put van geprefabriceerde betonelementen. Put t.b.v. vrijverval systeem Afmetingen put inwendig 800x800mm. Hoogte groter dan 2,0m. Leveren betonput conform bestekspostnr. 531060. T.b.v. het bepalen van de inlaten en metselsparingen dienen de putten vooraf ingemeten te worden conform bestekspostnr. 228010.	st st	1,00 F	1,00 I
				3				Geprefabriceerd stroomprofiel of in het werk te maken stroomprofiel van beton conform bestekspostnr. 226020.			
				2				Afdekplaat van beton. Afmetingen 1100x1100x200mm. Voorzien van mangat ø625mm. Verbinding met specie of kit, ter keuze van de aannemer.	st		1,00 I
				5				Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met bijbehorende rubberring			
2213								<u>Betonputten 1000x1000mm t.b.v. vrij verval riolering.</u>			
221310	252602	1						Maken put van geprefabriceerde betonelementen. Put t.b.v. vrijverval systeem Afmetingen put inwendig 1000x1000mm. Hoogte tot 1,0m Leveren betonput conform bestekspostnr. 531070. T.b.v. het bepalen van de inlaten en metselsparingen dienen de putten vooraf ingemeten te worden conform bestekspostnr. 228010.	st st	1,00 F	1,00 I
				3				Geprefabriceerd stroomprofiel of in het werk te maken stroomprofiel van beton conform bestekspostnr. 226020.			
				2				Afdekplaat van beton. Afmetingen 1300x1300x200mm. Voorzien van mangat ø625mm. Verbinding met specie of kit, ter keuze van de aannemer.	st		1,00 I
				5				Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met bijbehorende rubberring			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
221320	252602	1						Maken put van geprefabriceerde betonelementen. Put t.b.v. vrijverval systeem Afmetingen put inwendig 1000x1000mm. Hoogte tussen 1,0 en 2,0m. Leveren betonput conform bestekspostnr. 531080. T.b.v. het bepalen van de inlaten en metselsparingen dienen de putten vooraf ingemeten te worden conform bestekspostnr. 228010.	st	1,00	F	1,00
				3				Geprefabriceerd stroomprofiel of in het werk te maken stroomprofiel van beton conform bestekspostnr. 226030.				
					2			Afdekplaat van beton. Afmetingen 1300x1300x200mm. Voorzien van mangat ø625mm. Verbinding met specie of kit, ter keuze van de aannemer.	st			1,00
						5		Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met bijbehorende rubberring				
221330	252602	1						Maken put van geprefabriceerde betonelementen. Put t.b.v. vrijverval systeem Afmetingen put inwendig 1000x1000mm. Hoogte groter dan 2,0m. Leveren betonput conform bestekspostnr. 531090. T.b.v. het bepalen van de inlaten en metselsparingen dienen de putten vooraf ingemeten te worden conform bestekspostnr. 228010.	st	1,00	F	1,00
				3				Geprefabriceerd stroomprofiel of in het werk te maken stroomprofiel van beton conform bestekspostnr. 226030.				
					2			Afdekplaat van beton. Afmetingen 1300x1300x200mm. Voorzien van mangat ø625mm. Verbinding met specie of kit, ter keuze van de aannemer.	st			1,00
						5		Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met bijbehorende rubberring				
222								KUNSTSTOF PUTTEN				
2221								<u>PE controleputten / monsternameputten</u>				
222110	252604	4						Aanbrengen put van kunststof. Put, nominale middellijn 315 mm Leveren PE controleput conform bestekspostnr(s). 532010 t/m 532030.	st	50,00	F	50,00
				9				Put voorzien van volledig stroomprofiel.				
					9			Dekselafdichting met rubbermanchet.				
2222								<u>Kunststofputten ø600mm</u>				
222210	252604	1						Aanbrengen put van kunststof. T.b.v. het bepalen van de inlaten en metselsparingen dienen de putten vooraf ingemeten te worden conform bestekspostnr. 228010.	st	5,00	F	
								Put, nominale middellijn 600 mm Type Tegra. Hoogte tot 1,0m Leveren kunststof put incl. afdekplaat conform bestekspostnr. 532040.	st			5,00
				4				Put met vlakke bodem voorzien van stroomprofiel				
					1			Betonnen afdekplaat 900 x 900 mm; dik 120 mm Voorzien van opening met middellijn 635 mm en bijpassende rubberring	st			5,00

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
222220	252604						Aanbrengen put van kunststof. T.b.v. het bepalen van de inlaten en metselsparingen dienen de putten vooraf ingemeten te worden conform bestekspostnr. 228010.	st	10,00 F	
		1					Put, nominale middellijn 600 mm Type Tegra. Hoogte tussen 1,0m en 2,0m Leveren kunststof put incl. afdekplaat conform bestekspostnr. 532050.	st		10,00 I
			4				Put met vlakke bodem voorzien van stroomprofiel Betonnen afdekplaat 900 x 900 mm; dik 120 mm Voorzien van opening met middellijn 635 mm en bijpassende rubberring	st		10,00 I
222230	252604						Aanbrengen put van kunststof. T.b.v. het bepalen van de inlaten en metselsparingen dienen de putten vooraf ingemeten te worden conform bestekspostnr. 228010.	st	7,00 F	
		1					Put, nominale middellijn 600 mm Type Tegra. Hoogte groter dan 2,0m Leveren kunststof put inclusief afdekplaat conform bestekspostnr. 532060.	st		7,00 I
			4				Put met vlakke bodem voorzien van stroomprofiel Betonnen afdekplaat 900 x 900 mm; dik 120 mm Voorzien van opening met middellijn 635 mm en bijpassende rubberring	st		7,00 I
2223							<u>Kunststofputten ø800mm</u>			
222310	252604						Aanbrengen put van kunststof. T.b.v. het bepalen van de inlaten en metselsparingen dienen de putten vooraf ingemeten te worden conform bestekspostnr. 228010.	st	3,00 F	
		2					Put, nominale middellijn 800 mm Type Tegra. Hoogte tot 1,0m Leveren kunststof put inclusief afdekplaat conform bestekspostnr. 532070.	st		3,00 I
			4				Put met vlakke bodem voorzien van stroomprofiel Betonnen afdekplaat 900 x 900 mm; dik 120 mm Voorzien van opening met middellijn 635 mm en bijpassende rubberring	st		3,00 I
222320	252604						Aanbrengen put van kunststof. T.b.v. het bepalen van de inlaten en metselsparingen dienen de putten vooraf ingemeten te worden conform bestekspostnr. 228010.	st	6,00 F	
		2					Put, nominale middellijn 800 mm Type Tegra. Hoogte tussen 1,0m en 2,0m Leveren kunststof put inclusief afdekplaat conform bestekspostnr. 532080.	st		6,00 I
			4				Put met vlakke bodem voorzien van stroomprofiel Betonnen afdekplaat 900 x 900 mm; dik 120 mm Voorzien van opening met middellijn 635 mm en bijpassende rubberring	st		6,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
222330	252604							Aanbrengen put van kunststof. T.b.v. het bepalen van de inlaten en metselsparingen dienen de putten vooraf ingemeten te worden conform bestekspostnr. 228010.	st	4,00 F	
		2						Put, nominale middellijn 800 mm Type Tegra. Hoogte groter dan 2,0m Leveren kunststof put inclusief afdekplaat conform bestekspostnr. 532090.	st		4,00 I
			4					Put met vlakke bodem voorzien van stroomprofiel Betonnen afdekplaat 900 x 900 mm; dik 120 mm Voorzien van opening met middellijn 635 mm en bijpassende rubberring	st		4,00 I
2224								<u>Kunststofputten ø1000mm</u>			
222410	252604							Aanbrengen put van kunststof. T.b.v. het bepalen van de inlaten en metselsparingen dienen de putten vooraf ingemeten te worden conform bestekspostnr. 228010.	st	1,00 F	
		3						Put, nominale middellijn 1000 mm Type Tegra. Hoogte tot 1,0m Leveren kunststof put inclusief afdekplaat conform bestekspostnr. 532100.	st		1,00 I
			4					Put met vlakke bodem voorzien van stroomprofiel Betonnen afdekplaat 900 x 900 mm; dik 120 mm Voorzien van opening met middellijn 635 mm en bijpassende rubberring	st		1,00 I
222420	252604							Aanbrengen put van kunststof. T.b.v. het bepalen van de inlaten en metselsparingen dienen de putten vooraf ingemeten te worden conform bestekspostnr. 228010.	st	4,00 F	
		3						Put, nominale middellijn 1000 mm Type Tegra. Hoogte tussen 1,0m en 2,0m Leveren kunststof put inclusief afdekplaat conform bestekspostnr. 532110.	st		4,00 I
			4					Put met vlakke bodem voorzien van stroomprofiel Betonnen afdekplaat 900 x 900 mm; dik 120 mm Voorzien van opening met middellijn 635 mm en bijpassende rubberring	st		4,00 I
222430	252604							Aanbrengen put van kunststof. T.b.v. het bepalen van de inlaten en metselsparingen dienen de putten vooraf ingemeten te worden conform bestekspostnr. 228010.	st	3,00 F	
		3						Put, nominale middellijn 1000 mm Type Tegra. Hoogte groter dan 2,0m Leveren kunststof put inclusief afdekplaat conform bestekspostnr. 532120.	st		3,00 I
			4					Put met vlakke bodem voorzien van stroomprofiel Betonnen afdekplaat 900 x 900 mm; dik 120 mm Voorzien van opening met middellijn 635 mm en bijpassende rubberring	st		3,00 I
223								PUTAANPASSINGEN			
2231								<u>Put aansluitingen op bestaande betonput</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5					
223110	252601						Maken aansluiting op rioolput. Ten behoeve van aansluiting 200mm Put van geprefabriceerde betonelementen Oppervlak van te maken opening: tot 0,25 m2 Aansluiting buis op put m.b.v. putwandinlaat m.b.v. insteekmof met stootrand. Bijwerken stroomprofiel met beton. Gerekend met 0,1 m3/ put. 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	15,00	F	
		2									
			1					st			15,00 L
				5				m3			1,50 L
					1						
223120	252601						Maken aansluiting op rioolput. Ten behoeve van aansluiting 315mm Put van geprefabriceerde betonelementen Oppervlak van te maken opening: 0,25 tot 0,50 m2 Aansluiting buis op put m.b.v. putwandinlaat m.b.v. insteekmof met stootrand. Bijwerken stroomprofiel met beton. Gerekend met 0,1 m3/ put. 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F	
		2									
			2					st			10,00 L
				5				m3			1,00 L
					1						
223130	252601						Maken aansluiting op rioolput. Ten behoeve van aansluiting 400mm Put van geprefabriceerde betonelementen Oppervlak van te maken opening: 0,50 tot 1,00 m2 Aansluiting buis op put m.b.v. putwandinlaat m.b.v. insteekmof met stootrand. Bijwerken stroomprofiel met beton. Gerekend met 0,1 m3/ put. 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	4,00	F	
		2									
			3					st			4,00 L
				5				m3			0,40 L
					1						
223140	252601						Maken aansluiting op rioolput. Ten behoeve van aansluiting 500mm Put van geprefabriceerde betonelementen Oppervlak van te maken opening: 0,50 tot 1,00 m2 Aansluiting buis op put m.b.v. putwandinlaat m.b.v. insteekmof met stootrand. Bijwerken stroomprofiel met beton. Gerekend met 0,1 m3/ put. 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	1,00	F	
		2									
			3					st			1,00 L
				5				m3			0,10 L
					1						
224							PUTRANDEN				
2241							<u>Aanbrengen putrand met deksel</u>				
224110	252701						Aanbrengen putrand met deksel. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse D400 volgens NEN-EN 124 Vrijgekomen conform bestekspostnr(s). 183110 en 183130 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 533010 t/m 533040. Putrand op hoogte stellen met stelringen van beton. Stelringen op het werk aanwezig / leveren conform bestekspostnr(s). 533050 t/m 533070. Binnen- en buitenzijde berapen en aanvullen.	st st	25,00	F	25,00 I
		4									
						9		st			25,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
224120	252799							Op metselen putrand. Betreft bovenste stellaag bij het aanbrengen van putrand met deksel. Aanbrengen indien nodig op stelring. Putrand op hoogte brengen met stellagen van halfsteens metselwerk en stellen in metselspecie. Metselstenen, gerekend met 1 stellaag en 12 stenen per stellaag, standaard waalformaat Metselspecie: krimpvrije mortel op cementbasis: druksterkte na 1 uur: 12 N/mm2 gerekend met 0,05 m3 per putrand Binnen en buitenzijde berapen en aanvullen.	st	10,00	F	
2242								<u>Op hoogte stellen putranden</u>				
224210	252702		1				1	Op hoogte brengen bestaande putafdekking. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel Putrand op hoogte brengen met stellagen van steens metselwerk en stellen in metselspecie. Metselstenen, gerekend met 1 stellagen en 12 stenen per stellaag, standaard waalformaat Metselspecie: krimpvrije mortel op cementbasis: druksterkte na 1 uur: 12 N/mm2 gerekend met 0,05 m3 per putrand Binnen- en buitenzijde platvol voegen	st st	20,00	F	20,00 I
									st			240,00 L
									m3			1,00 L
224220	252702		1				9	Op hoogte brengen bestaande putafdekking. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton. Stelringen vrijgekomen conform bestekspostnr. 183190(op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 533050 t/m 533070.	st st st	25,00	F	25,00 I 25,00 I
225								DICHTZETTEN SPARINGEN				
225010	252833							Dichtzetten geprefabriceerde sparing. Metselwerk; metselstenen standaard waalformaat. Gerekend met 25 st per sparing Halfsteens metselwerk. Metselspecie: krimpvrije mortel op cementbasis: druksterkte na 1 uur: 12 Nmm2. Gerekend met 0,1 m3 per sparing Afmeting: 0,25 tot 0,50 m2 Binnenzijde platvol voegen en buitenzijde berapen	st st	4,00	F	100,00 L
			2				3		m3			0,40 L
225020	252833							Dichtzetten geprefabriceerde sparing. Metselwerk; metselstenen standaard waalformaat. Gerekend met 50 st per sparing Halfsteens metselwerk. Metselspecie: krimpvrije mortel op cementbasis: druksterkte na 1 uur: 12 Nmm2. Gerekend met 0,2 m3 per sparing Afmeting: 0,50 tot 1,00 m2 Binnenzijde platvol voegen en buitenzijde berapen	st st	2,00	F	100,00 L
			3				3		m3			0,40 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
225030	252833							Dichtzetten geprefabriceerde sparing. Metselwerk; metselstenen standaard waalformaat. Gerekend met 75 st per sparing Halfsteens metselwerk. Metselspecie: krimpvrije mortel op cementbasis: druksterkte na 1 uur: 12 Nmm2. gerekend met 0,3 m3 per sparing Afmeting: 1,00 tot 1,50 m2 Binnenzijde platvol voegen en buitenzijde berapen	st st m3	2,00 F		150,00 L 0,60 L
226		4			3			AANBRENGEN STROOMPROFIELEN				
226010	252899							Aanbrengen stroomprofiel. In een betonput, afmetingen 600x600mm. Gemiddelde dikte stroomprofiel 100mm. Stroomprofiel van beton.	st	4,00 F		
226020	252899							Aanbrengen stroomprofiel. In een betonput, afmetingen 800x800mm. Gemiddelde dikte stroomprofiel 100mm. Stroomprofiel van beton.	st	4,00 F		
226030	252899							Aanbrengen stroomprofiel. In een betonput, afmetingen 1000x1000mm. Gemiddelde dikte stroomprofiel 100mm. Stroomprofiel van beton.	st	5,00 F		
226040	252899							Bijwerken stroomprofiel. In een betonput, afmetingen 600x600mm. Gemiddelde dikte stroomprofiel 100mm. Stroomprofiel van beton.	st	2,00 F		
226050	252899							Bijwerken stroomprofiel. In een betonput, afmetingen 800x800mm. Gemiddelde dikte stroomprofiel 100mm. Stroomprofiel van beton.	st	2,00 F		
226060	252899							Bijwerken stroomprofiel. In een betonput, afmetingen 1000x1000mm. Gemiddelde dikte stroomprofiel 100mm. Stroomprofiel van beton.	st	2,00 F		
227								AANBRENGEN SCHILDMUREN				
227010	252821							Aanbrengen schildmuur van metselwerk. Metselwerk; metselstenen standaard waalformaat. Gerekend met 25 st per sparing. Halfsteens metselwerk. Metselspecie: krimpvrije mortel op cementbasis: druksterkte na 1 uur: 12 Nmm2. Gerekend met 0,1 m3 per sparing. Halfsteens schildmuur Afmeting kleiner dan 0,50 m2 Buitenzijde platvol voegen	st st m3	1,00 F		25,00 L 0,10 L
		1			9		1					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
227020	252821							Aanbrengen schildmuur van metselwerk. Metselwerk; metselstenen standaard waalformaat. Gerekend met 25 st per sparing. Halfsteens metselwerk. Metselspecie: krimpvrije mortel op cementbasis: druksterkte na 1 uur: 12 Nmm2. Gerekend met 0,1 m3 per sparing. Halfsteens schildmuur Afmeting tussen 0,50 en 1,50 m2 Buitenzijde platvol voegen	st st m3	2,00 F		100,00 L 0,40 L
227030	252821							Aanbrengen schildmuur van metselwerk. Metselwerk; metselstenen standaard waalformaat. Gerekend met 25 st per sparing. Halfsteens metselwerk. Metselspecie: krimpvrije mortel op cementbasis: druksterkte na 1 uur: 12 Nmm2. Gerekend met 0,1 m3 per sparing. Halfsteens schildmuur Afmeting groter dan 1,50 m2 Buitenzijde platvol voegen	st st m3	1,00 F		75,00 L 0,30 L
228								BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
228010	286499							Inmeten putten. Betreft: - het inmeten van de hoogte van de putdeksel - het inmeten van de putdiepte - het inmeten van de afmetingen van de put - het inmeten van de b.o.b. hoogtes - het inmeten van buisdiameters en het bepalen van het materiaal van de buis. Gegevens analoog in 2-voud en digitaal in DGN formaat verstrekken, uiterlijk 2 weken na gereedkomen van de werkzaamheden.	st	50,00 F		
23								VERWERKEN ZAND / GROND				
231								HOOFDRIOOL EN DUIKERS Betreft hoofdriool inclusief eventuele putten.				
231010	240121							Aanvullen sleuf. Gerekend wordt met 1,40 m3/m1. Gerekend is met een talud van 1:1 Aanvullingshoogte gemiddeld 1,25 m Aanvullen tot onderkant fundering met zand vrijgekomen bij ontgraven. Eventueel tekortkomend zand leveren conform bestekspostnr. 591010. De aanvulling verdichten in lagen van maximaal 0,40m.	m	35,00 F		
231020	240121							Aanvullen sleuf. Gerekend wordt met 1,80 m3/m1. Gerekend is met een talud van 1:2 Aanvullingshoogte gemiddeld 1,50 m Aanvullen tot onderkant fundering met zand vrijgekomen bij ontgraven. Eventueel tekortkomend zand leveren conform bestekspostnr. 591010. De aanvulling verdichten in lagen van maximaal 0,40m.	m	300,00 F		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
231030	240121							Aanvullen sleuf. Gerekend wordt met 2,30 m3/m1. Gerekend is met een talud van 1:2 Indien noodzakelijk toepassen van bekisting conform bestekspostnr(s). 164010. Aanvullingshoogte gemiddeld 1,75 m Aanvullen tot onderkant fundering met zand vrijgekomen bij ontgraven. Eventueel tekortkomend zand leveren conform bestekspostnr. 591010. De aanvulling verdichten in lagen van maximaal 0,40m.	m	200,00	F
231040	240121							Aanvullen sleuf. Gerekend wordt met 2,80 m3/m1. Gerekend is met een talud van 1:2 Indien noodzakelijk toepassen van bekisting conform bestekspostnr(s). 164020. Aanvullingshoogte gemiddeld 2,00 m Aanvullen tot onderkant fundering met zand vrijgekomen bij ontgraven. Eventueel tekortkomend zand leveren conform bestekspostnr. 591010. De aanvulling verdichten in lagen van maximaal 0,40m.	m	60,00	F
231050	240121							Aanvullen sleuf. Gerekend wordt met 3,60 m3/m1. Gerekend is met een talud van 1:2 Indien noodzakelijk toepassen van bekisting conform bestekspostnr(s). 164020. Aanvullingshoogte gemiddeld 2,25 m Aanvullen tot onderkant fundering met zand vrijgekomen bij ontgraven. Eventueel tekortkomend zand leveren conform bestekspostnr. 591010. De aanvulling verdichten in lagen van maximaal 0,40m.	m	60,00	F
231060	240121							Aanvullen sleuf. Gerekend wordt met 4,30 m3/m1. Gerekend is met een talud van 1:2 Indien noodzakelijk toepassen van bekisting conform bestekspostnr(s). 164030. Aanvullingshoogte gemiddeld 2,50 m Aanvullen tot onderkant fundering met zand vrijgekomen bij ontgraven. Eventueel tekortkomend zand leveren conform bestekspostnr. 591010. De aanvulling verdichten in lagen van maximaal 0,40m.	m	40,00	F
231070	240121							Aanvullen sleuf. Gerekend wordt met 5,30 m3/m1. Gerekend is met een talud van 1:2 Indien noodzakelijk toepassen van bekisting conform bestekspostnr(s). 164030. Aanvullingshoogte gemiddeld 2,75 m Aanvullen tot onderkant fundering met zand vrijgekomen bij ontgraven. Eventueel tekortkomend zand leveren conform bestekspostnr. 591010. De aanvulling verdichten in lagen van maximaal 0,40m.	m	40,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
231080	240121						Aanvullen sleuf. Gerekend wordt met 6,30 m ³ /m ¹ . Gerekend is met een talud van 1:2 Indien noodzakelijk toepassen van bekisting conform bestekspostnr(s). 164030. Aanvullingshoogte gemiddeld 3,00 m Aanvullen tot onderkant fundering met zand vrijgekomen bij ontgraven. Eventueel tekortkomend zand leveren conform bestekspostnr. 591010. De aanvulling verdichten in lagen van maximaal 0,40m.	m	30,00	F
232							HUIS- EN KOLKAANSLUITING, PERSLEIDING			
232010	240121						Aanvullen sleuf. Aanvullingshoogte kleiner dan 0,5 m. Aanvullen tot onderkant verharding met zand vrijgekomen bij ontgraven. Eventueel tekortkomend zand leveren conform bestekspostnr. 591010. Drainage aanvullen met drainzand tot 0,30m boven de drain. Leveren conform bestekspostnr. 591030. De aanvulling verdichten in lagen van 0,25m.	m	30,00	F
232020	240121						Aanvullen sleuf. Aanvullingshoogte gemiddeld van 0,5 tot 1,0 m Aanvullen tot onderkant verharding met zand vrijgekomen bij ontgraven. Eventueel tekortkomend zand leveren conform bestekspostnr. 591010. Drainage aanvullen met drainzand tot 0,30m boven de drain. Leveren conform bestekspostnr. 591030. De aanvulling verdichten in lagen van 0,25m.	m	150,00	F
232030	240121						Aanvullen sleuf. Aanvullingshoogte gemiddeld van 1,0 tot 1,5 m Aanvullen tot onderkant verharding met zand vrijgekomen bij ontgraven. Eventueel tekortkomend zand leveren conform bestekspostnr. 591010. Drainage aanvullen met drainzand tot 0,30m boven de drain. Leveren conform bestekspostnr. 591030 De aanvulling verdichten in lagen van 0,25m.	m	2.000,00	F
233							DRAINAGELEIDING			
233010	230121						Aanvullen sleuven t.b.v. horizontale drainage. Rondom drainageleiding aan te brengen conform bestekspostnr. 214010. Aanvullen conform detail IB-AL-DET-00025 bijgevoegd als bijlage 10 bij dit bestek: - 100 mm drainzand (leveren conform bestekspostnr. 591030); - waterdoorlatende anti-worteldoek (leveren conform bestekspostnr. 593010); - 100mm drainzand op anti-worteldoek (leveren conform bestekspostnr. 591030); - 440mm grindkoffer (leveren conform bestekspostnr. 591040); - 170mm drainzand op anti-worteldoek (leveren conform bestekspostnr. 591030); - aanvullen met zand of grond tot maaiveld met uitkomende grond mengen met 50% zand voor zandbed (leveren conform bestekspostnr. 591010) Gemiddelde diepte sleuf t.o.v. maaiveld bij oplevering 1,0 m Overtollige grond vervoeren conform bestekspostnr. 170010.	m	75,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
233020	230121						Aanvullen sleuven t.b.v. horizontale drainage. Rondom drainageleiding aan te brengen conform bestekspostnr. 214020. Aanvullen conform detail IB-AL-DET-00025 bijgevoegd als bijlage 10 bij dit bestek: - 100 mm drainzand (leveren conform bestekspostnr. 591030); - waterdoorlatende anti-worteldoek (leveren conform bestekspostnr. 593010); - 100mm drainzand op anti-worteldoek (leveren conform bestekspostnr. 591030); - 440mm grindkoffer (leveren conform bestekspostnr. 591040); - 170mm drainzand op anti-worteldoek (leveren conform bestekspostnr. 591030); - aanvullen met zand of grond tot maaiveld met uitkomende grond mengen met 50% zand voor zandbed (leveren conform bestekspostnr. 591010) Gemiddelde diepte sleuf t.o.v. maaiveld bij oplevering 1,0 m 9 Overtollige grond vervoeren conform bestekspostnr. 170010.	m	300,00	F
24							KOLKEN Het aanbrengen van kolken is inclusief grondwerk.			
241							STRAATKOLKEN			
241010	252613	1					Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken	st	25,00	F
		2					Straatkolk, klasse B125 Vrijgekomen conform bestekspostnr. 184110 (op het werk aanwezig) of leveren volgens bestekspostnr. 540010	st		25,00 I
						1	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m			
						1	Constructie: eendelig			
242							TEGELPADKOLKEN			
242010	252613	1					Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken	st	6,00	F
		9					Tegelpadkolk, klasse B125 Vrijgekomen conform bestekspostnr. 184210 (op het werk aanwezig) of leveren volgens bestekspostnr. 540030	st		6,00 I
						1	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m			
						1	Constructie: eendelig			
243							TROTTOIRKOLKEN			
243010	252613	1					Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken	st	40,00	F
						2	Trottoirkolk, klasse B125 Vrijgekomen conform bestekspostnr. 184310 (op het werk aanwezig) of leveren volgens bestekspostnr. 540020	st		40,00 I
						1	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m			
						1	Constructie: eendelig			
244							BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN			
244010	252699						Aanbrengen stankafsluiter. In bestaande kolken. Inclusief het bevestigen in de kolk. Klep in stankafsluiter. Leveren conform bestekspostnr(s). 540040 t/m 540060.	st	75,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
244020	252699						Vervangen dekselpen. In bestaande kolken. Bij het vervangen van de dekselpen beide dekselpennen vervangen. Inclusief het uitboren van de bestaande dekselpennen in de kolk. Dekselpen Leveren dekselpen conform bestekspostnr(s). 540070 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F
25							RIOOLINSPECTIE			
251							LEIDINGEN			
251010	257103						Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Betreft: opleveringsinspectie, zowel bestaand als nieuw aangelegd riool. Lengte korter dan 25m Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: nvt m Opleveringsinspectie nieuwe riolering; riolering buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: kunststof en gres Rond riool, profielafmetingen: kleiner dan 200mm Tijdens inspectie hellingshoekmeting uitvoeren en 15 m overzichtsfoto's maken Opnamen aanleveren op DVD leesbaar op PC. Rapportage analoog in 2 -voud en digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren. uiterlijk 2 weken na gereedkomen van de rioolwerkzaamheden.	m	1.000,00	F
251020	257103						Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Betreft: opleveringsinspectie, zowel bestaand als nieuw aangelegd riool. Lengte groter dan 25m Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: nvt m Opleveringsinspectie nieuwe riolering; riolering buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: kunststof en gres Rond riool, profielafmetingen: kleiner dan 200mm Tijdens inspectie hellingshoekmeting uitvoeren en 15 m overzichtsfoto's maken Opnamen aanleveren op DVD leesbaar op PC. Rapportage analoog in 2 -voud en digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren. uiterlijk 2 weken na gereedkomen van de rioolwerkzaamheden.	m	400,00	F
26							RIOOLREINIGING VOOR OPLEVERINGSINSPECTIE			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
260010	257501						Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Betreft: leidingen met profiel tot 300 mm Putten bestaande uit: beton Grootste putafstand: 60. m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): van 160 tot 300 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN -EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 263010	m	850,00	F
		3								
			1							
				2						
					2					
						1				
260020	257501						Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Betreft: leidingen met profiel tot 500 mm Putten bestaande uit: beton Grootste putafstand: 60. m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): 300 tot 500 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN -EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 263010	m	400,00	F
		3								
			2							
				2						
					2					
						1				
260030	257501						Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Betreft: leidingen met profiel tot 300 mm Putten bestaande uit: beton Grootste putafstand: 60. m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): van 160 tot 300 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN -EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 263010	m	400,00	F
		1								
			1							
				2						
					2					
						1				
260040	257501						Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Betreft: leidingen met profiel tot 500 mm Putten bestaande uit: beton Grootste putafstand: 60. m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): 300 tot 500 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN -EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 263010	m	850,00	F
		1								
			2							
				2						
					2					
						1				
260050	257501						Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Betreft: leidingen met profiel tot 700 mm Putten bestaande uit: beton Grootste putafstand: 60. m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): 500 tot 700 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN -EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 263010	m	850,00	F
		1								
			3							
				2						
					2					
						1				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
260060	257501						Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Betreft: leidingen met profiel tot 700 mm Putten bestaande uit: beton Grootste putafstand: 60. m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): 700 tot 1000 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN -EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 263010	m	400,00	F
260070	257501						Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Betreft: leidingen met profiel 1000 mm en groter Putten bestaande uit: beton Grootste putafstand: 60. m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): 1000 mm en groter Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN -EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 263010	m	100,00	F
260080	257501						Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Betreft: leidingen met profiel tot 300 mm Putten bestaande uit: beton Grootste putafstand: 60. m Aard te reinigen oppervlak: keramiek Profielafmeting(en): van 160 tot 300 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN -EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 263010	m	400,00	F
260090	257501						Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Betreft: leidingen met profiel tot 500 mm Putten bestaande uit: beton Grootste putafstand: 60. m Aard te reinigen oppervlak: keramiek Profielafmeting(en): van 300 tot 500 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN -EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 263010	m	400,00	F
263							SLIB AFVOEREN			
263010	257531						Rioolslib vervoeren. Betreft: rioolslib vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 260010 t/m 260090. Vervoeren naar: een erkende verwerker	ton	5,00	F
28							RIOOLREPARATIES			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
280010	258199							Herstellen lekkage. Betreft het herstellen van lekkages van kleine scheuren en gaten in het betonriool. Tot openingen van maximaal 0,1 m2. Vooraf betonbuis vrijmaken van grond- en specieresten. Na opschonen van de buis, voor het aanbrengen van de snelcement de buis opruwen. Aanbrengen van snelcement, type ter keuze van de aannemer.	st	20,00	F
29								BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN			
290010	286499							Inmeten en verwerken revisiegegevens Betreft: nieuw aangelegde kolk- en huisaansluitingen. Situering: zoals beschreven in deze raamovereenkomst. Digitaal inmeten ten opzichten van rioolputten met behulp van de Riox revisie APP inclusief het uitvoeren van een controlemeting om de juiste ligging te bepalen t.o.v. het hoofdriool. De volgende gegevens dienen binnen Riox opgegeven te worden: - afstand van de inlaat vanaf rioolput, gemeten vanuit hart put; - locatie gegevens, adres en/of rioolstreng gegevens; - opbouw standpijp; - tekening van de aansluiting (m.b.v. de standaard materiaal lijst dient u de hulpstukken, de aard en diameters van de leidingen te vermelden); - een controle meting (i.v.m. bepaling nauwkeurigheid van de plaatsbepaling van de aansluitleiding t.o.v. het hoofdriool); - minimaal één overzichtsfoto van de aansluitleiding. De opgeslagen revisie dient u, indien nodig, uiterlijk 2 weken na gereedkomen van de werkzaamheden in de gemeentelijke Riox-webportal aangepast te hebben voor goedkeuring door de opdrachtgever. De Riox-APP kunt u gratis gebruiken en downloaden via de Google of Apple Store, de inlogcodes worden ter beschikking gesteld.	st	200,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
3								AANBRENGEN GROND/FUNDERING/VERHARDING/BEBAKENING			
31								VERWERKEN GROND CUNET			
311								OPPERVLAKTE < 15 M2			
311010	220301							Grond verwerken in cunet. Grondsoort: zand voor zandbed. Betreft zand langs cunet. Eventueel tekortkomend zand leveren conform bestekspostnr. 591010. Hoogte 0,15 m Zonder overhoogte Breedte bovenzijde 2,00 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m Incl. verdichten en profileren. 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	15,00 F	15,00 I
		9									
			1								
				2							
					9						
						1					
311020	220301							Grond verwerken in cunet. Grondsoort: zand voor zandbed. Betreft zand langs cunet. Eventueel tekortkomend zand leveren conform bestekspostnr. 591010. Hoogte 0,25 m Zonder overhoogte Breedte bovenzijde 2,00 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m Incl. verdichten en profileren. 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	20,00 F	20,00 I
		9									
			1								
				2							
					9						
						1					
311030	220301							Grond verwerken in cunet. Grondsoort: zand voor zandbed. Betreft zand langs cunet. Eventueel tekortkomend zand leveren conform bestekspostnr. 591010. Hoogte 0,50 m Zonder overhoogte Breedte bovenzijde 5,00 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m Incl. verdichten en profileren. 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	15,00 F	15,00 I
		9									
			1								
				2							
					9						
						1					
312								OPPERVLAKTE 15 > A < 50 M2			
312010	220301							Grond verwerken in cunet. Grondsoort: zand voor zandbed. Betreft zand langs cunet. Eventueel tekortkomend zand leveren conform bestekspostnr. 591010. Hoogte 0,15 m Zonder overhoogte Breedte bovenzijde 2,00 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m Incl. verdichten en profileren. 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	15,00 F	15,00 I
		9									
			1								
				2							
					9						
						1					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5					
312020	220301						Grond verwerken in cunet. Grondsoort: zand voor zandbed. Betreft zand langs cunet. Eventueel tekortkomend zand leveren conform bestekspostnr. 591010. Hoogte 0,25 m Zonder overhoogte Breedte bovenzijde 2,00 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m Incl. verdichten en profileren. 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	20,00 F		20,00 I
		9									
			1								
				2							
					9						
						1					
312030	220301						Grond verwerken in cunet. Grondsoort: zand voor zandbed. Betreft zand langs cunet. Eventueel tekortkomend zand leveren conform bestekspostnr. 591010. Hoogte 0,50 m Zonder overhoogte Breedte bovenzijde 5,00 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m Incl. verdichten en profileren. 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	30,00 F		30,00 I
		9									
			1								
				2							
					9						
						1					
313							OPPERVLAKTE > 50 M2				
313010	220301						Grond verwerken in cunet. Grondsoort: zand voor zandbed. Betreft zand langs cunet. Eventueel tekortkomend zand leveren conform bestekspostnr. 591010. Hoogte 0,15 m Zonder overhoogte Breedte bovenzijde 2,00 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m Incl. verdichten en profileren. 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	50,00 F		50,00 I
		9									
			1								
				2							
					9						
						1					
313020	220301						Grond verwerken in cunet. Grondsoort: zand voor zandbed. Betreft zand langs cunet. Eventueel tekortkomend zand leveren conform bestekspostnr. 591010. Hoogte 0,25 m Zonder overhoogte Breedte bovenzijde 2,00 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m Incl. verdichten en profileren. 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	200,00 F		200,00 I
		9									
			1								
				2							
					9						
						1					
313030	220301						Grond verwerken in cunet. Grondsoort: zand voor zandbed. Betreft zand langs cunet. Eventueel tekortkomend zand leveren conform bestekspostnr. 591010. Hoogte 0,50 m Zonder overhoogte Breedte bovenzijde 5,00 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m Incl. verdichten en profileren. 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	1.000,00 F		1.000,00 I
		9									
			1								
				2							
					9						
						1					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
32								VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN			
320010	830101							Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken. Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is 0,40 m Verdichtingsgraad van het materiaal dient minimaal 98% van de maximale proctordichtheid te bedragen.	m2	4.000,00 F	
			2								
				9							
320020	831101							Aanbrengen straatlaag. Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 30 mm en ten hoogste 70 mm Op het zandbed Diverse materialen op aanwijzing van de directie. Leveren conform bestekspostnr(s). 591020.	m2	3.500,00 F	
			1								
				9					m3		175,00 I
33								FUNDERINGEN			
331								ONGEBONDEN FUNDERINGEN A < 15 M2			
331010	800201							Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte gemiddeld 0,20 m Menggranulaat Vrijgekomen conform bestekspostnr. 149110 (op het werk aanwezig) of leveren volgens bestekspostnr. 592010. Sortering 0/31,5 Op het zandbed De verhardingslaag statisch voorverdichten, daarna dynamisch verdichten en vervolgens statisch naverdichten	m2	50,00 F	
			2								
				7					ton		18,50 I
					2						
						1					
							2				
332								ONGEBONDEN FUNDERINGEN 15 > A < 50 M2			
332010	800201							Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte gemiddeld 0,20 m Menggranulaat Vrijgekomen conform bestekspostnr. 149210 (op het werk aanwezig) of leveren volgens bestekspostnr. 592010. Sortering 0/31,5 Op het zandbed De verhardingslaag statisch voorverdichten, daarna dynamisch verdichten en vervolgens statisch naverdichten	m2	50,00 F	
			4								
				7					ton		18,50 I
					2						
						1					
							2				
333								ONGEBONDEN FUNDERINGEN A > 50 M2			
333010	800201							Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte gemiddeld 0,20 m Menggranulaat Vrijgekomen conform bestekspostnr. 149310 (op het werk aanwezig) of leveren volgens bestekspostnr. 592010. Sortering 0/31,5 Op het zandbed De verhardingslaag statisch voorverdichten, daarna dynamisch verdichten en vervolgens statisch naverdichten	m2	50,00 F	
			4								
				7					ton		18,50 I
					2						
						1					
							2				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
334								GEBONDEN FUNDERINGEN A < 15 M2			
334010	800202							Aanbrengen van een wegfundering van hydraulisch gebonden steenmengsel.	m2	50,00	F
		1						Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte 0,20 m			
			9					Hydraulisch menggranulaat of betongranulaat	ton		18,50
				2				Vrijgekomen conform bestekspostnr. 149410 (op het werk aanwezig) of leveren volgens bestekspostnr. 592020 en 592030			
					1			Sortering 0/45			
335	800202							Op het zandbed			
						2		De verhardingslaag statisch voorverdichten, daarna dynamisch verdichten en vervolgens statisch naverdichten			
								GEBONDEN FUNDERINGEN 15 > A < 50 M2			
								Aanbrengen van een wegfundering van hydraulisch gebonden steenmengsel.	m2	50,00	F
		3						Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,20 m			
335010	800202		9					Hydraulisch menggranulaat of betongranulaat	ton		18,50
				2				Vrijgekomen conform bestekspostnr. 149510 (op het werk aanwezig) of leveren volgens bestekspostnr. 592020 en 592030			
					1			Sortering 0/45			
						2		Op het zandbed			
								De verhardingslaag statisch voorverdichten, daarna dynamisch verdichten en vervolgens statisch naverdichten			
336	800202							GEBONDEN FUNDERINGEN A > 50 M2			
								Aanbrengen van een wegfundering van hydraulisch gebonden steenmengsel.	m2	100,00	F
		3						Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,20 m			
			9					Hydraulisch menggranulaat of betongranulaat	ton		37,00
				2				Vrijgekomen conform bestekspostnr. 149610 (op het werk aanwezig) of leveren volgens bestekspostnr. 592020 en 592030			
34	831305							Sortering 0/45			
					1			Op het zandbed			
						2		De verhardingslaag statisch voorverdichten, daarna dynamisch verdichten en vervolgens statisch naverdichten			
								STRAATWERK			
								KANTOPSLUITINGEN			
341010	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	40,00	F
		1						Lengte: < 10m			
				4				Op straatlaag			
341020	831305							Profiel 80 x 200 mm - recht en bocht.	st		40,00
								Vrijgekomen conform bestekspostnr. 145010 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 580010 en 580020.			
								STRAATWERK			
341020	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	125,00	F
		1						Lengte: 10-50m			
				4				Op straatlaag			
341020	831305							Profiel 80 x 200 mm - recht en bocht.	st		125,00
								Vrijgekomen conform bestekspostnr. 145020 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 580010 en 580020.			
								STRAATWERK			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
341030	831305	1			4			Aanbrengen opsluitbanden van beton. Lengte: > 50m Op straatlaag Profiel 80 x 200 mm - recht en bocht. Vrijgekomen conform bestekspostnr. 145030 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 580010 en 580020.	m	90,00 F	
									st		90,00 I
341110	831305	1			5			Aanbrengen opsluitbanden van beton. Lengte: < 10m Op straatlaag Profiel 100 x 200 mm - recht en bocht. Vrijgekomen conform bestekspostnr. 145110 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 580030 en 580040.	m	30,00 F	
									st		30,00 I
341120	831305	1			5			Aanbrengen opsluitbanden van beton. Lengte: 10-50m Op straatlaag Profiel 100 x 200 mm - recht en bocht. Vrijgekomen conform bestekspostnr. 145120 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 580030 en 580040.	m	40,00 F	
									st		40,00 I
341130	831305	1			5			Aanbrengen opsluitbanden van beton. Lengte: > 50m Op straatlaag Profiel 100 x 200 mm - recht en bocht. Vrijgekomen conform bestekspostnr. 145130 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 580030 en 580040.	m	125,00 F	
									st		125,00 I
341140	831305	1			5			Aanbrengen opsluitbanden van beton. Lengte: < 10m Op straatlaag Profiel 100 x 200 mm - gazonband, recht en bocht. Vrijgekomen conform bestekspostnr. 145140 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 580050 en 580060.	m	60,00 F	
									st		60,00 I
341150	831305	1			5			Aanbrengen opsluitbanden van beton. Lengte: 10-50m Op straatlaag Profiel 100 x 200 mm - gazonband, recht en bocht. Vrijgekomen conform bestekspostnr. 145150 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 580050 en 580060.	m	60,00 F	
									st		60,00 I
341160	831305	1			5			Aanbrengen opsluitbanden van beton. Lengte: > 50m Op straatlaag Profiel 100 x 200 mm - gazonband, recht en bocht. Vrijgekomen conform bestekspostnr. 145160 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 580050 en 580060.	m	120,00 F	
									st		120,00 I
341210	831304				3			Aanbrengen trottoirbanden van beton. Lengte: < 10 m Profiel 130/150 x 250 mm - recht en bocht. Vrijgekomen conform bestekspostnr. 145210 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 580070 t/m 580100.	m	60,00 F	
									st		60,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
341220	831304			3			Aanbrengen trottoirbanden van beton. Lengte: 10-50 m Profiel 130/150 x 250 mm - recht, bocht en verloopband. Vrijgekomen conform bestekspostnr. 145220 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 580070 t/m 580100.	m	200,00 F	
								st		200,00 I
341230	831304			3			Aanbrengen trottoirbanden van beton. Lengte: > 50 m Profiel 130/150 x 250 mm - recht, bocht en verloopband. Vrijgekomen conform bestekspostnr. 145230 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 580070 t/m 580100.	m	75,00 F	
								st		75,00 I
341240	831399						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: parkeervakken Profiel 130/150 x 250 mm Hoekstuk 90° Op het werk aanwezig of leveren conform bestekspostnr. 580120.	st	10,00 F	
								st		10,00 I
341250	831399						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: parkeervakken Profiel 130/150 x 250 mm Hoekstuk 135°/45° Op het werk aanwezig of leveren conform bestekspostnr(s). 580110 en 580130.	st	15,00 F	
								st		15,00 I
341260	831399						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: parkeervakken Profiel 130/150 x 250 mm Hoekblok 90° Op het werk aanwezig of leveren conform bestekspostnr(s). 580140.	st	3,00 F	
								st		3,00 I
341310	831304			6			Aanbrengen trottoirbanden van beton. Lengte: < 10 m Profiel 180/200 x 250 mm - recht en bocht. Vrijgekomen conform bestekspostnr. 145310 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 580170 en 580180.	m	25,00 F	
								st		25,00 I
341320	831304			6			Aanbrengen trottoirbanden van beton. Lengte: 10-50 m Profiel 180/200 x 250 mm - recht en bocht. Vrijgekomen conform bestekspostnr. 145320 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 580170 en 580180.	m	25,00 F	
								st		25,00 I
341330	831304			6			Aanbrengen trottoirbanden van beton. Lengte: > 50 m Profiel 180/200 x 250 mm - recht en bocht. Vrijgekomen conform bestekspostnr. 145330 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 580170 en 580180.	m	50,00 F	
								st		50,00 I
341340	831399						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: parkeervakken Profiel 180/200 x 250 mm Hoekstuk 90° Op het werk aanwezig of leveren conform bestekspostnr(s). 580190.	st	10,00 F	
								st		10,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
341410	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Lengte: < 10 m Profiel rijwielpadband 40/120 x 250 mm - recht en bocht. Vrijgekomen conform bestekspostnr. 145410 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 580200 en 580210.	m	15,00	F	
				9					m			15,00
341420	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Lengte: 10-50 m Profiel rijwielpadband 40/120 x 250 mm - recht en bocht. Vrijgekomen conform bestekspostnr. 145420 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 580200 en 580210.	m	25,00	F	
				9					st			25,00
341430	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Lengte: > 50 m Profiel rijwielpadband 40/120 x 250 mm - recht en bocht. Vrijgekomen conform bestekspostnr. 145430 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 580200 en 580210.	m	45,00	F	
				9					st			45,00
341610	831306							Aanbrengen inritbanden van beton. Profiel 450 x 200 x 1000 mm Vrijgekomen conform bestekspostnr. 145610 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr. 580250.	m	15,00	F	
				9					st			15,00
				1				Tussenstuk, werkende lengte 1 m				
				1				Eindstuk links, werkende lengte 1 m				
								Eindstuk rechts, werkende lengte 1 m				
341620	831306							Aanbrengen inritbanden van beton. Profiel 600 x 200 x 300 mm Vrijgekomen conform bestekspostnr. 145620 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr. 580260.	m	15,00	F	
				9					st			15,00
				3				Tussenstuk, werkende lengte 0,30 m				
				3				Eindstuk links, werkende lengte 0,30 m				
								Eindstuk rechts, werkende lengte 0,30 m				
341630	831306							Aanbrengen inritbanden van beton. Profiel 600 x 200 x 500 mm Vrijgekomen conform bestekspostnr. 145630 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr. 580270.	m	15,00	F	
				9					st			15,00
				2				Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m				
				2				Eindstuk links, werkende lengte 0,50 m				
								Eindstuk rechts, werkende lengte 0,50 m				
341640	831399							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: parkeervakken, 2 st. per vak. Profiel: stootband 200 x 200 x 1000mm Vrijgekomen conform bestekspostnr. 145640 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr. 580280.	st	6,00	F	
								Stellen in samenhang met het straatwerk.	st			6,00
341710	831399							Aanbrengen boomkrans. Situering: in trottoirs / parkeervakken Stellen in samenhang met het straatwerk. Op straatlaag. Boomkrans bestaande uit: - 4 hoekstukken, afmeting 900 x 900 mm Vrijgekomen conform bestekspostnr. 145710 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr. 580290. Maatvoering: 900 x 900 mm.	st	3,00	F	
									st			12,00

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
341720	831399							Aanbrengen boomkrans. Situering: in trottoirs / parkeervakken Stellen in samenhang met het straatwerk. Op straatlaag. Boomkrans bestaande uit: - 4 hoekstukken, afmeting 1200 x 1200 mm Vrijgekomen conform bestekspostnr. 145720 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr. 580300. Maatvoering: 1200 x 1200 mm.	st	3,00 F	
342								MOLGOOT	st		12,00 I
342010	831303							Aanbrengen molgoot. Situering: rijweg / parkeerstrook Bestaand uit 3 streklagen In cementspecie aanbrengen Gerekend is met gemiddeld 0,015 m3/ m1.	m	100,00 F	
		9						6 Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Vrijgekomen conform bestekspostnr. 146010 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 550010 t/m 550120.	m3		1,50 L
								1 Afstrooien met zand en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	st		1.500,00 I
342020	831303							Aanbrengen molgoot. Situering: rijweg / parkeerstrook Bestaand uit 5 streklagen In cementspecie aanbrengen Gerekend is met gemiddeld 0,025 m3/m1.	m	75,00 F	
		2						6 Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Vrijgekomen conform bestekspostnr. 146020 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 550010 t/m 550120.	m3		1,88 L
								1 Afstrooien met zand en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	st		1.875,00 I
343								BETONTEGELS			
343010	831113							Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte tot 1,50 m In halfsteensverband Op straatlaag Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) Kleur: grijs of structuur beige Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144010 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570010 en 570020.	m2	900,00 F	
		1						1 Betontegels 150 x 300 x 45 mm Kleur: grijs of structuur beige Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144040 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570110 en 570120.	st		9.000,00 I
								5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	st		2.000,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
343020	831113						Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte tot 1,50 m In halfsteensverband Op straatlaag	m2	400,00	F
		1					Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006)	st		4.000,00
			1				Kleur: grijs of structuur beige Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144020 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570010 en 570020.			
				1			Betontegels 150 x 300 x 45 mm Kleur: grijs of structuur beige Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144050 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570110 en 570120.	st		890,00
					5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.			
343030	831113						Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: >50 m2 Totale breedte tot 1,50 m In halfsteensverband Op straatlaag	m2	300,00	F
		1					Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006)	st		3.000,00
			1				Kleur: grijs of structuur beige Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144030 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570010 en 570020.			
				1			Betontegels 150 x 300 x 45 mm Kleur: grijs of structuur beige Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144060 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570110 en 570120.	st		667,50
					5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.			
343040	831113						Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte tot 1,50 m In elleboogverband Op zandbed	m2	30,00	F
		1					Betontegels 150 x 300 x 45 mm , breuklastklasse (NEN-EN 1339) 45	st		70,00
			9				Kleur: grijs of structuur beige Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144040 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570110 en 570120.			
				2			Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.			
					5					
343050	831113						Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte tot 1,50 m In elleboogverband Op zandbed	m2	60,00	F
		1					Betontegels 150 x 300 x 45 mm , breuklastklasse (NEN-EN 1339) 45	st		135,00
			9				Kleur: grijs of structuur beige Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144050 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570110 en 570120.			
				2			Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.			
					5					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
343060	831113		1					Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte tot 1,50 m In elleboogverband Op zandbed Betontegels 150 x 300 x 45 mm , breuklastklasse (NEN-EN 1339) 45 Kleur: grijs of structuur beige Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144060 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570110 en 570120. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	110,00	F	245,00	I
			9										
				2									
					1								
343070	831113		1					Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte tot 1,50 m In halfsteensverband Op zandbed Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: grijs of structuur beige Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144070 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570030 t/m 570050. 3 Betontegels 150 x 300 x 60 mm breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Kleur: grijs of structuur beige Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144110 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570130 t/m 570150. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	110,00	F	1.100,00	I
				1									
					2								
						3			st			1.100,00	I
							3		st			403,33	I
							5						
343080	831113		1					Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte tot 1,50 m In halfsteensverband Op zandbed Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: diverse kleuren Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144080 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570030 t/m 570050. 3 Betontegels 150 x 300 x 60 mm breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Kleur: diverse Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144120 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570130 t/m 570160. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	110,00	F	1.100,00	I
				1									
					2								
						3			st			1.100,00	I
							3		st			403,33	I
							5						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
343090	831113	1						Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte tot 1,50 m In halfsteensverband Op zandbed	m2	110,00	F
			1					Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: diverse kleuren Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144090 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570030 t/m 570050.	st		1.100,00
				2				Betontegels 150 x 300 x 60 mm breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Kleur: diverse Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144130 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570130 t/m 570160.	st		403,33
					3			Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.			
343110	831113	1						Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte tot 1,50 m In elleboogverband Op zandbed	m2	45,00	F
			9					Betontegels 150 x 300 x 60 mm breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Kleur: diverse Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144110 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570130 t/m 570160.	st		100,00
				2				Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.			
343120	831113	1						Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte tot 1,50 m In elleboogverband Op zandbed	m2	40,00	F
			9					Betontegels 150 x 300 x 60 mm breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Kleur: diverse Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144120 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570130 t/m 570160.	st		90,00
				2				Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.			
343130	831113	1						Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte tot 1,50 m In elleboogverband Op zandbed	m2	70,00	F
			9					Betontegels 150 x 300 x 60 mm breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Kleur: diverse Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144130 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570130 t/m 570160.	st		160,00
				2				Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
343140	831113							Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte tot 1,50 m In halfsteensverband Op zandbed	m2	20,00	F
		1						Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140 Kleur: diverse kleuren Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144140 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570060 t/m 570080.	st		200,00
			1					Betontegels 150 x 300 x 80 mm breuklastklasse (NEN-EN 1339) 140 Kleur: diverse kleuren Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144160 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570160 t/m 570180.	st		45,00
			2					Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.			
			5								
343150	831113							Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte tot 1,50 m In halfsteensverband Op zandbed	m2	40,00	F
		1						Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140 Kleur: diverse kleuren Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144150 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570060 t/m 570080.	st		400,00
			1					Betontegels 150 x 300 x 80 mm breuklastklasse (NEN-EN 1339) 140 Kleur: diverse kleuren Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144160 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570160 t/m 570180.	st		90,00
			2					Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.			
			5								
343160	831113							Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte tot 1,50 m In elleboogverband Op zandbed	m2	40,00	F
		1						Betontegels 150 x 300 x 80 mm breuklastklasse (NEN-EN 1339) 140 Kleur: diverse kleuren Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144160 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570160 t/m 570180.	st		90,00
			9					Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.			
			2								
			5								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
343170	831113	1	9	2	5		Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte tot 1,50 m In elleboogverband Op zandbed Betontegels 150 x 300 x 80 mm breuklastklasse (NEN-EN 1339) 140 Kleur: diverse kleuren Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144170 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570160 t/m 570180. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	25,00	F
343180	831113	1	1	2	6		Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte tot 1,50 m In halfsteensverband Op zandbed Betontegels 400 x 400 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: zwart / Merwebasalt zwart Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144180 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570090 t/m 570100. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	15,00	F
343190	831113	1	1	2	6		Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte tot 1,50 m In halfsteensverband Op zandbed Betontegels 400 x 400 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: zwart / Merwebasalt zwart Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144190 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570090 t/m 570100. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	35,00	F
343210	831113	1	1	2	6		Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte tot 1,50 m In halfsteensverband Op zandbed Betontegels 400 x 400 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: zwart / Merwebasalt zwart Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144210 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570090 t/m 570100. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
343220	831113	1					Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte tot 1,50 m In halfsteensverband Op zandbed Gitruittegel 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Kleur: zwart Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144220 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570190. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	40,00	F
			1							
				2				st		400,00
343230	831113	1					Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte tot 1,50 m In halfsteensverband Op zandbed Gitruittegel 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Kleur: zwart Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144230 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570190. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	40,00	F
			1							
				2				st		400,00
343240	831113	1					Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte tot 1,50 m In halfsteensverband Op zandbed Gitruittegel 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Kleur: zwart Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144240 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570190. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	75,00	F
			1							
				2				st		750,00
343250	831113	1					Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte tot 1,50 m In halfsteensverband Op zandbed Betontegel met rubber toplaag 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144250 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570200. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	40,00	F
			1							
				2				st		400,00
343260	831113	1					Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte tot 1,50 m In halfsteensverband Op zandbed Betontegel met rubber toplaag 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144260 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570200. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	40,00	F
			1							
				2				st		400,00

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
343270	831113	1					Aanbrengen betontegels. Totale breedte tot 1,50 m Aanbrengen in verband met de omliggende verharding. Op zandbed Verkeerstegel 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Kleur: zwart / wit Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144270 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570210. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	10,00	F
		9								
		2						st		100,00 I
343280	831113	1					Aanbrengen betontegels. Totale breedte tot 1,50 m Aanbrengen in verband met de omliggende verharding. Op zandbed Verkeerstegel 500 x 500 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 140 Kleur: zwart / wit Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144280 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570220. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	150,00	F
		9								
		2						st		600,00 I
343290	831113	2					Aanbrengen betontegels. Oppervalkte: < 15 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In halfsteensverband Op zandbed Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45 Kleur: grijs of structuur beige Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144290 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570010 en 570020. 1 Betontegels 150 x 300 x 45 mm breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45 Kleur: grijs of structuur beige Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144040 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570110 en 570120. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	900,00	F
		1						st		9.000,00 I
		2						st		2.000,00 I
343310	831113	2					Aanbrengen betontegels. Oppervalkte: 15-50 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In halfsteensverband Op zandbed Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45 Kleur: grijs of structuur beige Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144310 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570010 en 570020. 1 Betontegels 150 x 300 x 45 mm breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45 Kleur: grijs of structuur beige Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144050 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570110 en 570120. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	400,00	F
		1						st		4.000,00 I
		2						st		890,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
343320	831113						Aanbrengen betontegels.	m2	300,00	F
							Oppervlakte: > 50 m2			
			2				Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
				1			In halfsteensverband			
					2		Op zandbed			
						1	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45	st		3.000,00
							Kleur: grijs of structuur beige			
							Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144320 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570010 en 570020.			
						1	Betontegels 150 x 300 x 45 mm breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45	st		670,00
							Kleur: grijs of structuur beige			
							Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144060 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570110 en 570120.			
						5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.			
343330	831113						Aanbrengen betontegels.	m2	30,00	F
							Oppervlakte: < 15 m2			
			2				Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
				9			In elleboogverband			
					2		Op zandbed			
						1	Betontegels 150 x 300 x 45 mm , breuklastklasse (NEN-EN 1339) 45	st		70,00
							Kleur: grijs of structuur beige			
							Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144330 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570110 en 570120.			
						5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.			
343340	831113						Aanbrengen betontegels.	m2	60,00	F
							Oppervlakte: 15-50 m2			
			2				Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
				9			In elleboogverband			
					2		Op zandbed			
						1	Betontegels 150 x 300 x 45 mm , breuklastklasse (NEN-EN 1339) 45	st		135,00
							Kleur: grijs of structuur beige			
							Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144330 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570110 en 570120.			
						5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.			
343350	831113						Aanbrengen betontegels.	m2	110,00	F
							Oppervlakte: > 50 m2			
			2				Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
				9			In elleboogverband			
					2		Op zandbed			
						1	Betontegels 150 x 300 x 45 mm , breuklastklasse (NEN-EN 1339) 45	st		245,00
							Kleur: grijs of structuur beige			
							Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144330 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570110 en 570120.			
						5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
343360	831113							Aanbrengen betontegels.	m2	110,00	F		
			2					Oppervlakte: < 15 m2					
				1				Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
					2			In halfsteensverband					
						2		Op zandbed					
						3	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70	st			1.100,00	I	
							Kleur: diverse kleuren						
							Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144360 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570030 t/m 570050.						
							3	Betontegels 150 x 300 x 60 mm breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70	st			245,00	I
							Kleur: diverse kleuren						
							Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144110 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570130 t/m 570150.						
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.					
343370	831113							Aanbrengen betontegels.	m2	110,00	F		
			2					Oppervlakte: 15-50 m2					
				1				Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
					2			In halfsteensverband					
						2		Op zandbed					
						3	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70	st			1.100,00	I	
							Kleur: diverse kleuren						
							Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144370 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570030 t/m 570050.						
							3	Betontegels 150 x 300 x 60 mm breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70	st			245,00	I
							Kleur: diverse kleuren						
							Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144120 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570130 t/m 570150.						
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.					
343380	831113							Aanbrengen betontegels.	m2	250,00	F		
			2					Oppervlakte: > 50 m2					
				1				Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
					2			In halfsteensverband					
						2		Op zandbed					
						3	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70	st			2.500,00	I	
							Kleur: diverse kleuren						
							Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144380 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570030 t/m 570050.						
							3	Betontegels 150 x 300 x 60 mm breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70	st			555,00	I
							Kleur: diverse kleuren						
							Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144130 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570130 t/m 570150.						
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
343390	831113						Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m in elleboogverband Op zandbed	m2	45,00	F
		2								
		9								
			2							
				3			Betontegels 150 x 300 x 60 mm breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Kleur: diverse kleuren Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144390 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570130 t/m 570150.	st		100,00
					5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.			
343410	831113						Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m in elleboogverband Op zandbed	m2	40,00	F
		2								
		9								
			2							
				3			Betontegels 150 x 300 x 60 mm breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Kleur: diverse kleuren Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144410 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570130 t/m 570150.	st		90,00
					5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.			
343420	831113						Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m in elleboogverband Op zandbed	m2	70,00	F
		2								
		9								
			2							
				3			Betontegels 150 x 300 x 60 mm breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Kleur: diverse kleuren Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144420 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570130 t/m 570150.	st		160,00
					5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.			
343430	831113						Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In halfsteensverband Op zandbed	m2	20,00	F
		2								
			1							
				2						
					5		Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140 Kleur: diverse kleuren Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144430 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570060 t/m 570080.	st		200,00
						5	Betontegels 150 x 300 x 80 mm breuklastklasse (NEN-EN 1339) 140 Kleur: diverse kleuren Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144160 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570160 t/m 570180.	st		45,00
						5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
343440	831113							Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In halfsteensverband Op zandbed Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140 Kleur: diverse kleuren Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144440 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570060 t/m 570080.	m2	40,00 F	
		2									
			1								
				2							
					5			Betontegels 150 x 300 x 80 mm breuklastklasse (NEN-EN 1339) 140 Kleur: diverse kleuren Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144160 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570160 t/m 570180.	st		400,00 I
						5		Betontegels 150 x 300 x 80 mm breuklastklasse (NEN-EN 1339) 140 Kleur: diverse kleuren Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144160 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570160 t/m 570180.	st		90,00 I
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.			
343450	831113							Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In elleboogverband Op zandbed Betontegels 150 x 300 x 80 mm , breuklastklasse (NEN-EN 1339) 140 Kleur: diverse kleuren Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144450 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570160 t/m 570180.	m2	40,00 F	
		2									
			9								
				2							
					5			Betontegels 150 x 300 x 80 mm , breuklastklasse (NEN-EN 1339) 140 Kleur: diverse kleuren Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144450 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570160 t/m 570180.	st		90,00 I
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.			
343460	831113							Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In elleboogverband Op zandbed Betontegels 150 x 300 x 80 mm , breuklastklasse (NEN-EN 1339) 140 Kleur: diverse kleuren Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144460 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570160 t/m 570180.	m2	25,00 F	
		2									
			9								
				2							
					5			Betontegels 150 x 300 x 80 mm , breuklastklasse (NEN-EN 1339) 140 Kleur: diverse kleuren Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144460 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570160 t/m 570180.	st		60,00 I
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.			
343470	831113							Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In halfsteensverband Op zandbed Betontegels 400 x 400 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: zwart / Merwebasalt zwart Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144470 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570090 t/m 570100.	m2	15,00 F	
		2									
			1								
				2							
					6			Betontegels 400 x 400 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: zwart / Merwebasalt zwart Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144470 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570090 t/m 570100.	st		95,00 I
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
343480	831113							Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In halfsteensverband Op zandbed Betontegels 400 x 400 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: zwart / Merwebasalt zwart Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144480 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570090 t/m 570100. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	35,00 F	
		2									
			1								
				2					st		220,00 I
					6						
343490	831113							Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In halfsteensverband Op zandbed Betontegels 400 x 400 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: zwart / Merwebasalt zwart Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144490 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570090 t/m 570100. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	50,00 F	
		2									
			1								
				2					st		315,00 I
					6						
343510	831113							Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In halfsteensverband Op zandbed Gitruittegel 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Kleur: zwart Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144510 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570190. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	40,00 F	
		2									
			1								
				2					st		400,00 I
					9						
343520	831113							Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In halfsteensverband Op zandbed Gitruittegel 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Kleur: zwart Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144520 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570190. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	40,00 F	
		2									
			1								
				2					st		400,00 I
					9						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
343530	831113							Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In halfsteensverband Op zandbed Gitruittegel 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Kleur: zwart Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144530 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570190. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	75,00 F	
		2									
			1								
				2							
					9				st		750,00 I
343540	831113							Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In halfsteensverband Op zandbed Betontegel met rubber toplaag 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144540 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570200. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	40,00 F	
		2									
			1								
				2							
					9				st		400,00 I
343550	831113							Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In halfsteensverband Op zandbed Betontegel met rubber toplaag 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144550 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570200. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	40,00 F	
		2									
			1								
				2							
					9				st		400,00 I
343560	831113							Aanbrengen betontegels. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Aanbrengen in verband met de omliggende verharding. Op zandbed Verkeerstegel 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Kleur: zwart / wit Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144560 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570210. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	10,00 F	
		2									
			9								
				2							
					9				st		100,00 I
343570	831113							Aanbrengen betontegels. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Aanbrengen in verband met de omliggende verharding. Op zandbed Verkeerstegel 500 x 500 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 140 Kleur: zwart / wit Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144570 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570220. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	150,00 F	
		2									
			9								
				2							
					9				st		600,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
343580	831113							Aanbrengen betontegels.	m2	900,00	F
								Oppervlakte: < 15 m2			
								Totale breedte van 3,00 m en meer			
								In halfsteensverband			
								Op zandbed			
		3						Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006)	st		9.000,00 I
			1					Kleur: grijs of structuur beige Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144580 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570010 en 570020.			
				2				Betontegels 150 x 300 x 45 mm	st		2.000,00 I
					1			Kleur: grijs of structuur beige Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144040 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570110 en 570120.			
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.			
343590	831113							Aanbrengen betontegels.	m2	400,00	F
								Oppervlakte: 15-50 m2			
								Totale breedte van 3,00 m en meer			
								In halfsteensverband			
								Op zandbed			
		3						Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006)	st		4.000,00 I
			1					Kleur: grijs of structuur beige Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144590 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570010 en 570020.			
				2				Betontegels 150 x 300 x 45 mm	st		890,00 I
					1			Kleur: grijs of structuur beige Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144050 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570110 en 570120.			
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.			
343610	831113							Aanbrengen betontegels.	m2	400,00	F
								Oppervlakte: > 50 m2			
								Totale breedte van 3,00 m en meer			
								In halfsteensverband			
								Op zandbed			
		3						Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006)	st		4.000,00 I
			1					Kleur: grijs of structuur beige Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144610 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570010 en 570020.			
				2				Betontegels 150 x 300 x 45 mm	st		890,00 I
					1			Kleur: grijs of structuur beige Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144060 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570110 en 570120.			
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
343620	831113						Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte van 3,00 m en meer In elleboogverband Op zandbed Betontegels 150 x 300 x 45 mm Kleur: grijs of structuur beige Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144620 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570110 en 570120. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	30,00 F	
		3								
			9					st		70,00 I
				2						
					1					
343630	831113						Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte van 3,00 m en meer In elleboogverband Op zandbed Betontegels 150 x 300 x 45 mm Kleur: grijs of structuur beige Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144630 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570110 en 570120. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	60,00 F	
		3								
			9					st		135,00 I
				2						
					1					
343640	831113						Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte van 3,00 m en meer In elleboogverband Op zandbed Betontegels 150 x 300 x 45 mm , breuklastklasse (NEN-EN 1339) 45 Kleur: grijs of structuur beige Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144640 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570110 en 570120. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	110,00 F	
		3								
			9					st		245,00 I
				2						
					1					
343650	831113						Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte van 3,00 m en meer In halfsteensverband Op zandbed Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: grijs of structuur beige Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144650 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570030 t/m 570050. 3 Betontegels 150 x 300 x 60 mm breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Kleur: grijs of structuur beige Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144110 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570130 t/m 570150. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	110,00 F	
		3								
			1					st		1.100,00 I
				2						
					3					
						3		st		245,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
343660	831113							Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte van 3,00 m en meer In halfsteensverband Op zandbed	m2	110,00	F	
		3										
			1									
				2								
					3			Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: diverse kleuren Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144660 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570030 t/m 570050.	st			1.100,00
					3		Betontegels 150 x 300 x 60 mm breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Kleur: diverse Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144120 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570130 t/m 570160.	st			245,00	I
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.				
343670	831113							Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte van 3,00 m en meer In halfsteensverband Op zandbed	m2	250,00	F	
		3										
			1									
				2								
					3			Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: diverse kleuren Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144670 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570030 t/m 570050.	st			2.500,00
					3		Betontegels 150 x 300 x 60 mm breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Kleur: diverse Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144130 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570130 t/m 570160.	st			555,00	I
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.				
343680	831113							Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte van 3,00 m en meer In elleboogverband Op zandbed	m2	45,00	F	
		3										
			9									
				2								
					3			Betontegels 150 x 300 x 60 mm , breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Kleur: diverse kleuren Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144680 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570130 t/m 570150.	st			100,00
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
343690	831113		3					Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte van 3,00 m en meer In elleboogverband Op zandbed Betontegels 150 x 300 x 60 mm , breuklastklasse (NEN-EN 1339) st 70 Kleur: diverse kleuren Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144690 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570130 t/m 570150.	m2	40,00 F	
			9					Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.			90,00 I
			2				3				
343710	831113		3					Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte van 3,00 m en meer In elleboogverband Op zandbed Betontegels 150 x 300 x 60 mm , breuklastklasse (NEN-EN 1339) st 70 Kleur: diverse kleuren Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144710 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570130 t/m 570150.	m2	70,00 F	
			9					Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.			160,00 I
			2				3				
343720	831113		3					Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte van 3,00 m en meer In halfsteensverband Op zandbed Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140 Kleur: diverse kleuren Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144720 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570060 t/m 570080.	m2	20,00 F	
			1								200,00 I
			2				5				
							5	Betontegels 150 x 300 x 80 mm breuklastklasse (NEN-EN 1339) st 140 Kleur: diverse kleuren Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144160 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570160 t/m 570180.			45,00 I
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
343730	831113							Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte van 3,00 m en meer In halfsteensverband Op zandbed	m2	40,00	F
		3						Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140 Kleur: diverse kleuren Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144730 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570060 t/m 570080.	st		400,00
			1					Betontegels 150 x 300 x 80 mm breuklastklasse (NEN-EN 1339) 140 Kleur: diverse kleuren Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144160 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570160 t/m 570180.	st		90,00
			2					Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.			
			5								
343740	831113							Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte van 3,00 m en meer In elleboogverband Op zandbed	m2	40,00	F
		3						Betontegels 150 x 300 x 80 mm , breuklastklasse (NEN-EN 1339) 140 Kleur: diverse kleuren Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144740 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570160 t/m 570180.	st		90,00
			9					Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.			
			2								
			5								
343750	831113							Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte van 3,00 m en meer In elleboogverband Op zandbed	m2	25,00	F
		3						Betontegels 150 x 300 x 80 mm , breuklastklasse (NEN-EN 1339) 140 Kleur: diverse kleuren Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144750 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570160 t/m 570180.	st		60,00
			9					Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.			
			2								
			5								
343760	831113							Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte van 3,00 m en meer In halfsteensverband Op zandbed	m2	15,00	F
		3						Betontegels 400 x 400 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: zwart / Merwebasalt zwart Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144760 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570090 t/m 570100.	st		95,00
			1					Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.			
			2								
			6								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
343770	831113							Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte van 3,00 m en meer In halfsteensverband Op zandbed Betontegels 400 x 400 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: zwart / Merwebasalt zwart Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144770 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570090 t/m 570100. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	35,00 F	
		3									
			1								
				2					st		220,00 I
					6						
343780	831113							Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte van 3,00 m en meer In halfsteensverband Op zandbed Betontegels 400 x 400 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: zwart / Merwebasalt zwart Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144780 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570090 t/m 570100. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	50,00 F	
		3									
			1								
				2					st		315,00 I
					6						
343790	831113							Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte van 3,00 m en meer In halfsteensverband Op zandbed Gitruittegel 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Kleur: zwart Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144790 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570190. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	40,00 F	
		3									
			1								
				2					st		400,00 I
					9						
343810	831113							Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte van 3,00 m en meer In halfsteensverband Op zandbed Gitruittegel 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Kleur: zwart Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144810 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570190. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	40,00 F	
		3									
			1								
				2					st		400,00 I
					9						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
343820	831113							Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte van 3,00 m en meer In halfsteensverband Op zandbed Gitruittegel 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Kleur: zwart Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144820 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570190. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	75,00 F	
		3									
			1								
				2							
					9				st		750,00 I
343830	831113							Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte van 3,00 m en meer In halfsteensverband Op zandbed Betontegel met rubber toplaag 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144830 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570200. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	40,00 F	
		3									
			1								
				2							
					9				st		400,00 I
343840	831113							Aanbrengen betontegels. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte van 3,00 m en meer In halfsteensverband Op zandbed Betontegel met rubber toplaag 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144840 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570200. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	40,00 F	
		3									
			1								
				2							
					9				st		400,00 I
343850	831113							Aanbrengen betontegels. Totale breedte van 3,00 m en meer Aanbrengen in verband met de omliggende verharding. Op zandbed Verkeerstegel 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Kleur: zwart / wit Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144850 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570210. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	10,00 F	
		3									
			9								
				2							
					9				st		100,00 I
343860	831113							Aanbrengen betontegels. Totale breedte van 3,00 m en meer Aanbrengen in verband met de omliggende verharding. Op zandbed Verkeerstegel 500 x 500 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 140 Kleur: zwart / wit Vrijgekomen conform bestekspostnr. 144860 (op het werk aanwezig) of leveren conform bestekspostnr(s). 570220. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	150,00 F	
		3									
			9								
				2							
					9				st		600,00 I
344								STRAATBAKSTENEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
344010	831111						Aanbrengen straatbakstenen. Oppervlakte: < 15 m2 Straatbakstenen: standaard keiformaat Vrijgekomen conform bestekspostnr(s). 143030 en 143060 (op het werk aanwezig) of geleverd conform bestekspostnr. 560010. Kleur: rood / bruin Totale breedte 3,00 m en meer In keperverband 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	60,00 F	
		9						st		3.600,00 I
			3							
				3						
344020	831111						Aanbrengen straatbakstenen. Oppervlakte: 15-50 m2 Straatbakstenen: standaard keiformaat Vrijgekomen conform bestekspostnr(s). 143010, 143040 en 143070 (op het werk aanwezig) of geleverd conform bestekspostnr. 560010. Kleur: rood / bruin Totale breedte 3,00 m en meer In keperverband 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	120,00 F	
		9						st		7.200,00 I
			3							
				3						
344030	831111						Aanbrengen straatbakstenen. Oppervlakte: > 50 m2 Straatbakstenen: standaard keiformaat Vrijgekomen conform bestekspostnr(s). 143020 en 143050 (op het werk aanwezig) of geleverd conform bestekspostnr. 560010. Kleur: rood / bruin Totale breedte 3,00 m en meer In keperverband 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	650,00 F	
		9						st		39.000,00 I
			3							
				3						
344040	831111						Aanbrengen straatbakstenen. Oppervlakte: < 15 m2 Straatbakstenen: standaard dikformaat Vrijgekomen conform bestekspostnr(s). 143110, 143140 en 143170 (op het werk aanwezig) of geleverd conform bestekspostnr. 560020. Kleur: rood / bruin Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In halfsteensverband 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	40,00 F	
		9						st		2.200,00 I
			2							
				1						
344050	831111						Aanbrengen straatbakstenen. Oppervlakte: 15-50 m2 Straatbakstenen: standaard dikformaat Vrijgekomen conform bestekspostnr(s). 143120, 143150 en 143180 (op het werk aanwezig) of geleverd conform bestekspostnr. 560020. Kleur: rood / bruin Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In halfsteensverband 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	75,00 F	
		9						st		4.125,00 I
			2							
				1						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
344060	831111						Aanbrengen straatbakstenen. Oppervlakte: > 50 m2 Straatbakstenen: standaard dikformaat Vrijgekomen conform bestekspostnr(s). 143130, 143160 en 143190 (op het werk aanwezig) of geleverd conform bestekspostnr. 560020. Kleur: rood / bruin Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In halfsteensverband 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	200,00	F	
		9						st			11.000,00
			2		1						
344070	831111						Aanbrengen straatbakstenen. Oppervlakte: < 15 m2 Straatbakstenen: standaard waalformaat Vrijgekomen conform bestekspostnr(s). 143210, 143240 en 143270 (op het werk aanwezig) of geleverd conform bestekspostnr. 560030. Kleur: rood / bruin Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In halfsteensverband 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	40,00	F	
		9						st			3.000,00
			2		1						
344080	831111						Aanbrengen straatbakstenen. Oppervlakte: 15-50 m2 Straatbakstenen: standaard waalformaat Vrijgekomen conform bestekspostnr(s). 143220, 143250 en 143280 (op het werk aanwezig) of geleverd conform bestekspostnr. 560030. Kleur: rood / bruin Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In halfsteensverband 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	75,00	F	
		9						st			5.625,00
			2		1						
344090	831111						Aanbrengen straatbakstenen. Oppervlakte: > 50 m2 Straatbakstenen: standaard waalformaat Vrijgekomen conform bestekspostnr(s). 143230, 143260 en 143290 (op het werk aanwezig) of geleverd conform bestekspostnr. 560030. Kleur: rood / bruin Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	220,00	F	
		9						st			16.500,00
			2								
345							BETONSTRAATSTENEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
345010	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte van 3,00 m en meer In keperverband met bisschopsmutsen Bisschopsmutsen vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 142030 en 142060 (op het werk aanwezig) of geleverd conform bestekspostnr(s). 550020, 550050, 550080 en 550110. Kleur: diverse kleuren Op zandbed Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: diverse kleuren Vrijgekomen conform bestekspostnr(s). 142030 en 142060 (op het werk aanwezig) of geleverd conform bestekspostnr(s). 550010 t/m 550120. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	1.200,00 F	
		3									
			5								
				2					st		54.000,00
					4						
						5					
345020	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte van 3,00 m en meer In keperverband met bisschopsmutsen Bisschopsmutsen vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 142010, 142040 en 142070 (op het werk aanwezig) of geleverd conform bestekspostnr(s). 550020, 550050, 550080 en 550110. Kleur: diverse kleuren Op zandbed Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: diverse kleuren Vrijgekomen conform bestekspostnr(s). 142010, 142040 en 142070 (op het werk aanwezig) of geleverd conform bestekspostnr(s). 550010 t/m 550120. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	300,00 F	
		3									
			5								
				2					st		13.500,00
					4						
						5					
345030	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte van 3,00 m en meer In keperverband met bisschopsmutsen Bisschopsmutsen vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 142020 en 142050 (op het werk aanwezig) of geleverd conform bestekspostnr(s). 550020, 550050, 550080 en 550110. Kleur: diverse kleuren Op zandbed Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: diverse kleuren Vrijgekomen conform bestekspostnr(s). 142020 en 142050 (op het werk aanwezig) of geleverd conform bestekspostnr(s). 550010 t/m 550120. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	450,00 F	
		3									
			5								
				2					st		20.250,00
					4						
						5					
345040	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In elleboogverband Op zandbed Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: diverse kleuren Vrijgekomen conform bestekspostnr(s). 142030 en 142060 (op het werk aanwezig) of geleverd conform bestekspostnr(s). 550010 t/m 550120. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	25,00 F	
		2									
			6								
				2					st		1.125,00
					4						
						5					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
345050	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In elleboogverband Op zandbed	m2	125,00	F
		2						Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: diverse kleuren Vrijgekomen conform bestekspostnr(s). 142010, 142040 en 142070 (op het werk aanwezig) of geleverd conform bestekspostnr(s). 550010 t/m 550120.	st		5.625,00
		6			2			Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.			
345060	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In elleboogverband Op zandbed	m2	450,00	F
		2						Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: diverse kleuren Vrijgekomen conform bestekspostnr(s). 142020 en 142050 (op het werk aanwezig) of geleverd conform bestekspostnr(s). 550010 t/m 550120.	st		20.250,00
		6			2			Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.			
345070	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In stroomverband / lintverband Op zandbed	m2	25,00	F
		2						Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: diverse kleuren Vrijgekomen conform bestekspostnr(s). 142030 en 142060 (op het werk aanwezig) of geleverd conform bestekspostnr(s). 550010 t/m 550120.	st		1.125,00
		9			2			Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.			
345080	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In stroomverband / lintverband Op zandbed	m2	30,00	F
		2						Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: diverse kleuren Vrijgekomen conform bestekspostnr(s). 142010, 142040 en 142070 (op het werk aanwezig) of geleverd conform bestekspostnr(s). 550010 t/m 550120.	st		1.350,00
		9			2			Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.			
345090	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In stroomverband / lintverband Op zandbed	m2	60,00	F
		2						Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: diverse kleuren Vrijgekomen conform bestekspostnr(s). 142020 en 142050 (op het werk aanwezig) of geleverd conform bestekspostnr(s). 550010 t/m 550120.	st		2.700,00
		9			2			Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING			
		1	2	3	4	5	6							
345110	831112		2					Aanbrengen betonstraatstenen. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In halfsteensverband Op zandbed	m2	25,00	F			
			1					2	Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: diverse kleuren Vrijgekomen conform bestekspostnr(s). 142110 en 142140 (op het werk aanwezig) of geleverd conform bestekspostnr(s). 550140. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	st		1.450,00	I	
345120	831112		2					Aanbrengen betonstraatstenen. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In halfsteensverband Op zandbed	m2	50,00	F			
			1					2	Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: diverse kleuren Vrijgekomen conform bestekspostnr(s). 142120 en 142150 (op het werk aanwezig) of geleverd conform bestekspostnr(s). 550140. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	st		2.900,00	I	
345130	831112		2					Aanbrengen betonstraatstenen. Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In halfsteensverband Op zandbed	m2	130,00	F			
			1					2	Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: diverse kleuren Vrijgekomen conform bestekspostnr(s). 142130 en 142160 (op het werk aanwezig) of geleverd conform bestekspostnr(s). 550140. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	st		7.540,00	I	
345310	831112		3					Aanbrengen betonstraatstenen. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte van 3,00 m en meer In halfsteensverband / elleboogverband. Op zandbed	m2	15,00	F			
			9					2	9 Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm (50%): elleboogverband Kleur: diverse kleuren Betonstraatstenen: dubbelformaat (50%): halfsteensverband. Kleur: diverse kleuren Vrijgekomen conform bestekspostnr. 142310 (op het werk aanwezig) of geleverd conform bestekspostnr(s). 550010 t/m 550120 en 550150. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	st		340,00	I	
									st				340,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
345320	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte van 3,00 m en meer In halfsteensverband / elleboogverband. Op zandbed Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm (50%): elleboogverband Kleur: diverse kleuren Betonstraatstenen: dubbelformaat (50%): halfsteensverband. Kleur: diverse kleuren Vrijgekomen conform bestekspostnr. 142320 (op het werk aanwezig) of geleverd conform bestekspostnr(s). 550010 t/m 550120 en 550150. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	15,00 F	
		3									
			9						st		340,00 I
				2					st		340,00 I
						9					
345330	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte van 3,00 m en meer In halfsteensverband / elleboogverband. Op zandbed Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm (50%): elleboogverband Kleur: diverse kleuren Betonstraatstenen: dubbelformaat (50%): halfsteensverband. Kleur: diverse kleuren Vrijgekomen conform bestekspostnr. 142330 (op het werk aanwezig) of geleverd conform bestekspostnr(s). 550010 t/m 550120 en 550150. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	55,00 F	
		3									
			9						st		1.240,00 I
				2					st		1.240,00 I
						9					
345410	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte van 3,00 m en meer In halfsteensverband Op zandbed Betonstraatstenen 140x140x60 mm Kleur: diverse kleuren Vrijgekomen conform bestekspostnr. 142410 (op het werk aanwezig) of geleverd conform bestekspostnr(s). 550160. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	25,00 F	
		3									
			1						st		1.275,00 I
				2							
						9					
345420	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte van 3,00 m en meer In halfsteensverband Op zandbed Betonstraatstenen 140x140x60 mm Kleur: diverse kleuren Vrijgekomen conform bestekspostnr. 142420 (op het werk aanwezig) of geleverd conform bestekspostnr(s). 550160. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	258,00 F	
		3									
			1						st		13.160,00 I
				2							
						9					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
345430	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte van 3,00 m en meer In halfsteensverband Op zandbed Betonstraatstenen 140x140x60 mm Kleur: diverse kleuren Vrijgekomen conform bestekspostnr. 142430 (op het werk aanwezig) of geleverd conform bestekspostnr(s). 550160. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	50,00 F	
		3									
			1						st		2.550,00 I
				2							
					9						
345510	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Oppervlakte: < 15 m2 Totale breedte van 3,00 m en meer In halfsteensverband Op zandbed Betonstraatstenen 105x105x80 mm Kleur: diverse kleuren Vrijgekomen conform bestekspostnr. 142510 (op het werk aanwezig) of geleverd conform bestekspostnr(s). 550170. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	25,00 F	
		3									
			1								
				2					st		1.275,00 I
					9						
345520	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Oppervlakte: 15-50 m2 Totale breedte van 3,00 m en meer In halfsteensverband Op zandbed Betonstraatstenen 140x140x60 mm Kleur: diverse kleuren Vrijgekomen conform bestekspostnr. 142520 (op het werk aanwezig) of geleverd conform bestekspostnr(s). 550170. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	25,00 F	
		3									
			1								
				2					st		1.275,00 I
					9						
345530	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte van 3,00 m en meer In halfsteensverband Op zandbed Betonstraatstenen 140x140x60 mm Kleur: diverse kleuren Vrijgekomen conform bestekspostnr. 142530 (op het werk aanwezig) of geleverd conform bestekspostnr(s). 550170. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, geleverd conform bestekspostnr. 591020.	m2	75,00 F	
		3									
			1								
				2					st		3.825,00 I
					9						
346								PASMAKEN BETONBANDEN			
346010	831502							Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen Opsluitband 80 x 200 mm 1 Onbruikbare materialen vervoeren conform bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen.	st	40,00 F	
		2									
			2	4							
346020	831502							Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen Opsluitband 100 x 200 mm 1 Onbruikbare materialen vervoeren conform bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen.	st	25,00 F	
		2									
			2	5							
					1						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
346030	831502		2					Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen Trottoirband 130/150 x 250 mm 1 Onbruikbare materialen vervoeren conform bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen.	st	40,00	F
346040	831502		2		1	3		Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen Trottoirband 180/200 x 250 mm 1 Onbruikbare materialen vervoeren conform bestekspostnr. 147210: onbruikbare materialen.	st	10,00	F
347								PASMAKEN BESTRATINGSMATERIAAL.			
347010	831501		1			1		Pasmaken van bestratingsmateriaal. Pasmaken van betontegels. Betreft bestratingsmateriaal volgens bestekspostnr(s). 343010 t/m 343860 Pasmaken door middel van zagen Dikte 50 tot 80 mm 1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnr. 147210.	m	500,00	F
347020	831501		1			1		Pasmaken van bestratingsmateriaal. Pasmaken van betonstraatstenen. Betreft bestratingsmateriaal volgens bestekspostnr(s). 342010, 342020 en 345010 t/m 345530. Pasmaken door middel van zagen Dikte 50 tot 80 mm 1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnr. 147210.	m	500,00	F
347030	831501		1			1		Pasmaken van bestratingsmateriaal. Pasmaken van straatbakstenen. Betreft bestratingsmateriaal volgens bestekspostnr(s). 344010 t/m 344090 Pasmaken door middel van zagen Dikte 50 tot 80 mm 1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnr. 147210.	m	250,00	F
348								BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN STRAATWERK			
348010	283862		1					Op hoogte brengen opbouwgarntuur. Betreft: het op hoogte brengen van straatpotten Spindelgarntuur en straatpot op hoogte brengen Betreft straatpotten t.b.v.: gasleiding, waterleiding en brandkraan. Inclusief grondwerk en in samenhang met omliggende bestrating. Gerekend met 350 deelopdrachten per jaar en 1 st per opdracht	st	350,00	F
35								STRAATMEUBILAIR			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE										
		1	2	3	4	5	6					
350010	329999							Aanbrengen straatmeubilair. Inclusief grond- en bevestigingswerk. In een bestrating of maaiveld. Diverse soorten straatmeubilair (banken, prullenbakken, fietsenklemmen, fietsbeugels) Vrijgekomen conform bestekspostnr. 131010 (op het werk aanwezig).	st	30,00	F	
36								BEBORDING				
360010	321303							Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal. In een bestrating of in het maaiveld.	st	20,00	F	
		9						Verkeersbordpaal	st			20,00 I
			9					Vrijgekomen conform bestekspostnr. 133010 (op het werk aanwezig)				
				9				Verkeersbord	st			20,00 I
								Vrijgekomen conform bestekspostnr. 133010 (op het werk aanwezig)				
							2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
4							AANBRENGEN GROENVOORZIENINGEN			
41							VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN			
410010	221132						Egaliseren met bovenhouden bovengrond. Groenvakken met bermen. Grootte per perceel kleiner dan 50 m2 Lichte egalisatie; grondverzet gemiddeld 500 m3/ha Bovengrond ter dikte van 0,20 m bovenhouden Toegestane positieve afwijking 0,02 m 1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	10,00	F
		9								
				1						
					1					
						1				
410020	221132						Egaliseren met bovenhouden bovengrond. Groenvakken met bermen. Grootte per perceel tussen de 50 en 200 m2 Lichte egalisatie; grondverzet gemiddeld 500 m3/ha Bovengrond ter dikte van 0,20 m bovenhouden Toegestane positieve afwijking 0,02 m 1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	20,00	F
		9								
				1						
					1					
						1				
410030	221132						Egaliseren met bovenhouden bovengrond. Groenvakken met bermen. Grootte per perceel groter dan 200 m2 Lichte egalisatie; grondverzet gemiddeld 500 m3/ha Bovengrond ter dikte van 0,20 m bovenhouden Toegestane positieve afwijking 0,02 m 1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	25,00	F
		9								
				1						
					1					
						1				
410050	510303						Maken plantgat. Betreft plantgat t.b.v. te planten sierplanten volgens bestekspostnr.: 431010 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Doorsnede afhankelijk van vrijgekomen beplanting Diepte afhankelijk van vrijgekomen beplanting 1 Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st	25,00	F
		1								
			9							
				9						
					1	1				
410060	510303						Maken plantgat. Betreft plantgat t.b.v. te planten sierplanten volgens bestekspostnr.: 431020 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Doorsnede afhankelijk van vrijgekomen beplanting Diepte afhankelijk van vrijgekomen beplanting 1 Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st	100,00	F
		1								
			9							
				9						
					1	1				
410070	510303						Maken plantgat. Betreft plantgat t.b.v. te planten Haagplantsoen volgens bestekspostnr.: 431030 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Doorsnede afhankelijk van vrijgekomen beplanting Diepte afhankelijk van vrijgekomen beplanting 1 Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st	100,00	F
		1								
			9							
				9						
					1	1				
410080	510303						Maken plantgat. Betreft plantgat t.b.v. te planten Haagplantsoen volgens bestekspostnr.: 431040 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Doorsnede afhankelijk van vrijgekomen beplanting Diepte afhankelijk van vrijgekomen beplanting 1 Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st	20,00	F
		1								
			9							
				9						
					1	1				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
42								GAZON EN BERMEN				
											
420010	512101							Zaaien.	are	2,00	F	
								Situering: gazon				
		9						Grootte per perceel kleiner dan 50 m2				
			1					Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
				2				Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkruiden van de bovenste 20 tot 30 mm				
					1			Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld SV-7	kg			6,00
						2		Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m2				
								Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken				
420020	512101							Zaaien.	are	2,00	F	
								Situering: gazon				
		9						Grootte per perceel tussen de 50 en 200 m2				
			1					Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
				2				Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkruiden van de bovenste 20 tot 30 mm				
					1			Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld SV-7	kg			6,00
						2		Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m2				
								Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken				
420030	512101							Zaaien.	are	2,00	F	
								Situering: gazon				
		9						Grootte per perceel groter dan 200 m2				
			1					Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
				2				Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkruiden van de bovenste 20 tot 30 mm				
					1			Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld SV-7	kg			8,00
						2		Hoeveelheid: 2 kg/100 m2				
								Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken				
420040	512101							Zaaien.	are	1,00	F	
								Situering: bermen				
		9						Grootte per perceel kleiner dan 50 m2				
			1					Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
				2				Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkruiden van de bovenste 20 tot 30 mm				
					9			Zaadmengsel ten behoeve van bermen	kg			1,25
								Mengseltypering: B3				
						2		Hoeveelheid: 1,25 kg/100 m2				
								Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken				
420050	512101							Zaaien.	are	1,00	F	
								Situering: bermen				
		9						Grootte per perceel tussen de 50 en 200 m2				
			1					Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
				2				Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkruiden van de bovenste 20 tot 30 mm				
					9			Zaadmengsel ten behoeve van bermen	kg			1,25
								Mengseltypering: B3				
						2		Hoeveelheid: 1,25 kg/100 m2				
								Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
420060	512101							Zaaien. Situering: bermen Grootte per perceel groter dan 200 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm Zaadmengsel ten behoeve van bermen Mengseltypering: B3 Hoeveelheid: 1,25 kg/100 m2 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are	1,00 F	
		9									
			1								
				2							
					9				kg		1,25 L
						2					
43								BEGROEIING			
431								PARTICULIER TERREIN			
431010	514217							Planten van sierplantsoen Grootte per perceel kleiner dan 50 m2	st	25,00 F	
		2						Sierplantsoen/heesters met kluit opgekuild conform bestekspostnr. 121250.	st		25,00 I
			1					Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
				1				In voorbereekte grond volgens bestekspostnr.: 410050			
					2			Plantverband: in overleg met de bewoners.			
431020	514217							Planten van sierplantsoen Grootte per perceel groter dan 50 m2	st	100,00 F	
		2						Sierplantsoen/heesters met kluit opgekuild conform bestekspostnr. 121250.	st		100,00 I
			1					Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
				1				In voorbereekte grond volgens bestekspostnr.: 410060			
					2			Plantverband: in overleg met de bewoners.			
431030	514218							Planten van haagplantsoen Plantmateriaal: ingekuild conform bestekspostnr. 121250	st st	100,00 F	
		1						1-rijig, 3 st/m			300,00 I
			1					In voorbereekte grond volgens bestekspostnr.: 410070			
				1				Aanvullen met naast het plantgat of de plantsleuf gedeponeerde grond			
					9			Overblijvende grond vervoeren conform bestekspostnr. 170010.			
431040	514218							Planten van haagplantsoen Plantmateriaal: ingekuild conform bestekspostnr. 121250	st st	20,00 F	
		1						1-rijig, 3 st/m			60,00 I
			1					In voorbereekte grond volgens bestekspostnr.: 410080			
				1				Aanvullen met naast het plantgat of de plantsleuf gedeponeerde grond			
					9			Overblijvende grond vervoeren conform bestekspostnr. 170010.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
5								LEVEREN MATERIALEN			
51								LEIDINGEN			
511								PVC-LEIDINGEN			
5111								<u>PVC leidingen t.b.v. regenwater</u>			
511110	252299							Leveren PVC buis. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 212110, 212210 en 212310. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: grijs Gerecycled 3 laags kunststof. Nominale middellijn 125 mm.	m	1.000,00 F	
511120	252299							Leveren PVC buis. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 212120, 212220 en 212320. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: grijs Gerecycled 3 laags kunststof. Nominale middellijn 160 mm.	m	1.200,00 F	
511130	252299							Leveren PVC buis. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 211110, 211210 en 211310. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: grijs Gerecycled 3 laags kunststof. Nominale middellijn 200 mm.	m	600,00 F	
5112								<u>PVC leidingen t.b.v. vuilwater</u>			
511210	252299							Leveren PVC buis. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 212110, 212210 en 212310. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: bruin Gerecycled 3 laags kunststof. Nominale middellijn 125 mm.	m	400,00 F	
511220	252299							Leveren PVC buis. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 212120, 212220 en 212320. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: bruin Gerecycled 3 laags kunststof. Nominale middellijn 160 mm.	m	400,00 F	
511230	252299							Leveren PVC buis. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 211110, 211210 en 211310. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: bruin Gerecycled 3 laags kunststof. Nominale middellijn 200 mm.	m	75,00 F	
511240	252299							Leveren PVC buis. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 211110, 211210 en 211310. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: grijs Gerecycled 3 laags kunststof. Nominale middellijn 200 mm.	m	100,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
511250	252299							Leveren PVC buis. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 211120, 211220 en 211320. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: grijs Gerecycled 3 laags kunststof. Nominale middellijn 250 mm.	m	200,00	F
511260	252299							Leveren PVC buis. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 211130, 211230 en 211330. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: grijs Gerecycled 3 laags kunststof. Nominale middellijn 315 mm.	m	200,00	F
511270	252299							Leveren PVC buis. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 211140, 211240 en 211340. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: grijs Gerecycled 3 laags kunststof. Nominale middellijn 400 mm.	m	45,00	F
511280	252299							Leveren PVC buis. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 211150, 211250 en 211350. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: grijs Gerecycled 3 laags kunststof. Nominale middellijn 400 mm.	m	75,00	F
5113								<u>PVC leidingen t.b.v. aansluiting schoon regenwater</u>			
511310	252299							Leveren PVC buis. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 212110, 212210 en 212310. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: groen Gerecycled 3 laags kunststof. Nominale middellijn 125 mm.	m	35,00	F
511320	252299							Leveren PVC buis. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 212120, 212220 en 212320. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: groen Gerecycled 3 laags kunststof. Nominale middellijn 160 mm.	m	35,00	F
512								PERSLEIDINGEN			
512010	252199							Leveren PE leiding. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 213110, 213210 en 213310. Rechte buis, drukklasse: PN 8 Nominale middellijn 63 mm.	m	50,00	F
512020	252199							Leveren PE leiding. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 213120, 213220 en 213320. Rechte buis, drukklasse: PN 8 Nominale middellijn 75 mm.	m	30,00	F
512030	252199							Leveren PE leiding. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 213130, 213230 en 213330. Rechte buis, drukklasse: PN 8 Nominale middellijn 90 mm.	m	30,00	F
512040	252199							Leveren PE leiding. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 213140, 213240 en 213340. Rechte buis, drukklasse: PN 8 Nominale middellijn 110 mm.	m	30,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
512050	252199						Leveren PVC leiding. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 213150, 213250 en 213350. Rechte buis, drukklasse: PN 7,5 Nominale middellijn 200 mm.	m	30,00	F
512060	252199						Leveren PVC leiding. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 213160, 213260 en 213360. Rechte buis, drukklasse: PN 7,5 Nominale middellijn 315 mm.	m	20,00	F
512070	252199						Leveren PVC leiding. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 213170, 213270 en 213370. Rechte buis, drukklasse: PN 7,5 Nominale middellijn 400 mm.	m	20,00	F
513							DRAINAGELEIDINGEN			
513010	230199						Leveren drainageleiding. Ten behoeve van bestekspostnr. 214010. PE-buizen geribbeld en geperforeerd Uitwendige diameter 80 mm Type buis: Strasil TS150 Omhuld met PP 700.	m	150,00	F
513020	230199						Leveren drainageleiding. Ten behoeve van bestekspostnr. 214020. PE-buizen geribbeld en geperforeerd Uitwendige diameter 160 mm Type buis: Strasil TS150 Omhuld met PP 700.	m	400,00	F
52							HULPSTUKKEN RIOLERING			
521							HULPSTUKKEN T.B.V. PVC-LEIDINGEN (125 MM)			
521010	252299						Leveren PVC-hulpstuk. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 212110, 212210 en 212310. Hulpstuk, stijfheidsklasse SN 8. Bocht 15° - 2x mof Nominale middellijn 125mm.	st	75,00	F
521020	252299						Leveren PVC-hulpstuk. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 212110, 212210 en 212310. Hulpstuk, stijfheidsklasse SN 8. Bocht 15° - mof -spie Nominale middellijn 125mm.	st	50,00	F
521030	252299						Leveren PVC-hulpstuk. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 212110, 212210 en 212310. Hulpstuk, stijfheidsklasse SN 8. Bocht 30° - 2x mof Nominale middellijn 125mm.	st	25,00	F
521040	252299						Leveren PVC-hulpstuk. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 212110, 212210 en 212310. Hulpstuk, stijfheidsklasse SN 8. Bocht 45° - mof -spie Nominale middellijn 125mm.	st	300,00	F
521050	252299						Leveren PVC-hulpstuk. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 212110, 212210 en 212310. Hulpstuk, stijfheidsklasse SN 8. Bocht 45° - 2x mof Nominale middellijn 125mm.	st	600,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
521060	252299							Leveren PVC-hulpstuk. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 212110, 212210 en 212310. Hulpstuk, stijfheidsklasse SN 8. Bocht 90° - 2x mof Nominale middellijn 125mm.	st	30,00	F
521070	252299							Leveren PVC-hulpstuk. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 212110, 212210 en 212310. Hulpstuk, stijfheidsklasse SN 8. Bocht 90° - mof-spie Nominale middellijn 125mm.	st	15,00	F
521080	252299							Leveren PVC-hulpstuk. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 212110, 212210 en 212310. Hulpstuk, stijfheidsklasse SN 8. T-stuk 3x mof Nominale middellijn 125mm.	st	15,00	F
521090	252299							Leveren PVC-hulpstuk. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 212110, 212210 en 212310. Hulpstuk, stijfheidsklasse SN 8. Steekmof Nominale middellijn 125mm.	st	250,00	F
521100	252299							Leveren PVC-hulpstuk. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 212110, 212210 en 212310. Hulpstuk, stijfheidsklasse SN 8. Overschuifmof Nominale middellijn 125mm.	st	250,00	F
521110	252299							Leveren PVC-hulpstuk. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 212110, 212210 en 212310. Hulpstuk, stijfheidsklasse SN 8. Ontstopningsstuk 2x mof met gefixeerde deksel. Nominale middellijn 125mm.	st	25,00	F
521120	252299							Leveren PVC-hulpstuk. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 211420. Hulpstuk, stijfheidsklasse SN 8. Knevelinlaat met zettingsconstructie 200x125mm Nominale middellijn 125mm.	st	15,00	F
521130	252299							Leveren PVC-hulpstuk. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 211420 Hulpstuk, stijfheidsklasse SN 8. Knevelinlaat met zettingsconstructie 315x125mm Nominale middellijn 125mm.	st	15,00	F
521140	252299							Leveren PVC-hulpstuk. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 211420 Hulpstuk, stijfheidsklasse SN 8. Knevelinlaat met zettingsconstructie 400x125mm Nominale middellijn 125mm.	st	15,00	F
521150	252299							Leveren PVC-hulpstuk. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 212110, 212210 en 212310. Hulpstuk, stijfheidsklasse SN 8. T-stuk 45° - 2x mof Nominale middellijn 125mm.	st	20,00	F
521160	252299							Leveren PVC-hulpstuk. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 212110, 212210 en 212310. Hulpstuk, stijfheidsklasse SN 8. stroom T-stuk - 2x mof Nominale middellijn 125mm.	st	20,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
521170	252299							Leveren PVC-hulpstuk. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 212110, 212210 en 212310. Hulpstuk, stijfheidsklasse SN 8. verloopstuk 110 - 125 mm.	st	20,00	F
521180	252299							Leveren PVC-hulpstuk. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 212110, 212210 en 212310. Hulpstuk, stijfheidsklasse SN 8. combikap 125 mm.	st	20,00	F
521190	252299							Leveren PVC-hulpstuk. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 212110, 212210 en 212310. Hulpstuk, stijfheidsklasse SN 8. zettingsmof 125 mm.	st	20,00	F
522								HULPSTUKKEN T.B.V. PVC-LEIDINGEN (160 MM)			
522010	252299							Leveren PVC-hulpstuk. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 212120, 212220 en 212320. Hulpstuk, stijfheidsklasse SN 8. Bocht 15° - 2x mof Nominale middellijn 160mm.	st	30,00	F
522020	252299							Leveren PVC-hulpstuk. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 212120, 212220 en 212320 Hulpstuk, stijfheidsklasse SN 8. Bocht 15° - mof -spie Nominale middellijn 160mm.	st	20,00	F
522030	252299							Leveren PVC-hulpstuk. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 212120, 212220 en 212320. Hulpstuk, stijfheidsklasse SN 8. Bocht 30° - 2x mof Nominale middellijn 160mm.	st	20,00	F
522040	252299							Leveren PVC-hulpstuk. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 212120, 212220 en 212320. Hulpstuk, stijfheidsklasse SN 8. Bocht 45° - mof -spie Nominale middellijn 160mm.	st	25,00	F
522050	252299							Leveren PVC-hulpstuk. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 212120, 212220 en 212320. Hulpstuk, stijfheidsklasse SN 8. Bocht 45° - 2x mof Nominale middellijn 160mm.	st	15,00	F
522060	252299							Leveren PVC-hulpstuk. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 212120, 212220 en 212320. Hulpstuk, stijfheidsklasse SN 8. Bocht 90° - 2x mof Nominale middellijn 160mm.	st	15,00	F
522070	252299							Leveren PVC-hulpstuk. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 212120, 212220 en 212320. Hulpstuk, stijfheidsklasse SN 8. Bocht 90° - mof-spie Nominale middellijn 160mm.	st	15,00	F
522080	252299							Leveren PVC-hulpstuk. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 212120, 212220 en 212320. Hulpstuk, stijfheidsklasse SN 8. T-stuk 3x mof Nominale middellijn 160mm.	st	30,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
522090	252299							Leveren PVC-hulpstuk. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 212120, 212220 en 212320. Hulpstuk, stijfheidsklasse SN 8. Steekmof Nominale middellijn 160mm.	st	200,00	F
522100	252299							Leveren PVC-hulpstuk. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 212120, 212220 en 212320. Hulpstuk, stijfheidsklasse SN 8. Overschuifmof Nominale middellijn 160mm.	st	45,00	F
522110	252299							Leveren PVC-hulpstuk. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 212120, 212220 en 212320. Hulpstuk, stijfheidsklasse SN 8. Ontstopningsstuk 2x mof met gefixeerde deksel. Nominale middellijn 160mm.	st	15,00	F
522120	252299							Leveren PVC-hulpstuk. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 211420. Hulpstuk, stijfheidsklasse SN 8. Knevelinlaat met zettingsconstructie 315x160mm Nominale middellijn 160mm.	st	10,00	F
522130	252299							Leveren PVC-hulpstuk. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 211420 Hulpstuk, stijfheidsklasse SN 8. Knevelinlaat met zettingsconstructie 400x160mm Nominale middellijn 160mm.	st	10,00	F
522140	252299							Leveren PVC-hulpstuk. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 211420 Hulpstuk, stijfheidsklasse SN 8. Knevelinlaat met zettingsconstructie 500x160mm Nominale middellijn 160mm.	st	10,00	F
522150	252299							Leveren PVC-hulpstuk. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 212120, 212220 en 212320. Hulpstuk, stijfheidsklasse SN 8. T-stuk 45° - 2x mof Nominale middellijn 160mm.	st	20,00	F
522160	252299							Leveren PVC-hulpstuk. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 212120, 212220 en 212320. Hulpstuk, stijfheidsklasse SN 8. T-stuk 90° - 2x mof Nominale middellijn 160mm.	st	20,00	F
522170	252299							Leveren PVC-hulpstuk. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 212120, 212220 en 212320. Hulpstuk, stijfheidsklasse SN 8. Stroom T-stuk Nominale middellijn 160mm.	st	20,00	F
522180	252299							Leveren PVC-hulpstuk. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 212120, 212220 en 212320. Hulpstuk, stijfheidsklasse SN 8. verloopstuk 125 - 160 mm.	st	20,00	F
523								HULPSTUKKEN T.B.V. PERSLEIDINGEN			
5231								<u>PE hulpstukken ø63mm</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
523110	252299						Leveren PE-hulpstuk. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 213110, 213210 en 213310. Hulpstuk, drukklasse: PN 8 Bocht 45°, voorgevormd, getrokken. Nominale middellijn 63 mm.	st	2,00	F
523120	252299						Leveren PE-hulpstuk. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 213110, 213210 en 213310. Hulpstuk, drukklasse: PN 8 Electrolasmof. Nominale middellijn 63 mm.	st	6,00	F
5232							<u>PE hulpstukken ø75mm</u>			
523210	252299						Leveren PE-hulpstuk. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 213120, 213220 en 213320. Hulpstuk, drukklasse: PN 8 Bocht 45°, voorgevormd, getrokken. Nominale middellijn 75 mm.	st	2,00	F
523220	252299						Leveren PE-hulpstuk. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 213120, 213220 en 213320. Hulpstuk, drukklasse: PN 8 Electrolasmof. Nominale middellijn 75 mm.	st	3,00	F
5233							<u>PE hulpstukken ø90mm</u>			
523310	252299						Leveren PE-hulpstuk. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 213130, 213230 en 213330. Hulpstuk, drukklasse: PN 8 Bocht 45°, voorgevormd, getrokken. Nominale middellijn 90 mm.	st	2,00	F
523320	252299						Leveren PE-hulpstuk. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 213130, 213230 en 213330. Hulpstuk, drukklasse: PN 8 Electrolasmof. Nominale middellijn 90 mm.	st	3,00	F
5234							<u>PE hulpstukken ø110mm</u>			
523410	252299						Leveren PE-hulpstuk. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 213140, 213240 en 213340. Hulpstuk, drukklasse: PN 8 Bocht 45°, voorgevormd, getrokken. Nominale middellijn 110 mm.	st	2,00	F
523420	252299						Leveren PE-hulpstuk. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 213140, 213240 en 213340. Hulpstuk, drukklasse: PN 8 Electrolasmof. Nominale middellijn 110 mm.	st	3,00	F
5235							<u>PVC hulpstukken ø200mm</u>			
523510	252299						Leveren PVC-hulpstuk. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 213150, 213250 en 213350. Hulpstuk, drukklasse: PN 10 Flexibele steekmof Nominale middellijn 200 mm.	st	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
523520	252299							Leveren PVC-hulpstuk. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 213150, 213250 en 213350. Hulpstuk, drukklasse: PN 10 Bocht 30° Nominale middellijn 200 mm.	st	15,00	F
523530	252299							Leveren PVC-hulpstuk. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 213150, 213250 en 213350. Hulpstuk, drukklasse: PN 10 Bocht 45° Nominale middellijn 200 mm.	st	35,00	F
5236								<u>PVC hulpstukken ø315mm</u>			
523610	252299							Leveren PVC-hulpstuk. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 213160, 213260 en 213360. Hulpstuk, drukklasse: PN 10 Flexibele steekmof Nominale middellijn 315 mm.	st	15,00	F
523620	252299							Leveren PVC-hulpstuk. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 213160, 213260 en 213360. Hulpstuk, drukklasse: PN 10 Bocht 30° Nominale middellijn 315 mm.	st	5,00	F
523630	252299							Leveren PVC-hulpstuk. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 213160, 213260 en 213360. Hulpstuk, drukklasse: PN 10 Bocht 45° Nominale middellijn 315 mm.	st	5,00	F
5237								<u>PVC hulpstukken ø400mm</u>			
523710	252299							Leveren PVC-hulpstuk. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 213170, 213270 en 213370. Hulpstuk, drukklasse: PN 10 Flexibele steekmof Nominale middellijn 400 mm.	st	20,00	F
523720	252299							Leveren PVC-hulpstuk. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 213170, 213270 en 213370. Hulpstuk, drukklasse: PN 10 Bocht 30° Nominale middellijn 400 mm.	st	5,00	F
523730	252299							Leveren PVC-hulpstuk. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 213170, 213270 en 213370. Hulpstuk, drukklasse: PN 10 Bocht 45° Nominale middellijn 400 mm.	st	5,00	F
524								HULPSTUKKEN T.B.V. BETONLEIDINGEN			
524010	252199							Leveren hulpstuk beton. Ten behoeve van bestekspostnr. 211410. Hulpstuk Zadelstuk 290x280mm, met inlaat ø125mm.	st	20,00	F
524020	252199							Leveren hulpstuk beton. Ten behoeve van bestekspostnr. 211410. Hulpstuk Zadelstuk 290x280mm, met inlaat ø160mm.	st	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
525								OVERIGE HULPSTUKKEN			
525010	252199							Leveren PVC-hulpstuk. Hulpstuk, stijfheidsklasse SN 8 Eindkap Nominale middellijn 160mm.	st	15,00	F
525020	252199							Leveren PVC-hulpstuk. Hulpstuk, stijfheidsklasse SN 8 Eindkap Nominale middellijn 200mm.	st	15,00	F
525030	252199							Leveren PVC-hulpstuk. Hulpstuk, stijfheidsklasse SN 8 Eindkap Nominale middellijn 250mm.	st	15,00	F
525040	252199							Leveren PVC-hulpstuk. Hulpstuk, stijfheidsklasse SN 8 Eindkap Nominale middellijn 315mm.	st	15,00	F
525050	252199							Leveren PVC-hulpstuk. Hulpstuk, stijfheidsklasse SN 8 T-stuk 315-125-315mm.	st	15,00	F
525060	252199							Leveren PVC-hulpstuk. Hulpstuk, stijfheidsklasse SN 8 Verloopstuk 160/200mm.	st	15,00	F
525070	252199							Leveren PVC-hulpstuk. Hulpstuk, stijfheidsklasse SN 8 Verloopstuk 200/250mm.	st	15,00	F
525080	252199							Leveren PVC-hulpstuk. Hulpstuk, stijfheidsklasse SN 8 Verloopstuk 250/315mm.	st	15,00	F
525090	252199							Leveren PVC-hulpstuk. Hulpstuk, stijfheidsklasse SN 8 Verloopstuk 315/400mm.	st	15,00	F
525100	252199							Leveren PVC-hulpstuk. Hulpstuk, stijfheidsklasse SN 8 Mof Nominale middellijn 250 mm.	st	15,00	F
525110	252199							Leveren PVC-hulpstuk. Hulpstuk, stijfheidsklasse SN 8 Bocht 30° Nominale middellijn 250 mm.	st	15,00	F
53								PUTTEN De hoogte van de putten wordt als volgt gemeten: hoogte maaiveld - binnenkant onderkant put - putrand - stellaag.			
531								BETONPUTTEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
531010	252699							Leveren betonput 600x600 mm. Put van geprefabriceerde betonelementen. Ten behoeve van bestekspostnr. 221110. Put t.b.v. vrij verval systeem Afmetingen inwendig 600x600 mm Hoogte tot 1,0m Afdekplaat van beton. Afmetingen 900x900x200mm. Voorzien van mangat ø635mm. Inclusief benodigde inlaten en sparingen. Verrekening inlaten en metselsparingen conform bestekspostnr (s). 534. Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met bijbehorende rubberring.	st	2,00	F
531020	252699							Leveren betonput 600x600 mm. Put van geprefabriceerde betonelementen. Ten behoeve van bestekspostnr. 221120. Put t.b.v. vrij verval systeem Afmetingen inwendig 600x600 mm Hoogte tussen 1,0 en 2,0m Afdekplaat van beton. Afmetingen 900x900x200mm. Voorzien van mangat ø635mm. Inclusief benodigde inlaten en sparingen. Verrekening inlaten en metselsparingen conform bestekspostnr (s). 534. Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met bijbehorende rubberring.	st	2,00	F
531030	252699							Leveren betonput 600x600 mm. Put van geprefabriceerde betonelementen. Ten behoeve van bestekspostnr. 221130. Put t.b.v. vrij verval systeem Afmetingen inwendig 600x600 mm Hoogte groter dan 2,0m Afdekplaat van beton. Afmetingen 900x900x200mm. Voorzien van mangat ø635mm. Inclusief benodigde inlaten en sparingen. Verrekening inlaten en metselsparingen conform bestekspostnr (s). 534. Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met bijbehorende rubberring.	st	2,00	F
531040	252699							Leveren betonput 800x800 mm. Put van geprefabriceerde betonelementen. Ten behoeve van bestekspostnr. 221210. Put t.b.v. vrij verval systeem Afmetingen inwendig 800x800 mm Hoogte tot 1,0m Afdekplaat van beton. Afmetingen 900x900x200mm. Voorzien van mangat ø635mm. Inclusief benodigde inlaten en sparingen. Verrekening inlaten en metselsparingen conform bestekspostnr (s). 534. Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met bijbehorende rubberring.	st	2,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
531050	252699							Leveren betonput 800x800 mm. Put van geprefabriceerde betonelementen. Ten behoeve van bestekspostnr. 221220. Put t.b.v. vrij verval systeem Afmetingen inwendig 800x800 mm Hoogte tussen 1,0 en 2,0m Afdekplaat van beton. Afmetingen 900x900x200mm. Voorzien van mangat ø635mm. Inclusief benodigde inlaten en sparingen. Verrekening inlaten en metselsparingen conform bestekspostnr (s). 534. Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met bijbehorende rubberring.	st	2,00	F
531060	252699							Leveren betonput 800x800 mm. Put van geprefabriceerde betonelementen. Ten behoeve van bestekspostnr. 221230. Put t.b.v. vrij verval systeem Afmetingen inwendig 800x800 mm Hoogte groter dan 2,0m Afdekplaat van beton. Afmetingen 900x900x200mm. Voorzien van mangat ø635mm. Inclusief benodigde inlaten en sparingen. Verrekening inlaten en metselsparingen conform bestekspostnr (s). 534. Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met bijbehorende rubberring.	st	2,00	F
531070	252699							Leveren betonput 1000x1000 mm. Put van geprefabriceerde betonelementen. Ten behoeve van bestekspostnr. 221310. Put t.b.v. vrij verval systeem Afmetingen inwendig 1000x1000 mm Hoogte tot 1,0m Afdekplaat van beton. Afmetingen 900x900x200mm. Voorzien van mangat ø635mm. Inclusief benodigde inlaten en sparingen. Verrekening inlaten en metselsparingen conform bestekspostnr (s). 534. Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met bijbehorende rubberring.	st	2,00	F
531080	252699							Leveren betonput 1000x1000 mm. Put van geprefabriceerde betonelementen. Ten behoeve van bestekspostnr. 221320. Put t.b.v. vrij verval systeem Afmetingen inwendig 1000x1000 mm Hoogte tussen 1,0 en 2,0m Afdekplaat van beton. Afmetingen 900x900x200mm. Voorzien van mangat ø635mm. Inclusief benodigde inlaten en sparingen. Verrekening inlaten en metselsparingen conform bestekspostnr (s). 534. Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met bijbehorende rubberring.	st	2,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
531090	252699							Leveren betonput 1000x1000 mm. Put van geprefabriceerde betonelementen. Ten behoeve van bestekspostnr. 221330. Put t.b.v. vrij verval systeem Afmetingen inwendig 1000x1000 mm Hoogte groter dan 2,0m Afdekplaat van beton. Afmetingen 900x900x200mm. Voorzien van mangat ø635mm. Inclusief benodigde inlaten en sparingen. Verrekening inlaten en metselsparingen conform bestekspostnr (s). 534. Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met bijbehorende rubberring.	st	2,00	F
532								KUNSTSTOF PUTTEN			
532010	252699							Leveren PE-put ø315mm, zwarte deksel. Put ten behoeve van bestekspostnr. 222110. Controleput. Put, nominale middellijn 315mm Hoogte 0,43m Volledig stroomprofiel Flexibele aansluiting. Aansluitingen: ø125mm.	st	25,00	F
532020	252699							Leveren PE-put ø315mm, zwarte deksel. Put ten behoeve van bestekspostnr. 222110. Controleput. Put, nominale middellijn 315mm Hoogte 0,43m Volledig stroomprofiel Flexibele aansluiting. Aansluitingen: ø160mm.	st	25,00	F
532030	252699							Leveren PE-put ø315mm, zwarte deksel. Put ten behoeve van bestekspostnr. 222110. Controleput. Put, nominale middellijn 315mm Hoogte 0,43m Volledig stroomprofiel Flexibele aansluiting. Aansluitingen: ø200mm.	st	5,00	F
532040	252699							Leveren kunststof put ø600mm. Put ten behoeve van bestekspostnr. 222210. Put t.b.v. vrijverval systeem Put, nominale middellijn 600mm Hoogte tot 1,0m Type: Tegra Inclusief leveren afdekplaat van beton. Afmetingen 900x900x120mm. Voorzien van mangat ø635mm. Verrekening inlaten conform bestekspostnr(s). 534. Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met bijbehorende rubberring.	st	2,00	F
532050	252699							Leveren kunststof put ø600mm. Put ten behoeve van bestekspostnr. 222220. Put t.b.v. vrijverval systeem Put, nominale middellijn 600mm Hoogte tussen 1,0 en 2,0m Type: Tegra Inclusief leveren afdekplaat van beton. Afmetingen 900x900x120mm. Voorzien van mangat ø635mm. Verrekening inlaten conform bestekspostnr(s). 534. Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met bijbehorende rubberring.	st	20,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
532060	252699							Leveren kunststof put ø600mm. Put ten behoeve van bestekspostnr. 222230. Put t.b.v. vrijverval systeem Put, nominale middellijn 600mm Hoogte groter dan 2,0m Type: Tegra Inclusief leveren afdekplaat van beton. Afmetingen 900x900x120mm. Voorzien van mangat ø635mm. Verrekening inlaten conform bestekspostnr(s). 534. Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met bijbehorende rubberring.	st	20,00	F
532070	252699							Leveren kunststof put ø800mm. Put ten behoeve van bestekspostnr. 222310. Put t.b.v. vrijverval systeem Put, nominale middellijn 800mm Hoogte tot 1,0m Type: Tegra Inclusief leveren afdekplaat van beton. Afmetingen 1100x1100x120mm. Voorzien van mangat ø635mm. Verrekening inlaten conform bestekspostnr(s). 534. Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met bijbehorende rubberring.	st	2,00	F
532080	252699							Leveren kunststof put ø800mm. Put ten behoeve van bestekspostnr. 222320. Put t.b.v. vrijverval systeem Put, nominale middellijn 800mm Hoogte tussen 1,0 en 2,0m Type: Tegra Inclusief leveren afdekplaat van beton. Afmetingen 1100x1100x120mm. Voorzien van mangat ø635mm. Verrekening inlaten conform bestekspostnr(s). 534. Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met bijbehorende rubberring.	st	2,00	F
532090	252699							Leveren kunststof put ø800mm. Put ten behoeve van bestekspostnr. 222330. Put t.b.v. vrijverval systeem Put, nominale middellijn 800mm Hoogte groter dan 2,0m Type: Tegra Inclusief leveren afdekplaat van beton. Afmetingen 1100x1100x120mm. Voorzien van mangat ø635mm. Verrekening inlaten conform bestekspostnr(s). 534. Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met bijbehorende rubberring.	st	2,00	F
532100	252699							Leveren kunststof put ø1000mm. Put ten behoeve van bestekspostnr. 222410. Put t.b.v. vrijverval systeem Put, nominale middellijn 1000mm Hoogte tot 1,0m Type: Tegra Inclusief leveren afdekplaat van beton. Afmetingen 900x900x120mm. Voorzien van mangat ø635mm. Verrekening inlaten conform bestekspostnr(s). 534. Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met bijbehorende rubberring.	st	2,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
532110	252699							Leveren kunststof put ø1000mm. Put ten behoeve van bestekspostnr. 222420. Put t.b.v. vrijerval systeem Put, nominale middellijn 1000mm Hoogte tussen 1,0 en 2,0m Type: Tegra Inclusief leveren afdekplaat van beton. Afmetingen 900x900x120mm. Voorzien van mangat ø635mm. Verrekening inlaten conform bestekspostnr(s). 534. Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met bijbehorende rubberring.	st	2,00	F
532120	252699							Leveren kunststof put ø1000mm. Put ten behoeve van bestekspostnr. 222430. Put t.b.v. vrijerval systeem Put, nominale middellijn 1000mm Hoogte groter dan 2,0m Type: Tegra Inclusief leveren afdekplaat van beton. Afmetingen 900x900x120mm. Voorzien van mangat ø635mm. Verrekening inlaten conform bestekspostnr(s). 534. Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met bijbehorende rubberring.	st	2,00	F
533								PUTRANDEN			
533010	252799							Leveren putrand t.b.v. schoon water riolering. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 224110. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel voor zwaar verkeer. Type: TBS type 313 VERWO of gelijkwaardig. Hoogte: 240 mm, dagmaat ø800mm Putrand met opschrift "RW".	st	25,00	F
533020	252799							Leveren putrand t.b.v. vuil water riolering. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 224110. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel voor zwaar verkeer. Type: TBS type 313 VERWO of gelijkwaardig. Hoogte: 240 mm, dagmaat ø800mm Putrand met opschrift "VW".	st	25,00	F
533030	252799							Leveren putrand t.b.v. drainage. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 224110. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel voor zwaar verkeer. Type: TBS type 313 VERWO of gelijkwaardig. Hoogte: 240 mm, dagmaat ø800mm Putrand met opschrift "Drain".	st	6,00	F
533040	252799							Leveren putrand. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 224110. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel voor zwaar verkeer. Type: TBS type 313 VERWO of gelijkwaardig. Hoogte: 240 mm, dagmaat ø800mm Putrand zonder opschrift.	st	10,00	F
533050	252799							Leveren stelringen H= 50mm. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 224110 en 224220. Stelring van beton, afmetingen inwendig ø600mm. Hoogte 50 mm. Afmeting uitwendig: ø960mm.	st	20,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
533060	252799							Leveren stelringen H= 80mm. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 224110 en 224220. Stelring van beton, afmetingen inwendig ø600mm. Hoogte 80 mm. Afmeting uitwendig: ø960mm.	st	25,00	F
533070	252799							Leveren stelringen H= 110mm. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 224110 en 224220. Stelring van beton, afmetingen inwendig ø600mm. Hoogte 110 mm. Afmeting uitwendig: ø960mm.	st	15,00	F
534								PREFAB INLATEN EN SPARINGEN			
5341								<u>Inlaten in betonriolering</u>			
534110	252199							Meerprijs inlaat in betonriool, 125mm. Meerprijs t.b.v. standaard gefabriceerde inlaat. 125 mm in een betonbuis. Inclusief ingestorte mof met rubbermanchet.	st	2,00	F
534120	252199							Meerprijs inlaat in betonriool, 160mm. Meerprijs t.b.v. standaard gefabriceerde inlaat. 160 mm in een betonbuis. Inclusief ingestorte mof met rubbermanchet.	st	2,00	F
5342								<u>Inlaten in betonputten t.b.v. PVC leidingen</u>			
534210	252699							Meerprijs inlaat in betonput, 125mm. Meerprijs t.b.v. standaard gefabriceerde inlaat 125mm in een betonput. Inclusief ingestorte mof met rubbermanchet.	st	2,00	F
534220	252699							Meerprijs inlaat in betonput, 160mm. Meerprijs t.b.v. standaard gefabriceerde inlaat 160mm in een betonput. Inclusief ingestorte mof met rubbermanchet.	st	2,00	F
534230	252699							Meerprijs inlaat in betonput, 200mm. Meerprijs t.b.v. standaard gefabriceerde inlaat 200mm in een betonput. Inclusief ingestorte mof met rubbermanchet.	st	2,00	F
534240	252699							Meerprijs inlaat in betonput, 315mm. Meerprijs t.b.v. standaard gefabriceerde inlaat 315mm in een betonput. Inclusief ingestorte mof met rubbermanchet.	st	2,00	F
534250	252699							Meerprijs inlaat in betonput, 400mm. Meerprijs t.b.v. standaard gefabriceerde inlaat 400mm in een betonput. Inclusief ingestorte mof met rubbermanchet.	st	2,00	F
5343								<u>Inlaten in betonputten t.b.v. beton leidingen</u>			
534310	252699							Meerprijs inlaat in betonput, 300mm. Meerprijs t.b.v. standaard gefabriceerde inlaat 300mm in een betonput. Verbinding met bijbehorende rubberring.	st	2,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
534320	252699							Meerprijs inlaat in betonput, 400mm. Meerprijs t.b.v. standaard gefabriceerde inlaat 400mm in een betonput. Verbinding met bijbehorende rubberring.	st	2,00	F
5344								<u>Inlaten in kunststofputten t.b.v. PVC leidingen</u>			
534410	252699							Meerprijs inlaat in kunststofput, 125mm. Meerprijs t.b.v. standaard gefabriceerde inlaat 125mm in een kunststofput. Inclusief rubbermanchet.	st	2,00	F
534420	252699							Meerprijs inlaat in kunststofput, 160mm. Meerprijs t.b.v. standaard gefabriceerde inlaat 160mm in een kunststofput. Inclusief rubbermanchet.	st	20,00	F
534430	252699							Meerprijs inlaat in kunststofput, 200mm. Meerprijs t.b.v. standaard gefabriceerde inlaat 200mm in een kunststofput. Inclusief rubbermanchet.	st	20,00	F
534440	252699							Meerprijs inlaat in kunststofput, 315mm. Meerprijs t.b.v. standaard gefabriceerde inlaat 315mm in een kunststofput. Inclusief rubbermanchet.	st	15,00	F
534450	252699							Meerprijs inlaat in kunststofput, 400mm. Meerprijs t.b.v. standaard gefabriceerde inlaat 400mm in een kunststofput. Inclusief rubbermanchet.	st	2,00	F
534460	252699							Meerprijs inlaat in kunststofput, 500mm. Meerprijs t.b.v. standaard gefabriceerde inlaat 500mm in een kunststofput. Inclusief rubbermanchet.	st	2,00	F
5345								<u>Sparingen in betonput</u>			
534510	252699							Meerprijs sparing in betonput, 300x300mm. Meerprijs t.b.v. standaard gefabriceerde metselsparing in een betonput. Afmetingen sparing 300x300mm.	st	2,00	F
534520	252699							Meerprijs sparing in betonput, 400x400mm. Meerprijs t.b.v. standaard gefabriceerde metselsparing in een betonput. Afmetingen sparing 400x400mm.	st	2,00	F
534530	252699							Meerprijs sparing in betonput, 500x500mm. Meerprijs t.b.v. standaard gefabriceerde metselsparing in een betonput. Afmetingen sparing 500x500mm.	st	2,00	F
54								KOLKEN			
540010	100404							Leveren betonproducten. Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW, bouwstofgroep 14 van toepassing	st	20,00	F
		1						Product: Straatkolk klasse Y type STR 9737 met ES-sluiting.	st		20,00
			1					Constructie: eendelig.			
				1				Ten behoeve van bestekspostnr(s). 241010			
					1			Leveren op plaats van verwerking			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
540020	100404						Leveren betonproducten. Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW, bouwstofgroep 14 van toepassing Product: Trottoirkolk klasse Y type TRK 4718 met ES-sluiting Constructie: eendelig. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 243010 1 Leveren op plaats van verwerking	st	20,00 F	
		1						st		20,00 L
		1								
540030	100404						Leveren betonproducten. Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW, bouwstofgroep 14 van toepassing Product: Trottoirkolk klasse Y type TRK 4718 met ES-sluiting Constructie: eendelig. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 242010 1 Leveren op plaats van verwerking	st	10,00 F	
		1						st		10,00 L
		1								
540040	252699						Leveren stankafsluiter straatkolk. Ten behoeve van bestekspostnr. 244010. Stankafsluiter t.b.v. straatkolk, diverse typen.	st	45,00 F	
540050	252699						Leveren stankafsluiter trottoirkolk. Ten behoeve van bestekspostnr. 244010. Stankafsluiter t.b.v. trottoirkolk, diverse typen.	st	30,00 F	
540060	252699						Leveren stankafsluiter tegelpadkolk. Ten behoeve van bestekspostnr. 244010. Stankafsluiter t.b.v. tegelpadkolk, diverse typen.	st	10,00 F	
540070	252699						Leveren dekselpen kolk. Ten behoeve van bestekspostnr. 244020. Dekselpen t.b.v. kolk, diverse typen.	st	25,00 F	
55							BETONSTRAATSTENEN			
550010	831603						Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen standaard keiformaat Kleur: heidepaars Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	3.000,00 F	3.000,00 L
		3								
		3								
550020	831603						Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen standaard keiformaat Betreft bisschopsmutsen. Kleur: heidepaars Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	40,00 F	40,00 L
		3								
		3								
550030	831603						Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen standaard keiformaat Betreft halve betonstraatsteen. Kleur: heidepaars Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	20,00 F	20,00 L
		3								
		3								
550040	831603						Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen standaard keiformaat Kleur: zwart Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	900,00 F	900,00 L
		3								
		3								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
550050	831603			3				Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen standaard keiformaat Betreft bisschopsmutsen. Kleur: zwart Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	20,00 F	20,00 L
550060	831603			3				Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen standaard keiformaat Betreft halve betonstraatsteen. Kleur: zwart Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	20,00 F	20,00 L
550070	831603			3				Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen standaard keiformaat Kleur: grijs Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	17.000,00 F	17.000,00 L
550080	831603			3				Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen standaard keiformaat Betreft bisschopsmutsen. Kleur: grijs Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	350,00 F	350,00 L
550090	831603			3				Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen standaard keiformaat Betreft halve betonstraatsteen. Kleur: grijs Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	150,00 F	150,00 L
550100	831603			3				Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen standaard keiformaat Kleur: rood Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	150,00 F	150,00 L
550110	831603			3				Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen standaard keiformaat Betreft bisschopsmutsen. Kleur: rood Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	15,00 F	15,00 L
550120	831603			3				Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen standaard keiformaat Betreft halve betonstraatsteen. Kleur: rood Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	15,00 F	15,00 L
550130	831603			3				Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen standaard keiformaat Betreft verkeersstenen Kleur: verkeerswit Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	40,00 F	40,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID	
		1	2	3	4	5			RESULTAATS- VERPLICHTING	TER INLICHTING		
550140	831603		2				Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen standaard dikformaat Kleur: heidepaars Dikte 80 mm	st	25,00	F	25,00	L
			3				1 Leveren op plaats van verwerking	st				
550150	831603		9				Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen dubbelformaat Kleur: diverse kleuren Dikte 80 mm	st	60,00	F	60,00	L
			3				1 Leveren op plaats van verwerking	st				
550160	831603		9				Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen 140 x 140 mm Kleur: diverse kleuren Dikte 60 mm	st	60,00	F	60,00	L
			1				1 Leveren op plaats van verwerking	st				
550170	831603		9				Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen 105 x 105 mm Kleur: diverse kleuren Dikte 80 mm	st	60,00	F	60,00	L
			3				1 Leveren op plaats van verwerking	st				
56							STRAATBAKSTENEN					
560010	831602		9				Leveren straatbakstenen. Straatbakstenen: standaard keiformaat Dikte 100 mm Kleur: rood / bruin	st	300,00	F	300,00	L
							1 Leveren op plaats van verwerking	st				
560020	831602		9				Leveren straatbakstenen. Straatbakstenen: standaard dikformaat Dikte 100 mm Kleur: rood / bruin	st	300,00	F	300,00	L
							1 Leveren op plaats van verwerking	st				
560030	831602		9				Leveren straatbakstenen. Straatbakstenen: standaard waalformaat Dikte 100 mm Kleur: rood / bruin	st	300,00	F	300,00	L
							1 Leveren op plaats van verwerking	st				
57							BETONTEGELS					
570010	831604		1				Leveren betontegels. Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45 Kleur: grijs	st	300,00	F	300,00	L
							1 Leveren op plaats van verwerking	st				
570020	831604		1				Leveren betontegels. Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45 Kleur: structuur beige	st	55,00	F	55,00	L
							1 Leveren op plaats van verwerking	st				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
570030	831604		3				Leveren betontegels. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: grijs 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	50,00 F	50,00 L
570040	831604		3				Leveren betontegels. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: structuur beige 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	50,00 F	50,00 L
570050	831604		3				Leveren betontegels. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: rood 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	250,00 F	250,00 L
570060	831604		5				Leveren betontegels. Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140 Kleur: grijs 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	25,00 F	25,00 L
570070	831604		5				Leveren betontegels. Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140 Kleur: structuur beige 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	20,00 F	20,00 L
570080	831604		5				Leveren betontegels. Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140 Kleur: rood 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	20,00 F	20,00 L
570090	831604		9				Leveren betontegels. Betontegels 400 x 400 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Kleur: zwart 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	60,00 F	60,00 L
570100	831604		9				Leveren betontegels. Betontegels 400 x 400 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Kleur: Merwebasalt zwart 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	70,00 F	70,00 L
570110	831604		1				Leveren betontegels. Betontegels 150 x 300 x 45 mm Kleur: grijs 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	70,00 F	70,00 L
570120	831604		1				Leveren betontegels. Betontegels 150 x 300 x 45 mm Kleur: structuur beige 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	90,00 F	90,00 L
570130	831604		3				Leveren betontegels. Betontegels 150 x 300 x 60 mm Kleur: grijs 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	80,00 F	80,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
570140	831604			3				Leveren betontegels. Betontegels 150 x 300 x 60 mm Kleur: structuur beige 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	25,00 F		25,00 L
570150	831604			3				Leveren betontegels. Betontegels 150 x 300 x 60 mm Kleur: rood 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	45,00 F		45,00 L
570160	831604			5				Leveren betontegels. Betontegels 150 x 300 x 80 mm Kleur: grijs 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	55,00 F		55,00 L
570170	831604			5				Leveren betontegels. Betontegels 150 x 300 x 80 mm Kleur: structuur beige 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	25,00 F		25,00 L
570180	831604			5				Leveren betontegels. Betontegels 150 x 300 x 80 mm Kleur: rood 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	25,00 F		25,00 L
570190	831604			9				Leveren betontegels. Gitruittegel 300 x 300 x 60 mm Kleur: zwart 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	150,00 F		150,00 L
570200	831604			9				Leveren betontegels. Betontegel met rubber deklaag 300 x 300 x 60 mm 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	20,00 F		20,00 L
570210	831604			9				Leveren betontegels. Verkeerstegel 300 x 300 x 60 mm Kleur: zwart/wit. Diverse soorten. 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	5,00 F		5,00 L
570220	831604			9				Leveren betontegels. Verkeerstegel 500 x 500 x 80 mm Kleur: zwart/wit. Diverse soorten. 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	5,00 F		5,00 L
58								BETONBANDEN				
580010	831608			9				Leveren rechte opsluitband van beton. Deklaag: grijs Profiel 80 x 200 mm - recht 1 Werkende lengte 1 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	20,00 F		20,00 L
580020	831610			9				Leveren bochtband - opsluitband van beton. Deklaag: grijs Profiel 80 x 200 mm - bocht 1 Werkende lengte 0,785 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	5,00 F		5,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
580030	831608							Leveren rechte opsluitband van beton.	st	15,00	F	
				9				Deklaag: grijs				
				5				Profiel 100 x 200 mm - recht	st			15,00 L
						1		Werkende lengte 1 m				
						1		Leveren op plaats van verwerking				
580040	831610							Leveren bochtband - opsluitband van beton.	st	3,00	F	
				9				Deklaag: grijs				
				5				Profiel 100 x 200 mm - bocht	st			3,00 L
						1		Werkende lengte 0,785 m				
						1		Leveren op plaats van verwerking				
580050	831608							Leveren rechte opsluitband van beton.	st	15,00	F	
				9				Deklaag: grijs				
				5				Profiel 100 x 200 mm - recht, type gazonband	st			15,00 L
						1		Werkende lengte 1 m				
						1		Leveren op plaats van verwerking				
580060	831610							Leveren bochtband - opsluitband van beton.	st	3,00	F	
				9				Deklaag: grijs				
				5				Profiel 100 x 200 mm - bocht, type gazonband	st			3,00 L
						1		Werkende lengte 0,785 m				
						1		Leveren op plaats van verwerking				
580070	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	25,00	F	
				9				Deklaag: grijs				
				3				Profiel 130/150 x 250 mm - recht	st			25,00 L
						1		Werkende lengte 1 m				
						1		Leveren op plaats van verwerking				
580080	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	3,00	F	
				9				Deklaag: grijs				
				3				Profiel 130/150 x 250 mm - bocht	st			3,00 L
						2		Werkende lengte 0,785 m				
						1		Leveren op plaats van verwerking				
580090	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	2,00	F	
				9				Deklaag: grijs				
						1		Verloopband van 130/150 x 250 naar 150 x 250mm.	st			2,00 L
						3		Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm				
						1		Werkende lengte 1 m				
						1		Leveren op plaats van verwerking				
580100	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	2,00	F	
				9				Deklaag: grijs				
						1		Verloopband van 130/150 x 250 naar 40/120 x 250mm.	st			2,00 L
						3		Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm				
						1		Werkende lengte 1 m				
						1		Leveren op plaats van verwerking				
580110	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	4,00	F	
				9				Deklaag: grijs				
						1		Hoekstuk 45°	st			4,00 L
						3		Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm				
						1		Werkende lengte 0,5 m				
						1		Leveren op plaats van verwerking				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
580120	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	3,00	F	
				9				Deklaag: grijs				
				1				Hoekstuk 90°	st			3,00 L
					3			Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm				
						1		Werkende lengte 0,5 m				
						1		Leveren op plaats van verwerking				
580130	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	3,00	F	
				9				Deklaag: grijs				
				1				Hoekstuk 135°	st			3,00 L
					3			Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm				
						1		Werkende lengte 0,5 m				
						1		Leveren op plaats van verwerking				
580140	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	3,00	F	
				9				Deklaag: grijs				
				1				Hoekblok 90°	st			3,00 L
					3			Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm				
						1		Werkende lengte 0,5 m				
						1		Leveren op plaats van verwerking				
580170	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	20,00	F	
				9				Deklaag: grijs				
					6			Profiel 180/200 x 250 mm - recht	st			20,00 L
						1		Werkende lengte 1 m				
						1		Leveren op plaats van verwerking				
580180	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	5,00	F	
				9				Deklaag: grijs				
					6			Profiel 180/200 x 250 mm	st			5,00 L
						1		Werkende lengte 0,785 m				
						1		Leveren op plaats van verwerking				
580190	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	3,00	F	
				9				Deklaag: grijs				
				1				Hoekstuk 90°	st			3,00 L
					6			Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm				
						1		Werkende lengte 0,5 m				
						1		Leveren op plaats van verwerking				
580200	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	15,00	F	
				9				Deklaag: grijs				
					9			Profiel 40/120 x 200 mm rijwielpadband - recht	st			15,00 L
						1		Werkende lengte 1 m				
						1		Leveren op plaats van verwerking				
580210	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	3,00	F	
				9				Deklaag: grijs				
					9			Profiel 40/120 x 200 mm rijwielpadband - bocht	st			3,00 L
						1		Werkende lengte 0,785 m				
						1		Leveren op plaats van verwerking				
580250	831699							Leveren inritbanden van beton. Profiel 450 x 180 x 1000 mm (13/15) Tussenstuk, werkende lengte 1 m Eindstuk links, werkende lengte 1 m Eindstuk rechts, werkende lengte 1 m Leveren op plaats van verwerking.	st	3,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5					
580260	831699						Leveren inritbanden van beton. Profiel 600 x 200 x 300 mm Tussenstuk, werkende lengte 0,30 m Eindstuk links, werkende lengte 0,30 m Eindstuk rechts, werkende lengte 0,30 m Leveren op plaats van verwerking.	st	3,00	F	
580270	831699						Leveren inritbanden van beton. Profiel 600 x 200 x 500 mm Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m Eindstuk links, werkende lengte 0,50 m Eindstuk rechts, werkende lengte 0,50 m Leveren op plaats van verwerking.	st	15,00	F	
580280	831699						Leveren stootband van beton. Profiel stootband 200 x 200 x 1000mm, met 1 ronde kant. Deklaag: grijs. Werkende lengte 1000 mm Leveren op plaats van verwerking.	st	5,00	F	
580290	831699						Leveren boomkrans. Boomkrans bestaande uit: - 4 hoekstukken - tussenstuk Maatvoering 900 x 900 mm Leveren op plaats van verwerking.	st	5,00	F	
580300	831699						Leveren boomkrans. Boomkrans bestaande uit: - 4 hoekstukken - tussenstuk Maatvoering 1200 x 1200 mm Leveren op plaats van verwerking.	st	5,00	F	
59							ZAND EN GROND / FUNDERINGEN				
591							ZAND EN GROND				
591010	220321	1					Leveren grond. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarde	m3	500,00	F	
			1				Grondsoort: zand voor zandbed Grond al dan niet van natuurlijke oorsprong, ter keuze van de aannemer.	m3			500,00 L
				1		1	Leveren op de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
591020	220321	1					Leveren grond. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarde	m3	10,00	F	
			3				Grondsoort: brekerzand Grond van natuurlijke oorsprong	m3			10,00 L
				1		1	Leveren op de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
591030	220321	1						Leveren grond. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarde Grondsoort: drainzand Grond van natuurlijke oorsprong Leveren op de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	40,00 F		
		7							m3		40,00 L	
		1										
		1										
591040	220321	1						Leveren grond. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarde Grondsoort: steenslag gradatie 4/32 Grond van natuurlijke oorsprong Leveren op de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking t.b.v. bestekspostnr(s). 233010 en 233020.	m3	40,00 F		
		7							m3		40,00 L	
		1										
		1										
592								FUNDERINGEN				
592010	800221							Leveren van ongebonden steenmengsel voor een wegfundering van steenmengsel. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 331, 332 en 333.	ton	56,00 F		
		7						Menggranulaat ...	ton		56,00 L	
		2						Sortering 0/31,5				
		1						Plaats van levering: op plaats van verwerking.				
592020	800222							Leveren van hydraulisch gebonden steenmengsel voor een wegfundering. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 334, 335 en 336.	ton	74,00 F		
		1						Hydraulisch menggranulaat	ton		74,00 L	
		2						Sortering 0/45				
		1						Plaats van levering: op plaats van verwerking.				
592030	800222							Leveren van hydraulisch gebonden steenmengsel voor een wegfundering. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 334, 335 en 336.	ton	74,00 F		
		2						Hydraulisch betongranulaat	ton		74,00 L	
		2						Sortering 0/45				
		1						Plaats van levering: op plaats van verwerking.				
593								GRONDDOEK				
593010	810199							Leveren anti worteldoek. Betreft: waterdoorlatende anti-worteldoek Type: Jojotex NG12 Ten behoeve van bestekspostnr(s). 233010 en 233020 Leveren op de plaats van verwerking.	m2	50,00 F		
594								CEMENT				
594110	220399							Leveren zak snelcement. Betreft: snelcement 25 kg zak. Leveren op de plaats van verwerking.	st st	20,00 F		20,00 L
594120	220399							Leveren zak cement. Betreft: cement 25 kg zak. Leveren op de plaats van verwerking.	st st	25,00 F		25,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
594130	220399							Leveren zak betonspecie. Betreft: betonspecie 25 kg zak. Leveren op de plaats van verwerking.	st st	25,00 F		25,00 L
594140	220399							Leveren zak snelbeton. Betreft: snelbeton 25 kg zak. Leveren op de plaats van verwerking.	st st	20,00 F		20,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODENUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
8								WERK VAN ALGEMENE AARD			
81								T.B.S. WERKNEMERS Betreft het ter beschikking stellen van personeel tijdens werkzaamheden op normale werktijden zoals omschreven in deel 3, artikel 01.01.15 van dit bestek.			
810010	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bouwplaatswerknemer functiegroep B (overeenkomstig de cao bouwnijverheid): grondwerker Inclusief vervoer.	uur	80,00 F	
			2								
810020	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bouwplaatswerknemer functiegroep D (overeenkomstig de cao bouwnijverheid): grondwerker Inclusief vervoer.	uur	40,00 F	
			4								
810030	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Koppel straatmaker(s), inclusief: vervoer, klein gereedschap en trilmaterieel.	uur	80,00 F	
			9								
810040	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Uitvoerder Inclusief vervoer.	uur	80,00 F	
			9								
810050	100599							T.b.s. ploeg, met bus en materieel. Ter beschikking stellen van ploeg, met bus en materieel bestaande uit de volgende onderdelen: - rioolafsluiter 15/25 Lansas - rioolafsluiter 7,520 Lansas - kabelhaspel 42,0 Blackmaster - aggregaat 3 kw, Lifter - waterpomp 15 LD 315 Lombardini - roterende laser Topcon - mini knipper Vano - trilstampers bs60y Wacker - toestel b2a Sokkisha - boormachine 220 v Hitachi - slijptol G23 S Hitachi - slijptol G13 SD Hitachi - clokpomp 0,75 kW Ebara - accuboormachine DN-7-DV Hitachi - kabelzoeker voor diverse kabels U-scan - ladder 3 delen met vergrendeling riool BTN - boormachine (boorhamer) Boschy - locatie zender (traceren van riool) ontvanger radio Detection - boormachine diameter 125/160/250 en 315 mm - gereedschapskist met schoppen, spaden, meetlint, tangen en sleutels - watertank 60 ltr - set schrikhekken compleet - set schildjes - set voorrangregelingborden type: F05 en F06 - aanhangwagen 3.5 ton. De bus moet 24 uur per dag bereikbaar zijn en binnen één uur op locatie van de calamiteit kunnen zijn.	uur	100,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
82								T.B.S. MATERIEEL			
820010	100516							Inzetten van een vrachtauto. Betreft: inzet van vrachtauto 6*6. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 12 ton Zelflossend Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00 F	
		4				1					
							1				
							1				
820020	100516							Inzetten van een vrachtauto. Betreft: inzet van vrachtauto 6*6. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 16 ton Driezijdig hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00 F	
		5									
			3								
						1					
							1				
820030	100516							Inzetten van een vrachtauto. Betreft: inzet van vrachtauto 4*4. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 3 ton Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	30,00 F	
		9									
						1					
820040	100516							Inzetten van een vrachtauto. Betreft: inzet van vrachtauto 4*4. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 3 ton Driezijdig hydraulisch kipbaar Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	60,00 F	
		9									
			3								
						1					
820050	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: kraan ten behoeve van graafwerkzaamheden. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	30,00 F	
		5									
						1					
820060	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: minigraver. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,2 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	60,00 F	
		1									
						1					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
83								VERKEERSMAATREGELEN De aannemer dient minimaal 2 weken voor start uitvoering de weggebruiker te voorzien van informatie betreffende: - duur / ingang van afzettingen,omleidingen en werkzaamheden; - en alle overige van belang zijnde informatie. Verkeersvoorzieningen dienen voorafgaand aan de werkzaamheden aangebracht te zijn. Kosten voor het aanbrengen en verwijderen van alle omleidingen en afzettingen zijn inclusief alle benodigde veiligheids- / verkeersmaatregelen (incl materieel/ materiaal / personeel) tijdens plaatsing en verwijderen. Aannemer is verantwoordelijk voor het instandhouden en het controleren van de verkeersvoorzieningen. Direct na afloop van de werkzaamheden deze voorzieningen weer verwijderen. De kosten van bovenstaande bijbehorende werkzaamheden dienen in de eenheidsprijzen van onderliggende bestekposten van deze bestekparagraaf inbegrepen te zijn. Verkeersvoorzieningen en plaatsen/verwijderen uitvoeren conform CROW 96/b - betreft afzettingen voor beide zijden van de weg - afzettingen betreft alle stroken: rijbaan, voet- fiets en parkeerstroken etc. Inclusief op en afdraaien (begin / einde werkdag)			
831								VERKEERSMAATREGELEN De verkeersmaatregelen zoals genoemd in deze paragraaf hebben enkel betrekking op de verkeersmaatregelen op en rond het werkterrein. Tijdelijke verkeersmaatregelen opnemen in LTC, volgens bestekspostnr. 850060.			
8310								<u>Plannen</u>			
831010	623099							Maken verkeersplan tbv afzetting + omleidingsroute. Betreft: opstellen verkeersplan t.b.v. bestekpost 831110 Verkeersplan en tekening voor de werkzaamheden per afsluiting / omleiding conform de gestelde eisen CROW 96b. Digitale ondergrond beschikbaar in MicroStation V8 DGN formaat betreft het uitwerken van verkeersmaatregelen en omleidingsroutes Fase uit te werken volgens de deelopdracht Tekeningen aanleveren op schaal 1: 500 / 1 : 200 Formaat van tekeningen maximaal A0 Tekeningen uitwerken in kleur Tekeningen analoog en digitaal aanleveren Aantal afdrukken in kleur per tekening 2x Tekeningen aanleveren in DGN-formaat (MicroStation V8) De tekeningen dienen minimaal 4-weken voor aanvang van de werkzaamheden ter goedkeuring/acceptatie te worden ingediend bij de directie.	keer	100,00	F
8311								<u>Verkeersmaatregelen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
831110	620299						<p>Toepassen gehele rijbaan afzetting. Ten behoeve van: hele rijbaan afzetting(en) (rijbaan afsluiting) conform CROW 96b Het betreft afzetting over de gehele breedte van de rijbaan per straat. Betreft het aanbrengen, instandhouden, verplaatsen en verwijderen van de afzetting over de gehele uitvoeringsduur. Rekening houden met een uitvoeringsduur van 1 week. Toepassen afzetting rijbaan, pijlborden en waarschuwborden t.b.v. zijwegen en (voor)aankondigingen. Rekening houden met:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 8 afzethekken van 2,5 m - 4 tekstborden (aankondiging) - 4 W.I.U.-borden - 4 verkeersborden (divers) - 4 pijlborden <p>Incl benodigde buispalen en grondpots Vooraankondiging 2 weken voorafgaand aan uitvoering aanbrengen. Dit is inclusief aanbrengen, instandhouden, verplaatsen en verwijderen Incl benodigde bevestigingsmiddelen en verkeersbordpalen Met materiaal van de aannemer</p>	keer	100,00	F
831120	620299						<p>Toepassen afzetting (kleinschalige werken) Betreft het aanbrengen, instandhouden, verplaatsen en verwijderen van een afzetting. Betreft o.a. voetpad afzetting, plaatselijke afzetting rijbanen, parkeervakken e.a. . Afzetting wordt per ploeg per dag éénmalig in rekening gebracht ongeacht het aantal werklocaties. Inclusief tussentijdse verplaatsing. De afzetting bestaat uit:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 afzethekken van 2,5 m - 2 tekstborden - 2 W.I.U.-borden - 2 verkeersborden (divers) - 10 geleidebakens (schildjes) <p>Retroflecterend, klasse 3 Diamond Grade Dit is inclusief aanbrengen, instandhouden, verplaatsen en verwijderen van alle materieel. incl benodigde bevestigingsmiddelen en verkeersbordpalen Met materiaal van de aannemer</p>	keer	200,00	F
832							OVERIGE VERKEERSMAATREGELEN			
8321							<u>Schotten</u>			
832110	101416						<p>Aanbrengen platen of schotten (voetgangers). Gerekend wordt met een lengte korter dan 10m. Platen of schotten ten behoeve van de bereikbaarheid van: woningen / percelen</p>	m	100,00	F
		1					Enkele strook (stroken) in de lengterichting, lang ca. 2,0 m, strookbreedte ca. 0,80 m			
			9				Houten schot: ten minste 800 mm breed x ten minste 24 mm dik			
				1	2					
832120	101416						<p>Aanbrengen platen of schotten (voetgangers). Gerekend wordt met een lengte tussen 10 en 20m. Platen of schotten ten behoeve van de bereikbaarheid van: woningen / percelen</p>	m	50,00	F
		1					Enkele strook (stroken) in de lengterichting, lang ca. 2,0 m, strookbreedte ca. 0,80 m			
			9				Houten schot: ten minste 800 mm breed x ten minste 24 mm dik			
				1	2					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
832130	101416	1						Aanbrengen platen of schotten (voetgangers). Gerekend wordt met een lengte groter dan 20m. Platen of schotten ten behoeve van de bereikbaarheid van: woningen / percelen Enkele strook (stroken) in de lengterichting, lang ca. 2,0 m, strookbreedte ca. 0,80 m Houten schot: ten minste 800 mm breed x ten minste 24 mm dik	m	25,00	F
8322								<u>Rijplaten</u>			
832210	101402	1						Toepassen rijplatenbaan. Gerekend wordt met een lengte korter dan 10m. Verplaatsen: Rijplatenbaan ten behoeve van de bereikbaarheid van: aanliggende percelen en/of panden T.b.v. licht en middelzwaar verkeer Afmetingen: 6000 x 1800 x 14 mm.	m	100,00	F
832220	101402							Toepassen rijplatenbaan. Gerekend wordt met een lengte tussen de 10 en 20m. Verplaatsen: Rijplatenbaan ten behoeve van de bereikbaarheid van: aanliggende percelen en/of panden T.b.v. licht en middelzwaar verkeer Afmetingen: 6000 x 1800 x 14 mm.	m	50,00	F
832230	101402	1						Toepassen rijplatenbaan. Gerekend wordt met een lengte langer dan 20m. Verplaatsen: Rijplatenbaan ten behoeve van de bereikbaarheid van: aanliggende percelen en/of panden T.b.v. licht en middelzwaar verkeer Afmetingen: 6000 x 1800 x 14 mm.	m	25,00	F
8323								<u>Bouwhekken</u>			
832310	101399							Toepassen tijdelijke bouwhekken. Situering: nader te bepalen locatie. Betreft: huur bouwhekken met een hoogte van 2,0m.	week	60,00	F
84								SERVICE EN ONDERHOUD			
840010	100599							Beschikbaar houden van personeel en materieel. Ten behoeve van de volgende werkzaamheden calamiteitendienst. de aannemer dient rekening te houden met: - wachtsman Gedurende de gehele looptijd van de RAW-raamovereenkomst. In de volgende perioden: buiten de normale werktijden.	week	100,00	F
85								BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN			
850								BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN ALGEMEEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
850010	100101	1						Opstellen van een deelopdracht. Betreft het maken van een deelopdracht Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: werkzaamheden voorkomend in deze raamovereenkomst. Met inbegrip van het maken van het verkeersplan zoals beschreven in hoofdstuk 83.	keer	350,00	F
850020	102199							KLIC-melding. Betreft: het verrichten van KLIC-meldingen ten behoeve van alle benodigde graafwerkzaamheden.	st	60,00	F
850030	220099							Partijkeuringen grond. Betreft: het verrichten van partijkeuringen ten behoeve van vrijgekomen grond.	st	20,00	F
850040	102199							Opstellen dagboek AC leidingen. Betreft: het opstellen van een draaiboek ten behoeve van het verwijderen van AC persleidingen, te verwijderen conform bestekspostnr(s). 181750 t/m 181770, 181850 t/m 181870 en 181950 t/m 181970. Hierin dient te worden opgenomen: - hoe wordt omgegaan met het verwijderen van AC leidingen; - hoe wordt omgegaan met het opslaan van AC leidingen; - hoe wordt omgegaan met het afvoeren van AC leidingen; - welke maatregelen worden genomen t.b.v. het veilig werken met AC leidingen. E.e.a. conform de richtlijnen van het bouwstoffenbesluit en het V&G-plan op te stellen door de aannemer. Het draaiboek dient minimaal 2 weken na gunning van de werkzaamheden in 2-voud aan de directie te worden overhandigd.	keer	10,00	F
850050	101199							Maken plan vrijgekomen materialen. Opstellen van een plan hoe om te gaan met vrijgekomen materialen (Deel 3, paragraaf 01.17.07). AC-leidingen behandelen volgens dagboek in bestekspostnr. 850040.	keer	20,00	F
850060	102399							Verkeersmaatregelen aanmelden in LTC. Betreft: melden van tijdelijke verkeersmaatregelen bij werkzaamheden in LTC. Uitgangspunt is 350 meldingen per jaar (onderhoud en calamiteit) en 20% daarvan is LTC nodig.	st	70,00	F
850070	101399							Toepassen tijdelijke voorzieningen. Betreft: het toepassen van tijdelijke voorzieningen t.b.v. het bereikbaar houden van percelen, brandkranen, sifons afsluiters, kabelmoffen, putafdekkingen van riolering, gemalen en andere door de directie aan te wijzen delen door de directie (bijv. plaatsen schotten, loopplanken, bebording etc.). Met materiaal van de aannemer. In overleg met de directie. Gerekend met 20 keer per jaar.	keer	20,00	F
850080	102399							Communicatie met omwonenden. Betreft: uren voor overleg met eigenaren/ omwonenden t.a.v. het bereikbaar houden van percelen en inspanningen welke de aannemer moet doen om hinder zo veel als mogelijk te beperken. Gerekend met 100 uur per jaar.	uur	100,00	F
850090	101199							Bereikbaar houden ondergrondse huisvuilcontainers. Betreft: het bereikbaar houden ondergrondse huisvuilcontainers De aannemer zorgt dat ondergrondse containers ten alle tijden, voor voetgangers en minder validen, bereikbaar blijven voor omwonenden. Met materiaal van de aannemer.	keer	20,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
850100	101199							Verzamelen huisvuilcontainers bewoners. Betreft: het verzamelen van huisvuil(containers) van de bewoners. De aannemer zorgt dat het huisvuil, op ophaaldagen van de afvalcontainers, vanaf de aan het werk grenzende percelen die voor de vrachtauto van de reinigingsdienst niet bereikbaar zijn, naar één of meerdere centrale plaatsen worden gebracht die wel bereikbaar zijn voor de vrachtauto van de reinigingsdienst Na lediging van de containers zal de aannemer deze terugplaatsen bij de desbetreffende percelen Locatie voor het verzamelen van de containers dient (bij twijfel) in overleg met de directie te worden bepaald Ophalen is per straat éénmaal per week gedurende de gehele periode van de onderhouds-/ calamiteit- werkzaamheden. Het verzamelen van alle containers in één straat in 1 week wordt als 1 keer beschouwd.	keer	50,00	F
851								BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN BIJ ONDERHOUD			
851010	102399							Onderzoeksuren t.b.v. inschatting werkzaamheden. Betreft: alle uren welke nodig zijn voor de juiste inschatting van de situatie na een melding: - welke werkzaamheden van toepassing zijn; - welk materiaal / materieel nodig is. - welk personeel nodig is. Alle onderhoudswerkzaamheden n.a.v. een melding Gerekend met 100 meldingen per jaar en gem. 2 uur onderzoekstijd per melding. Hoeveelheid resultaatsverplichting is op jaarbasis.	uur	200,00	F
851020	102399							Informatiebrieven aanwonenden. Betreft: het informeren van bewoners over de afsluitingen en voortgang van het onderhoudswerk. D.m.v. brief informeren over de aard van het werk, evt. tijdelijke afsluiting en de planning. Gerekend met 200 brieven per jaar en één uur per op te stellen brief. Hoeveelheid resultaatsverplichting is op jaarbasis. De aannemer dient de brieven op te stellen en te bezorgen 2 weken voor de aanvang van het werk. Brieven vooraf ter goedkeuring aan directie voorleggen.	uur	200,00	F
852								BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN BIJ CALAMITEITEN			
852010	102399							Onderzoeksuren t.b.v. inschatting werkzaamheden. Betreft: alle uren welke nodig zijn voor de juiste inschatting van de situatie na een melding: - welke werkzaamheden van toepassing zijn; - welk materiaal / materieel nodig is. - welk personeel nodig is. Alle deelopdrachten m.b.t. calamiteiten Gerekend met 250 calamiteiten per jaar en gem. 2 uur onderzoekstijd per melding. Hoeveelheid resultaatsverplichting is op jaarbasis.	uur	500,00	F
852020	102399							Terugkoppeling MOR-melding. Betreft: alle uren t.b.v. het terugkoppelen van de MOR-melding bij calamiteiten aan de opdrachtgever. Terugkoppeling middels een standaard formulier te verstrekken door de directie, met daarin vermeld: - nummer van de MOR-melding; - omschrijving van de calamiteit; - omschrijving van de oplossing en nieuwe situatie incl. visuele bewijsvorming d.m.v. foto's. Gerekend met 250 calamiteiten en gem. 1 uur verwerkingstijd per melding. Hoeveelheid resultaatsverplichting is op jaarbasis.	uur	250,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
852030	102399							Opstellen van deelopdracht bij calamiteit. Betreft: de uren welke nodig zijn voor het opstellen van een deelopdracht. De deelopdracht ter goedkeuring aan te bieden aan directie binnen 2 weken na uitvoering van de werkzaamheden. Gerekend met 250 calamiteiten en gem. 1 uur per deelopdracht. Hoeveelheid resultaatsverplichting is op jaarbasis.	uur	250,00	F
86								WERKTERREIN			
860010	101199							Inrichten en opruimen van werkterrein. Betreft het inrichten en opruimen van het werkterrein voor deelopdrachten van EUR 5.000,-- tot EUR 10.000,--. Rekenen met 10 deelopdrachten. In het inrichten van het werkterrein is begrepen het aanvoeren en opstellen van alle voor het werk benodigde keten, wagens, inclusief het aanleggen en afsluiten van de hierbij benodigde kabels en leidingen. In het opruimen van het werkterrein is begrepen het opbreken en afvoeren van de aangebrachte middelen en het in de voorgeschreven toestand brengen van het werkterrein.	keer	10,00	F
860020	101199							Inrichten en opruimen van werkterrein. Betreft het inrichten en opruimen van het werkterrein voor deelopdrachten van EUR 10.000,-- tot EUR 50.000,--. Rekenen met 10 deelopdrachten. In het inrichten van het werkterrein is begrepen het aanvoeren en opstellen van alle voor het werk benodigde keten, wagens, inclusief het aanleggen en afsluiten van de hierbij benodigde kabels en leidingen. In het opruimen van het werkterrein is begrepen het opbreken en afvoeren van de aangebrachte middelen en het in de voorgeschreven toestand brengen van het werkterrein.	keer	10,00	F

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF**01 01 ALGEMENE BEPALINGEN****01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 21 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2022, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 22 Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2022 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 23 Als in de Standaard wordt gesproken over 'het bestek', moet hiervoor worden gelezen 'de RAW-raamovereenkomst' respectievelijk 'de deelopdracht'.
- 24 Voorwaarden aan het werken onder hoogspanningsmasten / hoogspanningsleidingen.
- De aannemer dient zich te houden aan de gestelde voorwaarden die gelden voor het werken onder hoogspanningsmasten. Deze voorwaarden zijn vastgesteld door het energiebedrijf (TenneT).
- De aannemer dient voordat hij start met de werkzaamheden contact op te nemen met TenneT.
- | | | |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Regio West | Regio Zuid | Regio Noord |
| Tielweg 28 | Copernicusstraat 9 | De Stroom 2 |
| 2803 PK Gouda 6003 DE Weert | 7901 TE Hoogeveen | |
| Tel.nr.: 0800-836 63 88 | Tel.nr.: 0800-836 63 88 | Tel.nr.: 0800-836 63 88 |
- De aannemer dient, voor aanvang van de werkzaamheden, een schriftelijke bevestiging van zijde van TenneT te overleggen aan de opdrachtgever, waaruit blijkt dat hij melding heeft gemaakt van de werkzaamheden.

01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 21 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.01.13, lid 04 van de Standaard dient de aannemer bij aanvang van het werk de juiste contactpersonen voor het Bronhouderportaal door te geven waarna de opdrachtgever het project in het Bronhouderportaal zal aanmaken.
- 22 Op deze opdracht is de Wet basisregistratie ondergrond (BRO) van toepassing. De BRO maakt deel uit van het stelsel van basisregistraties en ziet toe op de registratie van ondergrondgegevens. De levering van BRO-gegevens vindt uitsluitend plaats via het Bronhouderportaal BRO. De invoering van de BRO is een programma dat tot 2022 tranchegewijs gerealiseerd wordt. Per tranche komen er nieuwe registratieobjecten bij waarop de leveringsplicht, de gebruiksplicht, meldplicht en onderzoeksplicht van toepassing zullen zijn. Voor nadere informatie over de BRO verwijzen wij u naar <https://basisregistratieondergrond.nl/>.
- 23 De Landelijke Voorziening BRO (LV BRO) maakt gebruik van een centraal register van organisaties, bestaande uit de organisatiernaam en het KvK-nummer van de betreffende organisatie. Om gegevens te kunnen aanleveren aan de LV BRO dient opdrachtnemer en eventuele opdrachtnemers in de aanleverketen zich eenmalig aan te melden via <https://basisregistratieondergrond.nl/>.
- 24 De opdrachtnemer dient zijn werkzaamheden zodanig te verrichten dat wordt voldaan aan de verplichtingen die voor de gemeente Nieuwegein voortvloeien uit de Wet basisregistratie ondergrond, waaronder het namens de gemeente Nieuwegein uitvoering geven aan de gebruiksplicht, de aanleverplicht, de meldplicht en de onderzoeksplicht met betrekking tot de LV BRO.
- 25 De opdrachtnemer dient de LV BRO te gebruiken en te raadplegen op aanwezigheid van voor de opdracht relevante gegevens. Indien opdrachtnemer gerede twijfel heeft over de juistheid van gegevens in de LV BRO, dient de opdrachtnemer inzake artikel 30 van de Wet basisregistratie ondergrond daarvan namens opdrachtgever, onder opgaaf van redenen, melding te doen bij de LV BRO volgens de daarvoor geldende procedure. Als de opdrachtnemer in het kader van de realisatie van het werk ondergrondgegevens produceert, dienen deze te voldoen aan de eisen en het format van de LV BRO.
- 26 De opdrachtnemer dient de ingewonnen ondergrondgegevens, in het wettelijk vereiste formaat (IMBRO-XML) binnen de wettelijke termijn van 20 werkdagen na datum van inwinning te leveren aan het bronhouderportaal BRO. Als de door de opdrachtnemer geleverde gegevens aan het bronhouderportaal BRO onjuist blijken te zijn, dient de opdrachtnemer kosteloos zijn medewerking te verlenen om deze onjuistheid te corrigeren.

01 01 22 RESPONSTIJDEN BIJ HET OP AFROEP UITVOEREN VAN WERKZAAMHEDEN

- 21 Bij calamiteiten verplicht de opdrachtnemer zich binnen 3 uur na de afroep aan te vangen met de uit te voeren werkzaamheden, conform afspraken met de directie.
- 22 Bij onderhoudswerkzaamheden verplicht de opdrachtnemer zich binnen 2 dagen na de afroep aan te vangen met de uit te voeren werkzaamheden, conform afspraken met de directie.

01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN**01 03 01 BETALING**

- 21 In aanvulling op het bepaalde in de Standaard en tevens als afwijking van het gestelde in paragraaf 35 van de U.A.V. 2012, is bij meer werk het ophoogpercentage, zijnde de som van het percentage Algemene Kosten en het percentage Winst & Risico uit de inschrijfstaat, maximaal 10%.

01 03 21 REGISTRATIE VAN BESTEKSWIJZIGINGEN

- 21 De aannemer is verplicht om bij bestekswijzigingen dit te registreren. Deze bestekswijziging dient onder vermelding van

HFD PAR ART LID

een uniek registratienummer, afzonderlijk per wijziging, middels een email-bericht ter acceptatie verstrekt te worden aan de directie.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 01 ALGEMEEN

- 21 De prijzen binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks geïndexeerd. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd overeenkomstig het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde prijsindexcijfer GWW 4211a "Wegen met open verharding" zoals gepubliceerd door het CBS.

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

01 06 01 INDIENEN DECLARATIES

- 21 Als aanvulling op het gestelde in artikel 01.06.01 lid 02 van de Standaard wordt bepaald dat de declaratie in tweevoud bij de directie moet worden ingediend, waarin de verschuldigde omzetbelasting afzonderlijk wordt vermeld. De declaraties te naam stellen van de opdrachtgever.

Contactpersoon: de heer K. Van Dorst
Email: k.vandorst@nieuwegein.nl

- 22 Elke ingezonden declaratie moet worden vergezeld van een overzicht waarop staan vermeld:
- bestekspostnr(s) van uitgevoerde werken c.q. werkzaamheden overeenkomstig de bestekspostnummering van dit bestek;
 - bij bestekspostnr(s) behorende gemaakte productie (hoeveelheid resultaatsverplichting);
 - bij bestekspostnr(s) behorende eenheid;
 - bij bestekspostnr(s) behorende prijs per eenheid in euro's;
 - bij bestekspostnr(s) behorende totaalbedrag in euro's;
 - de deelopdracht waarop de werkzaamheden betrekking hebben.
- 23 Indien de aannemer meent recht te hebben op een bedrag als bedoeld in artikel 01.02.04 van de Standaard moet hij éénmalig, binnen drie maanden na de dag van oplevering, als bedoeld in paragraaf 5 van deel 1, een declaratie indienen die vergezeld gaat van een overzicht dat de onderstaande gegevens, exclusief BTW, moet bevatten:
- a. de afzonderlijk gedeclareerde bedragen van alle deelopdrachten;
 - b. de som van alle gedeclareerde bedragen;
 - c. de data's en de kenmerken van de ingezonden declaraties;
 - d. de data's en de grootte van afzonderlijke bedragen van de deelopdrachten die zijn bijgeschreven op zijn rekening inclusief de betalingskenmerken van de opdrachtgever;
 - e. de som van de in punt d genoemde bedragen.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING

01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING

- 21 Het bepaalde in artikel 01.07.01 lid 02 van de Standaard is niet van toepassing.
- 22 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard moet bij de aanbesteder zijn binnengekomen binnen 7 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de aanbesteder gedane verzoek.
- 23 Het bepaalde in paragraaf 43a lid 8 van de U.A.V. 2012 is niet van toepassing. De gestelde zekerheid dient EUR 25.000,- te bedragen.

01 08 BIJDAGEN

01 08 03 RAW-RAAMOVEREENKOMST: BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

- 21 Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt niet verlangd.

01 08 04 RAW-RAAMOVEREENKOMST: BIJDRAGE FONDS COLLECTIEVE KENNIS-CT

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

01 09 KABELS EN LEIDINGEN

01 09 21 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER

- 21 Brandkranen, sifons afsluiters, kabelmoffen, putafdekkingen van riolering, gemalen en andere door de directie aan te wijzen delen moeten steeds bereikbaar (voor gemotoriseerde voertuigen) en bedienbaar blijven, conform bestekspostnr. 850060.
- 22 In aanvulling op artikel 01.09.02 lid 01 wordt de aannemer er op attent gemaakt dat de volgende kabelgegevens niet door het KLIC worden verstrekt:
- voedingskabels voor de NV Nederlandse Spoorwegen;
 - bovengrondse HS-kabels Elektriciteitsproducenten;
 - defensie communicatiekabels;
 - door de opdrachtgever ter beschikking gestelde gegevens.
- Tot de verplichtingen van de aannemer behoort, het melden van de werkzaamheden en het opvragen van de kabels- en leidingentekeningen bij de kabels- en leidingbedrijven.
- 23 In afwijking van paragraaf 5 lid 1 van de U.A.V. 2012 belegt de aannemer voor aanvang van de

HFD PAR ART LID

uitvoeringswerkzaamheden een coördinatiebespreking met de nutsbedrijven waarbij tevens de directie aanwezig zal zijn. Tevens belegt de aannemer, indien noodzakelijk, tussentijdse besprekingen met deze bedrijven. De aannemer draagt zorg voor de verslaglegging inclusief verzending van de besprekingsverslagen.

Gegevens KLIC (Kadaster):

Tel.nr.: 0800-0080

E-mail: klic@kadaster.nl

Website: www.kadaster.nl/klic/

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN

- 21 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- het (ver-)plaatsen van lichtmasten inclusief het daarvoor benodigde kabel- en montagewerk;
 - het leggen, verleggen c.q. aanpassen van kabels en leidingen;
 - het rooien van bomen en struiken;
 - werkzaamheden aan de groenvoorzieningen, het aanbrengen van bomen en heesters;
 - werkzaamheden door Prorail aan de trambaan;
 - het (ver)plaatsen van hekwerken.
- 22 Indien de aard van de werkzaamheden hiertoe aanleiding geeft, houdt de aannemer een bouwbespreking met de betrokkenen. De directie wordt tevens uitgenodigd om bij het overleg aanwezig te zijn.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

01 12 01 ALGEMEEN

- 21 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. Hij pleegt hierover met de eigenaren en/of gebruikers tijdig het nodige overleg, conform bestekspostnr. 850070.
- 22 De aannemer is verplicht hand- en spandiensten, aan de eigenaars en/of gebruikers van aan zijn werk grenzende of daarachter liggende percelen, te verrichten om het ophalen van huishoudelijk afval mogelijk te maken, conform bestekspostnrs. 850080 en 850090.
- 23 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land en te water gegeven opdrachten van de directie niet nakomt of de bij de opdracht gegeven voorschriften niet naleeft, kan per geval en per dag een korting worden toegepast van € 500,-. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.
- 24 In tegenstelling tot het gestelde in artikel 01.12.01 lid 02 van de Standaard dient de aannemer, indien dit noodzakelijk wordt geacht voor de werkzaamheden, een ontheffing aan te vragen op het Wegenverkeersreglement en het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens.

01 12 02 OPSLAG BOUWSTOFFEN, MATERIEEL EN HULPMIDDELEN

- 21 Rekening houdend met de belangen van de in de omgeving van het werk aanwezige woningen, winkels en overige bedrijven moeten alle bestratingsmaterialen na beëindiging van de werkdag worden opgeruimd en opgeslagen binnen een afrastering dan wel worden afgevoerd.
- 22 Vrijkomend puin dient voor elk weekend van het werkterrein te worden verwijderd.

01 12 04 VEILIGHEIDSKLEDING

- 21 Te werk gestelde personen die geen veiligheidskleding dragen, kunnen door de directie van het werk gestuurd worden. De aannemer zal hiervoor een boete worden opgelegd ter grootte van € 250,- (zegge: tweehonderd en vijftig euro) per persoon, per geval. Deze korting wordt verbeurd verklaard zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 14 BOUWSTOFFEN

01 14 03 KEURING VAN BOUWSTOFFEN VOORZIEN VAN CE-MARKERING

- 21 Bouwstoffen die drie maanden voor de dag van aanbesteding leverbaar zijn met,
- KOMO-(attest-met-)productcertificaat;
 - KIWA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van waterleidingen;
 - KEMA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van kabelwerk;
 - GASTEC QA-merk voor bouwstoffen ten behoeve van gasleidingen,
- leveren, met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden, met deze kwaliteitsverklaringen.
- 22 Een overzicht van de bouwstoffen kan worden verkregen:
- voor het KOMO-keur bij de Stichting Bouwkwiteit te Rijswijk;
 - voor het KIWA-keur bij KIWA NV te Rijswijk;
 - voor het KEMA-keur bij KEMA NV te Arnhem;
 - voor het GASTEC QA-keur bij Kiwa Gas Technology te Apeldoorn.
- 23 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 21, de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen, alsmede, voorzover daarmede niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.
- 24 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 21 mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de desbetreffende bouwstoffen door of vanwege de directie gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de U.A.V. 2012, met dien verstande

HFD PAR ART LID

dat, de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen.

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

- 25 Bouwstoffen die met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 21 worden geleverd, worden geacht te zijn gekeurd in de zin van paragraaf 18 van de U.A.V. 2012 indien het desbetreffende document aan de directie is afgegeven en de bouwstoffen door de directie op het werk zijn geïnspecteerd.

01 14 06 **BESLUIT BODEMKWALITEIT**

- 21 De aannemer verstrekt de directie van de door hem te leveren bouwstof, die op of in de bodem of in het oppervlaktewater moet worden aangebracht, een door het Besluit Bodemkwaliteit toegelaten bewijsmiddel waaruit blijkt dat de desbetreffende bouwstof voldoet aan de eisen van dit besluit. Een ander bewijsmiddel dan een erkende kwaliteitsverklaring of een partijkeuring volgens de regels van het Besluit Bodemkwaliteit is niet toegestaan.
- 22 De aannemer verstrekt het in lid 21 bedoelde bewijsmiddel schriftelijk aan de directie binnen een in overleg met de directie afgesproken termijn, waarbij met de in artikel 32 en 42 van het Besluit Bodemkwaliteit bedoelde termijnen wordt rekening gehouden.
- 23 Het bevoegd gezag accepteert de volgende overige bewijsmiddelen, niet zijnde een erkende kwaliteitsverklaring of een partijkeuring volgens de regels van het Besluit bodemkwaliteit, van door de aannemer te leveren bouwstoffen die op of in de bodem of in het oppervlaktewater moeten worden aangebracht onder de volgende voorwaarden:
- bewijsmiddelen volgens actief bodembeheer;
 - verwijzingen naar bodemkaarten met verklaring van herkomst;
 - representatieve partijkeuringen;
 - beleidsvrijstellingen van het bevoegd gezag ter plaatse;
 - indicatieve onderzoeken in het kader van hergebruik;
 - fabrikant-eigen-verklaringen;
 - andere dan de hiervoor genoemde bewijsmiddelen (ter goedkeuring van de directie).
- 24 Betonnen elementenverhardingen vervaardigd van 'duurzaam beton' dienen te zijn voorzien van een NL BSB Productcertificaat waarin is verklaard dat de producten bij aflevering voldoen aan de in het productcertificaat vastgelegde milieuhygiënische specificaties en voldoen aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit.

01 16 **VERZEKERINGEN**

01 16 21 **VERZEKERINGEN DOOR DE OPDRACHTGEVER**

- 21 De opdrachtgever zal voor zijn rekening en mede ten behoeve van de architect, adviseurs, constructeurs, aannemer(s) en onderaannemer(s), installateur(s), een bouwverzekering (CAR-verzekering) afsluiten.
- 22 De dekking van de bouwverzekering loopt vanaf de datum waarop het werk op het werkterrein een aanvang neemt tot het einde van de onderhoudsperiode.
- 23 Als verzekerde som voor het werk zal gelden het bedrag van de aanneemsom(men) verhoogd met leveranties van directie en/of opdrachtgever, alsmede honorarium van deskundigen, zoals architecten, adviseurs, inspecteurs, kosten van toezicht, directiekosten en indien mee verzekerd, de B.T.W.
- 24 In afwijking van paragraaf 43b lid 2 van de U.A.V. 2012 zal op verzoek van de aannemer een concept van de polis met de verzekeringsvoorwaarden ter inzage liggen. Op verzoek van de aannemer zal de opdrachtgever een kopie van de polis verstrekken. De aannemer wordt geacht met de inhoud van de polis bekend te zijn. De aannemer dient, als verzekerde, de in de polis gestelde verplichtingen na te komen.
- 25 Aannemer dient te beoordelen aan de hand van de polis of werken aangemeld moeten worden. Indien door de verzekeraar aanvullende eisen worden gesteld, dient aannemer daaraan te voldoen.
- 26 De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de Wet of uit overeenkomst wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepaling betreffende verzekering in dit artikel, waaronder mede verstaan wordt zijn verplichtingen alle schade volledig te herstellen en het werk volgens het bestek op te leveren.
- 27 Het eigen risico dat op de bouwverzekering van toepassing is, is voor rekening van de aannemer, evenals alle niet door de bouwverzekering gedekte schaden en/of vorderingen, waarvoor de aannemer volgens dit bestek aansprakelijk is.
- 28 In geval van een schade op Rubriek 2 (Aansprakelijkheid), dient de aannemer dit te melden bij de eigen aansprakelijkheidsverzekeraar. De verzekeraar dient wel in kennis te worden gesteld betreffende een aansprakelijkheidsstelling. In geval van een schade onder Rubriek 1 (Het werk), Rubriek 3 (Bestaande eigendommen opdrachtgever) of Rubriek 5 (Persoonlijke eigendommen) dient de aannemer dit onmiddellijk te melden bij de verzekeraar.
- 29 De uit hoofde van deze verzekering door de opdrachtgever ontvangen schade uitkeringen zullen aan de aannemer worden uitbetaald, al naar gelang de aannemer met het herstel van de schade is gevorderd.

01 16 22 **VERZEKERINGEN DOOR DE AANNEMER**

- 21 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze primair te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste € 1.250.000,- (zegge: één miljoen en twee honderd en vijftig duizend euro) per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste € 5.000,- (zegge: vijf duizend euro) per gebeurtenis bedragen.
- 22 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever en de huurder te zijn mee verzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.

HFD PAR ART LID

- 23 Schaden, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schade is.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 06 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR EEN INRICHTING

- 21 Vrijgekomen materialen die niet in het werk worden verwerkt, dienen naar materiaalsoort gescheiden te worden afgevoerd.
- 22 De inrichting, zoals vermeld in 01.17.06 lid 05 van de Standaard, dient te beschikken over een certificaat voor de productie van recycling granulaat conform BRL 2506, Recycling granulaten (metselwerkgranulaat, menggranulaat, betongranulaat, fijn granulaat) voor toepassing in GWW-werken en in beton.

01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 21 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
- a) In het bestek aangegeven vrijgekomen materialen met de acceptatiekosten voor de aannemer.
- Plan opstellen conform bestekspostnr. 850040.

01 17 08 BEWIJS VAN ONTVANGST

- 21 Conform artikel 01.17.08 lid 01 van de Standaard verlangt de directie van de aannemer een bewijs van ontvangst van de ingevolge het bestek aan een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning afgegeven vrijgekomen materialen. Op het bewijs van ontvangst moeten de naam en het adres van de inrichting, de aard, de hoeveelheid, de herkomst en de vervoerder van de vrijgekomen materialen zijn vermeld.
- 22 De aannemer dient aantoonbaar te maken dat het afgevoerde steenachtige materiaal is ingenomen door een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning en beschikken over een certificaat voor de productie van recycling granulaat conform BRL 2506, Recycling granulaten (metselwerkgranulaat, menggranulaat, betongranulaat, fijn granulaat) voor toepassing in GWW-werken en in beton. Daarnaast dient te worden aangetoond dat het afgevoerde steenachtige materiaal ook daadwerkelijk wordt verwerkt als toeslag materiaal in beton.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

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

- 21 In aanvulling op artikel 01.19.02 lid 02 van de Standaard worden aan de aangestelde coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, ook de coördinatie taken voor de uitvoeringsfase van besteknummer 2022-B011, voor de Raamovereenkomst Onderhoud riolering 2022 opgedragen.
- 22 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 23 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheid- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.29 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 20 KWALITEITSBORGING

01 20 04 CONTROLES, VERIFICATIES EN AUDITS DOOR DE DIRECTIE

- 21 Ten behoeve van product- en/of projectinspecties dient de mogelijkheid te worden geboden dat de directie audits en inspecties laat uitvoeren ten behoeve van de productie van de te leveren betonnen elementenverharding die vervaardigd worden van 'duurzaam beton' c.q. de te verwerken betonnen elementenverharding.
- Ten behoeve van deze product- en/of projectinspecties legt de opdrachtnemer contractueel vast met de toeleverancier c.q. betonleveranciers dat een, door Netwerk Betonketen als competent voor het aspect duurzaamheid verklaarde gecertificeerde instelling, toegang heeft tot alle relevante aspecten betreffende de productie van betonnen elementenverhardingen die worden vervaardigd van 'duurzaam beton' c.q. de te verwijderen betonnen elementenverharding.

01 23 COMMUNICATIE

01 23 01 VISI-SYSTEMATIEK

- 21 Het gebruik van de VISI-systematiek is in dit bestek niet voorgeschreven.
- 22 Een bijdrage in de kosten van het onderhoud en het gebruik van de VISI-systematiek, als bedoeld in artikel 01.23.01 van de Standaard, wordt niet verlangd.

01 25 VAKOPLEIDING

01 25 21 IN TE ZETTEN PERSONEEL

- 21 Het in te zetten personeel voor het verrichten van het grond/zand transport dient minimaal 18 jaar en in het bezit van een geldig rijbewijs te zijn.

01 26 SOCIAL RETURN

HFD PAR ART LID

01 26 01 SROI (SOCIAL RETURN ON INVESTMENT)

- 21 De opdrachtnemer is verplicht 5% van de gefactureerde opdrachtsom naar aanleiding van de opdracht aan te wenden aan Social return inspanningen. Mocht blijken dat de kosten van materialen boven de 50% van de omzet uitkomt, dan wordt de verplichting 7% van de loonsom.
- 22 Voor het bepalen van de waarde van de inspanningen in Social Return, worden minimaal de waarden uit, in de bijlage Social Return opgenomen, tabel bouwblokken gehanteerd, eventueel aangevuld met de door de coördinator SROI Nieuwegein vastgestelde waarde voor een maatschappelijke activiteit.
- 23 De opdrachtnemer neemt binnen 1 week na gunning contact op met de Coördinator Social return (socialreturn@nieuwegein.nl), om een afspraak in te plannen voor een start van het plan van aanpak SROI. Indien gewenst adviseert en faciliteert de coördinator SROI de opdrachtnemer daarbij.
- 24 Opdrachtnemer levert aan de coördinator SROI een goedgekeurd plan met wijze van invulling SROI-plicht 6 tot 8 weken na gunning van de opdracht. Deze termijn kan in overleg worden verlengd tot 12 weken.
- 25 De coördinator SROI zal zich, indien gewenst, inspannen de opdrachtgever te helpen met het invullen van SROI volgens de bouwblokkenmethode.
- 26 Gedurende de looptijd van de overeenkomst levert opdrachtnemer, de in het Plan van Aanpak opgenomen evaluaties en rapportages aan, aan de coördinator SROI, inclusief de nodige bewijsstukken zoals bijvoorbeeld een afschrift stage-, werkervarings- of arbeidsovereenkomst.
- 27 De definitieve berekening van 5% van de gefactureerde opdrachtsom (of 7% van de loonsom) geschiedt aan het einde van de looptijd van de overeenkomst.
- 28 Uiterlijk binnen twee maanden, of zoveel eerder als is afgesproken, na einde looptijd van de (opdracht)overeenkomst levert opdrachtnemer een eindrapportage (inclusief bewijsstukken) aan de coördinator SROI conform de gemeente afspraken.
- 29 De gemeente Nieuwegein heeft de bevoegdheid de rapportages te verifiëren. Opdrachtnemer verleent daartoe zijn volledige medewerking. Kosten voortvloeiend uit deze medewerking kunnen niet worden verhaald.
- 30 De coördinator SROI is bevoegd om inspanningen die niet vooraf zijn goedgekeurd, niet mee te rekenen in het kader van de SROI-verplichting. De bewijslast om deze goedkeuring achteraf te verkrijgen berust bij de opdrachtnemer.
- 31 De kosten verband houdend met SROI mogen niet worden doorberekend in het bestek noch in de facturering aan de gemeente.

01 27 TOETSING MARKTCONFORMITEIT**01 27 01 ALGEMEEN**

- 01 In aanvulling op de UAV par. 46, lid 1:
De opdrachtgever kan offertes van de aannemer toetsen op juistheid en marktconformiteit. Hierbij kan de opdrachtgever ervoor kiezen om offertes bij een derde op te vragen, zodat een vergelijking op geoffreerde hoeveelheden/eenheden uitgevoerd kan worden, zonder directe vergelijking van tarieven. In het geval van afwijkingen legt de opdrachtgever deze voor aan de aannemer. De aannemer krijgt dan de mogelijkheid om hier toelichting op te geven en eventueel de eigen offerte aan te passen op basis van de bevindingen.

Indien offertes van de opdrachtnemer herhaaldelijk tekortschieten in vergelijking met offertes van derden, kan dit worden gezien als een tekortkoming van de aannemer en kan de opdrachtgever de aannemer in gebreke stellen.

01 27 02 BEPALINGEN T.B.V. TOETSING OP BASIS VAN EENHEDEN.

- 01 Definities:
 - Eenheden: De specifieke hoeveelheden of volumes van goederen of diensten zoals gespecificeerd in de offerte.
 - Derden: Onafhankelijke partijen die niet betrokken zijn bij het oorspronkelijke contract of de offerteaanvraag.
- 02 Doel van de Toetsing:
 - De opdrachtgever heeft het recht om offertes te toetsen aan de hand van offertes van derden om de juistheid en marktconformiteit van de aangeboden eenheden te verifiëren.
- 03 Procedure voor Toetsing:
 - De opdrachtgever kan offertes van derden opvragen voor vergelijkbare eenheden van goederen of diensten.
 - De toetsing zal zich richten op de eenheden zoals gespecificeerd in de offertes, zonder directe vergelijking van tarieven.
 - De resultaten van de toetsing zullen worden gebruikt om de redelijkheid en marktconformiteit van de aangeboden eenheden te beoordelen.
- 04 Transparantie en Communicatie:
 - De opdrachtgever zal de opdrachtnemer schriftelijk informeren over de intentie om offertes te toetsen met behulp van derden.
 - De opdrachtnemer krijgt de gelegenheid om aanvullende informatie of verduidelijkingen te verstrekken met betrekking tot de aangeboden eenheden.
- 05 Gevolgen van de Toetsing:
 - Indien uit de toetsing blijkt dat de aangeboden eenheden niet marktconform zijn, heeft de opdrachtgever het recht om de offerte te herzien of af te wijzen.
 - De opdrachtnemer kan worden gevraagd om de offerte aan te passen op basis van de bevindingen van de toetsing.
- 06 Geschillenbeslechting:
 - Eventuele geschillen die voortvloeien uit de toetsing van offertes zullen worden beslecht volgens de in het contract vastgelegde geschillenbeslechtigingsprocedure.

HFD PAR ART LID

01 91 DUURZAAMHEIDSASPECTEN**01 91 01 IN TE ZETTEN MATERIEEL**

- 21 De in te zetten motorvoertuigen zwaarder dan 3500 kg. moeten voldoen aan de Euro-V norm. Indien de voertuigen niet voldoen aan de Euro-V norm, dient het voertuig te beschikken over een roetfilter.
- 22 De in te zetten mobiele dieselwerktuigen moeten voldoen aan de emissie-eisen van Fase IIIA (volgens besluit 2004/26/EG) en beschikken over een roetfilter.

HFD PAR ART LID

21 BEMALINGEN**21 1 BEMALINGEN****21 12 EISEN EN UITVOERING****21 12 02 LEIDINGSTELSEL**

- 21 Bij de uitstroomopening van iedere in werking zijnde pomp een debietmeter plaatsen.

21 12 21 ALGEMEEN

- 21 De voorgeschreven verlaging van het grondwaterpeil moet eerst zijn bereikt voordat met het graven van de bouwputten, sleuven en/of werkputten wordt begonnen.

21 13 INFORMATIE-OVERDRACHT**21 13 21 DEBIETMETERS**

- 21 De aannemer dient van iedere bemalingsperiode de volgende gegevens bij te houden:
- aanvangsdatum en tijdstip van de bemaling;
 - debietmeterstanden aan het begin van de bemalingsperiode, incl. debietmeter nummer locatie van de bemaling op tekening aangeven;
 - debietmetingen en verwerking van de meetresultaten in het, na opdrachtverstrekking, door de opdrachtgever ter beschikking gestelde, digitaal Excel-bestand verwerken;
 - einddatum en tijdstip van de bemaling(en) per dag;
 - debietmeterstanden aan het einde van bemalingsperiode, incl. debietmeter nummer.
- 22 De in lid 21 genoemde gegevens dienen direct na beëindiging van de betreffende bemalingsperiode aan de directie overhandigd te worden middels het digitale, ter beschikking gestelde, Excel-bestand.

21 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**21 15 21 VERPLICHTING BIJ BEMALING BUITEN WERKTIDEN**

- 21 Bij calamiteiten buiten de gebruikelijke werkuren dient de aannemer te werken conform de eisen m.b.t. geluidshinder in de openlucht bij pompen conform artikel 4:5b van de APV Nieuwegein.

21 15 22 VERPLICHTING BIJ BEMALING NABIJ BOMEN

- 21 Bij wateronttrekking door bronbemaling dienen bomen in de directe nabijheid, binnen een straal van 5,00 m., in overleg met de directie te worden bevoeid of beregend. Bemalingswater van de bronbemaling mag hier niet voor worden gebruikt. Indien de opdrachtgever gebruik maakt van bemalingswater zal hiervoor een boete worden opgelegd van € 250,- (zegge: twee honderd vijftig euro) per boom, per dag.

HFD PAR ART LID

22 GRONDWERKEN**22 0 GRONDWERKEN, ALGEMEEN****22 02 EISEN EN UITVOERING****22 02 01 ALGEMEEN**

- 21 De grondwerken dienen in den droge te worden uitgevoerd.
- 22 Ontgravingen langs de door het verkeer in gebruik zijnde rijbanen dienen meteen te worden aangevuld met zand tot 0,25 m. onder de wegbermhoogte.
- 23 De aannemer treft alle noodzakelijke maatregelen om verstuiwen te voorkomen.

22 02 07 OPHOGING EN AANVULLING: VERDICHTINGSGRAAD

- 21 In afwijking van artikel 22.02.07 lid 05 van de Standaard moet de verdichtingsgraad van het zand voor het zandbed per monster tenminste 98% bedragen.
- 22 De verdichtingsgraad van zand moet, voor elke aan te brengen laag, tenminste 1 maal per 1500 m2 worden bepaald, met een minimum van 3 monsters per weg (in afwijking van proef 3 van de Standaard).
De proctordichtheid wordt bepaald volgens de normale proef; in afwijking van proef 3 van de Standaard wordt per (maximaal) 10 monsters tenminste 1 maal de maximum proctordichtheid behaald.
- 23 Van zand, waaraan een C.B.R.-eis is gesteld, moet tijdens het verwerken regelmatig het zandpunt worden gecontroleerd. Wanneer een der zeeffracties 2 mm-500 micron, 500-180 micron meer dan 10% afwijkt van het vastgestelde zandpunt moet met een nieuwe C.B.R.- proef worden aangetoond dat het zand aan de gestelde eis voldoet.
- 24 De in lid 22 en lid 23 genoemde proefnemingen worden door en op kosten van de directie uitgevoerd. Eventuele herkeuringskosten komen voor rekening van de aannemer.

22 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES**22 04 21 BEDRIJFSCONTROLE**

- 21 De aannemer verricht de bedrijfscontrole als bedoeld in artikel 22.05.21 van dit bestek. De aannemer stelt de directie in de gelegenheid deze te volgen en stelt de resultaten van de bedrijfscontrole ter beschikking van de directie.
- 22 De aannemer alsmede de directie bewaart de resultaten van de bedrijfscontrole tot het einde van de garantietermijn indien er een verharding is aangebracht en in andere gevallen tot de oplevering van het werk of, ingeval van een onderhoudstermijn, tot het eind van de onderhoudstermijn.
- 23 De aannemer bewaart alle onderzoeksresultaten van de geleverde en verwerkte grond tot de oplevering van het werk of, ingeval van een onderhoudstermijn, tot het eind van de onderhoudstermijn.

22 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**22 05 21 BEDRIJFSCONTROLE**

- 21 Bij meting van de verdichting door middel van sonderen geschiedt dit met behulp van een sondeerapparaat met een conusoppervlak van 100 mm2. en een tophoek van 60°.
- 22 Bij meting van de verdichting door middel van sonderen de indringingsweerstand meten met behulp van een continu-registrerend sondeerapparaat. Het meetbereik dient ten minste 5 MPa. te bedragen en het diepte-bereik ten minste 0.60 m.

22 06 BOUWSTOFFEN**22 06 21 VERWERKING EN KEURING**

- 21 Bouwstoffen, als bedoeld in paragraaf 17 lid 02 van de U.A.V. 2012, mogen slechts worden verwerkt, nadat de aannemer door eigen onderzoek of uit derden verstreekte onderzoeksresultaten heeft vastgesteld dat de bouwstoffen aan de gestelde eisen voldoen.
- 22 De directie is bevoegd om monsters van de in lid 21 bedoelde bouwstoffen te nemen en deze te onderzoeken. Het gestelde in de leden 2 tot en met 13 van paragraaf 18 van de U.A.V. 2012 is hierop van toepassing.

HFD PAR ART LID

24	SLEUF- EN SLEUFLOZE TECHNIEKEN
24 0	SLEUF- EN SLEUFLOZE TECHNIEKEN, ALGEMEEN
24 02	EISEN EN UITVOERING
24 02 03	GRONDWERK, AANVULLING
21	In afwijking van het bepaalde in artikel 24.02.03 lid 8 van de Standaard wordt gesteld dat de verdichting bij "aanbrengen grondverbetering" en bij "aanvullen sleuf" wordt bepaald door middel van de indringingsweerstand.
24 07	MEET- EN VERREKENMETHODEN
24 07 05	BEPALING UITGEVOERDE HOEVEELHEDEN
21	In afwijking van artikel 24.07.05 lid 03 van de Standaard wordt de hoeveelheden af te voeren grond bepaald door middel van theoretisch profiel van ontgraving.
22	In afwijking van artikel 24.07.05 lid 04 van de Standaard worden de hoeveelheden van, straatzand alsmede zand voor grondverbetering, aanvulling of zandbed bepaald door middel van theoretisch profiel van aanvulling.

HFD PAR ART LID

25 RIOLERING**25 0 RIOLERING, ALGEMEEN****25 02 EISEN EN UITVOERING****25 02 21 TRANSPORT, OPSLAG EN MONTAGE**

- 21 Opgegraven en vrijgekomen restmaterialen van PVC, PE en PP leidingssystemen dienen ontdaan van aanhangend vuil en grond en vrij van chemische verontreiniging, te worden afgevoerd middels de gebruikmaking van het door BureauLeiding te Den Haag gecoördineerd landelijk inzamelsysteem "Buizen Inzamel Systeem" (BIS) ten behoeve van een gesloten ketenbeheer en recycling.

BureauLeiding is te bereiken via contact informatie op www.bureauleiding.nl, via:

- telefoonnummer: 070-4440650
- e-mailadres: info@bureauleiding.nl

- 22 Vuil en chemische verontreiniging welke vrijkomen uit de restmaterialen van PVC, PE en PP leidingen, opnemen en afvoeren naar een verwerkingsinstallatie.

25 1 AANLEG RIOLERING**25 12 EISEN EN UITVOERING****25 12 03 RIOOLAAANLEG: EISEN AAN DE UITVOERING**

- 21 Het monteren van de leiding moet geheel in den droge worden uitgevoerd.

25 13 INFORMATIEOVERDRACHT**25 13 21 REVISIE RIOLERING**

- 21 De aannemer zorgt voor een duidelijke tekening in de digitale (CAD-bestand; DWG of DGN, alsmede PDF) versie, volgens NPR 3218 hoofdstuk 18, van de door hem gelegde leidingen. Hierop moet worden vermeld, per streng: conform bestekspost 270010 van dit bestek.
1. de putdekselhoogte en de b.o.b. van de aansluitingen in de put t.o.v. N.A.P.;
 2. de diameter en de afstand van de inlaten in de rioolstreng t.o.v. de put;
 3. de lengte en de diameter van de rioolstreng;
 4. de ligging van de huisaansluitingen c.q. kolkaansluitingen.
- 22 Uiterlijk 4 weken voor de oplevering van de deelopdracht dient de aannemer een uitgewerkte revisie tekeningen ter goedkeuring aan de directie te overhandigen.
- 23 De revisiegegevens betreffen zowel de volgens het bestek uitgevoerde werkzaamheden als de eventueel tijdens de uitvoering opgedragen bestekswijzigingen. De kosten van de revisiemetingen van eventuele bestekswijzigingen dienen in de overeen te komen prijs voor de uit te voeren bestekswijziging te zijn begrepen.
- 24 Het product van de uitgewerkte meetgegevens ten behoeve van de revisie dient zodanig te zijn dat een getrouwe weergave van de verwerkte onderdelen als een compleet beeld van de nieuwe toestand wordt weergegeven.
- 25 De revisie van de hoofdriolering en huisaansluitingen dienen digitaal (CAD systeem, alsmede in PDF) te worden vastgelegd op een door de opdrachtgever / directie ter beschikking te stellen ondergrond, systeem MicroStation V8i in DGN formaat. De digitale ondergronden worden hem daartoe op verzoek door de opdrachtgever in MicroStation-formaat (DGN) toegezonden.
- 26 De digitale revisiebestanden dienen te worden geleverd op het MicroStation formaat DGN (waarbij de ondergrond als referentie is gekoppeld of als model is opgenomen) alsmede in PDF formaat en te zijn vastgelegd op CD-rom of USB-stick. De mediadrager wordt eigendom van de opdrachtgever.
- 27 De revisie dient te zijn getekend in overzichtelijke lagen, lijnen en kleuren.

25 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES**25 14 21 HERSTEL VAN GEBREKEN**

- 21 Tijdens de opleveringsinspectie geconstateerde gebreken aan de nieuw gelegde en/of herstelde riolering dienen op eerste aanzegging van de directie te worden hersteld.
- 22 Indien de aannemer de geconstateerde schade heeft hersteld, dient hij van deze rioolstreng(en) een nieuwe inspectie te verrichten, en overhandigd hij deze inspectie gegevens binnen 24 uur incl. rapportage aan de directie.

25 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**25 15 21 SCHOON OPLEVEREN KOLKEN BINNEN DE WERKGRENZEN**

- 21 De aannemer dient alle aanwezige, bestaand, nieuwe of hergebruikte afwateringspunten schoon en vrij op te leveren van zand, stenen, puin, hout, en andere niet gerelateerde rioolafwateringsproducten.
- 22 Voor ieder afwateringspunt, genoemd in lid 21, welke niet aan de eis volgens lid 21 voldoet, zal een korting van € 150,- (zegge één honderd vijftig euro) worden toegepast.

25 4 RIOOLINSPECTIES

HFD PAR ART LID

25 41 EISEN RIOOLINSPECTIES**25 41 01 ALGEMEEN**

- 21 De inspecties moeten worden uitgevoerd conform de geldende norm NEN-EN 13508- 2:2003+A1:2011 aangevuld met de 'Leidraad voor het visueel inspecteren van de buitenriolering volgens NEN-EN 13508-2' (RIONED-rapport 2019-01). Bij een herziening van bovengenoemde Leidraad moet de herziene versie worden gebruikt uiterlijk bij de aanvang van de volgende deelopdracht.
- 22 Minimaal één uitvoerend inspecteur moet in het bezit zijn van het diploma voor de opleiding 'Visuele inspectie Riolering voor inspecteurs' van Stichting RIONED of Wateropleidingen. Deze opleiding moet gebaseerd zijn op de geldende norm. Het bijbehorende diploma mag niet ouder zijn dan vijf jaar.
- 23 De opdrachtnemer moet de toestandsaspecten passend bij het gewenste inspectiedoel registreren uit bijlage 1.
- 24 Voor het inspecteren van de leidingen, moeten de leidingen eerst worden gereinigd. Inspectie van de leiding moet vervolgens binnen 24 uur plaatsvinden, tenzij anders is overeengekomen met de opdrachtgever.
- 25 Tenzij anders overeengekomen, moeten de riolen op het moment van rioolinspectie schoon en droog zijn. Schoon en droog betekent dat:
- a) de riolen en putten moeten zijn ontdaan van alle verontreiniging en obstakels die geen deel uitmaken van de constructie. Alle vervuiling en obstakels die met normale hogedrukreiniging en via de putdekselopening verwijderd kunnen worden, moeten verwijderd zijn;
 - b) bovenstrooms aanbod van rioolwater zoveel mogelijk moet worden beperkt als het de inspectieresultaten negatief beïnvloedt. Aanbod van rioolwater via huisaansluitingen en drains in het te inspecteren riool zelf wordt geaccepteerd;
 - c) waterdiepte in bestaand riool tijdens inspectie wordt alleen geaccepteerd als deze het gevolg is van verzakking van de leiding en de begin- en eindput van het betreffende leidingdeel droog zijn;
 - d) opdrachtnemer en opdrachtgever tijdens neerslagsituaties in overleg besluiten of het nodig is om de werkzaamheden op een andere locatie voort te zetten of (tijdelijk) op te schorten;
 - e) wanneer een deel van het riool niet drooggezet kan worden, de opdrachtnemer dit beargumenteerd moet rapporteren aan de opdrachtgever.
- 26 Onderscheid reguliere en opleveringsinspectie:
- a) Reguliere inspectie:
In aanvulling op de geldende norm moeten ook de verbindingen tussen buizen onderling en tussen buizen en putten volledig in beeld gebracht zijn met camerapositie in de as van de buis. Bij het vermoeden van een toestandsaspect, moet de verbinding over de volle omtrek gedetailleerd in beeld worden gebracht vanaf een positie waarbij het geproduceerde beeld van de camera zich in het vlak van de verbinding bevindt onder een hoek van 90° loodrecht op de buiswand. Hierbij moet de camerawagen stil staan. Het beeld moet rustig en gelijkmatig worden geproduceerd. Na voltooiing van de volle omtrek moet de camera eerst in horizontale positie worden gebracht en zo mogelijk worden gecentreerd alvorens de camerawagen verder rijdt. De verbinding tussen de beginput en de eerste buis moet alleen in beeld gebracht worden wanneer dit technisch mogelijk is.
 - b) Opleveringsinspecties:
In aanvulling op de geldende norm moeten ook de verbindingen tussen buizen onderling en tussen buizen en putten over de volle omtrek gedetailleerd in beeld worden gebracht vanaf een positie waarbij het geproduceerde beeld van de camera zich in het vlak van de verbinding bevindt onder een hoek van 90° loodrecht op de buiswand. Hierbij moet de camerawagen stil staan. Het beeld moet rustig en gelijkmatig worden geproduceerd. Na voltooiing van de volle omtrek moet de camera eerst in horizontale positie worden gebracht en zo mogelijk worden gecentreerd voordat de camerawagen verder rijdt. De verbinding tussen de beginput en de eerste buis moet alleen in beeld gebracht worden wanneer dit technisch mogelijk is. Ook beelden van een 3D-kogelbeeldcamera moeten aan deze beeldeisen voldoen.
- 27 Tijdens de inspectiewerkzaamheden moet ook een hellinghoekmeting worden uitgevoerd (alleen voor hellingen binnen het meetbereik van het meetinstrument):
- a) De richting van de rapportage van de meting moet gelijk zijn aan de richting waarin de inspectie heeft plaatsgevonden;
 - b) Een hellinghoekmeting moet van een gehele streng worden uitgevoerd vanaf beginknoop tot eindknoop, tenzij er een belemmering in de leiding aanwezig is waardoor de meting niet in zijn geheel uitgevoerd kan worden;
 - c) De snelheid waarmee een metende camerawagen zich door het riool voortbeweegt en bij de start en het eind van de meting moet zodanig zijn dat de meetgegevens hier niet door beïnvloed worden.
- 28 In geval van twijfel over de aard en omvang van een toestandsaspect moet dit altijd in het bijbehorende commentaarveld van het toestandsaspect worden gemeld en beargumenteerd.
- 29 Bij leidinginspecties moeten alle begin- en eindputten in beeld gebracht worden. Dit om een beeld te krijgen van de 'staat' van de put en inzicht in de aansluitende leidingen (aantal en locatie), schuiven, kleppen en andere onderdelen, die op de put zijn aangesloten. Dit is niet bedoeld als putinspectie.

25 41 02 TECHNISCHE SPECIFICATIE BEELDEN

- 21 Opnames (foto's en video's) worden digitaal aangeleverd in een gangbaar (open) formaat, zoals 'jpeg', 'mpeg', of 'mp4'. De bestandsnamen van de opnamebestanden moeten corresponderen met "Referentie foto" en "Referentie video" in het RibX bestand. De bestandsnamen moeten tevens uniek zijn.
- 22 Zelfstartende viewers, geschikt voor Windows 10 waarmee door het aanklikken van het geconstateerde toestandsaspect de bijbehorende videobeelden, foto's en hellinghoekmeting worden getoond, moeten worden meegeleverd.
- 23 De opnames zijn geschikt om op een willekeurige plek in het beeld afmetingen op te nemen. De camera moet een waarheidsgetrouw beeld opleveren.
- 24 De kwaliteit en de resolutie van de beelden moeten zodanig zijn dat alle waarnemingen gekwantificeerd kunnen worden met toleranties zoals gespecificeerd in de 'Leidraad voor het visueel inspecteren van de buitenriolering volgens NEN-EN

HFD PAR ART LID

- 13508-2'. De minimale resolutie van het beeld is 576 bij 720 pixels.
- 25 Aanvullen bij videobeeld:
- Het aantal frames per seconde is voldoende voor vloeiende beelden, met een minimum van 25 frames per seconde;
 - Het beeld is stabiel; i. In het geval van 3d-kogelbeelden: Het beeld van 3d-kogelbeelden is 360 graden.
- 26 Voor aanvang van elke inspectie staan, indien mogelijk, de volgende gegevens overzichtelijk en duidelijk leesbaar gedurende 2 seconden in beeld. Indien noodzakelijk voor de leesbaarheid moet de tekst op een contrasterende achtergrond worden geprojecteerd:
De verplichte 'header'-informatie uit hoofdstuk 7 (voor leidingen) en hoofdstuk 10 (voor putten) van de geldende norm NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011;
- De opdrachtreferentiecode van de opdrachtgever;
 - AAN/CAN De naam van de stad of het dorp;
 - AAO/CAO De naam van de wijk;
 - ACA/CCA De vorm van de doorsnede van de leiding/ De vorm van toegang van de put;
 - ACB/CCB De hoogte van de doorsnede van de leiding/ De breedte van de toegang van de put;
 - ACC/CCC De breedte van de doorsnede van de leiding/ De breedte van de toegang (niet rond);
 - ACD/CCD Het soort materiaal waaruit de leiding /put vervaardigd is volgens tabel C4 van NEN-EN-13508-2. Deze gegevens worden eveneens geregistreerd op de digitale beelden.
- 27 Tijdens het verloop van de inspectie staan de volgende gegevens, overzichtelijk en duidelijk leesbaar, steeds op beeld. Indien noodzakelijk voor de leesbaarheid moet de tekst op een contrasterende achtergrond worden geprojecteerd:
- AAD De referentie van het eerste knooppunt gevolgd door een pijl die de richting van het onderzoek aangeeft gevolgd door code AAF;
 - AAF De referentie van het tweede knooppunt;
 - ABF/CBF De datum van het onderzoek;
 - ABG/CBG De lokale tijd;
 - De afstand in de lengterichting. Deze gegevens worden eveneens geregistreerd op de digitale beelden.
- 28 De tijdens de inspectie geregistreeerde toestandsaspecten moeten overzichtelijk en duidelijk leesbaar gedurende ten minste 2 seconden in beeld verschijnen en worden geregistreerd op de digitale beelden. Indien noodzakelijk voor de leesbaarheid moet de tekst op een contrasterende achtergrond worden geprojecteerd.

25 41 03 TECHNISCHE SPECIFICATIES MEETAPPARATUUR

- 21 De meetapparatuur moet geschikt zijn om te kwantificeren met toleranties zoals gespecificeerd in de 'Leidraad voor het visueel inspecteren van de buitenriolerings volgens NEN-EN 13508-2'.
- 22 Bij voorschrijven hellinghoekmeting (Algemeen punt 7):
De software voor het maken van een rapportage van de hellinghoekmeting moet rekening houden met het verschil in afstand van de gehele streng en de afstand waar de meting start en eindigt. De meetgegevens moeten in verhouding worden berekend aan de hand van de NAP waarden van de BOB die gelden bij beginknoop en eindknoop en de meetafstand.

25 41 04 RAPPORTAGE

- 21 Bij afronding van de opdracht moeten de gegevens van de inspectie aangeboden worden aan de opdrachtgever in de standaardformaten voor rioolinspecties en in PDF. De werktekeningen moeten gescand worden en digitaal aangeleverd worden.
- 22 Het aangeleverde RibX-bestand moet voldoen aan de eisen die gesteld zijn in de meest actuele beschrijving van RibX door Stichting RIONED. Het RibX-bestand mag geen foutmeldingen genereren bij validatie door de RibX-validator van Stichting RIONED.
- 23 De gegevens dienen aangeleverd te worden op een digitale informatiedrager, zoals USB-stick, verwisselbare harddisk, die compatible is met Windows 10, of in the cloud. De digitale informatiedragers worden eigendom van de opdrachtgever. De bestanden zijn geordend in herkenbaar benoemde mappen.
- 24 Wijzigingen aan de basisinformatie in de stamgegevens zijn toegestaan, tenzij anders is overeengekomen en alleen indien de werkelijke situatie afwijkt van de stamgegevens aangeleverd door de opdrachtgever.

25 41 05 KWALITEITSMETING RIOOLINSPECTIE

- 21 De kwaliteit van de inspectie van een deelopdracht-productie kan worden gecontroleerd m.b.v. een representatieve steekproef ter grootte van 5% van de deelopdracht-productie.
- 22 De opdrachtgever onthoudt zich van goedkeuring indien voor de steekproef één of meer van de onderstaande punten geldt:
- De opgeleverde gegevens en/of beeldmateriaal voldoen niet aan de eisen zoals gesteld in dit Programma van Eisen;
 - In meer dan 5% van de werkelijk aanwezige toestandsaspecten in de steekproef geldt dat een toestandsaspect:
 - In de controle wordt waargenomen, terwijl deze in het geheel niet is gerapporteerd, en/of
 - In de controle niet wordt waargenomen, terwijl deze wel is gerapporteerd, en/of
 - Met een verkeerde code voor het toestandsaspect is gerapporteerd;
 - Meer dan 10% van de werkelijk aanwezige toestandsaspecten in de steekproef een afwijkende kwantificering heeft. Er is sprake van een afwijking indien het verschil tussen de rapportage van de inspecteur en de controleur meer bedraagt dan tweemaal de tolerantie zoals gespecificeerd in de 'Leidraad voor het visueel inspecteren van de buitenriolerings volgens NEN-EN 13508-2'. Er is ook sprake van een afwijking indien de gerapporteerde positie van het toestandsaspect meer dan 20 cm afwijkt van de werkelijke positie van het toestandsaspect.

HFD PAR ART LID

- 23 De controle van een aangeleverde inspectie wordt uitgevoerd binnen 10 werkdagen na uitlevering. Indien de opdrachtgever niet binnen deze termijn reageert, dan is de deelopdracht-productie automatisch goedgekeurd.
- 24 Indien de opdrachtgever zich onthoudt van goedkeuring, motiveert hij dit schriftelijk aan de opdrachtnemer. De opdrachtnemer moet in dit geval het werk corrigeren en zijn aanpassingen schriftelijk motiveren aan de opdrachtgever. Alle hiermee gepaard gaande kosten zijn voor rekening van de opdrachtnemer. Opdrachtgever heeft de mogelijkheid hierop nogmaals een controle uit te voeren over de deelopdracht-productie.
- 25 Voor de correctiewerkzaamheden uit lid 4 dient de opdrachtnemer binnen 10 werkdagen na notificatie van de opdrachtgever een plan van aanpak in voor het herstel, inclusief tijdsplanning.

HFD PAR ART LID

51 GROENVOORZIENINGEN**51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN****51 02 EISEN EN UITVOERING****51 02 01 GRONDWERK TEN BEHOEVE VAN GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN**

- 21 In aanvulling op artikel 51.02.01 lid 01 van de Standaard is er geen machinale bewerking toegestaan van de grond binnen het wortelgestel van de te handhaven bomen en/of andere beplantingen, alsmede binnen 0,30 m. vanaf de kantopsluitingen van verhardingen. Deze grondwerkzaamheden uitvoeren tot een door de directie in het werk aan te geven diepte, tot ten hoogste 1,00 m.
- 22 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het bemesten/zaaien/bezoden/planten/ bezanden mag ten hoogste 20 mm bedragen.
- 23 Spitten van de grond dient te geschieden met een hydraulische graafmachine (wiel of rups) met tandenbak.

51 02 21 VAKBEKWAAMHEID

- 21 De aannemer zal desgevraagd aantonen door middel van overlegging van diploma's of getuigschriften dat vakbekwaam personeel te werk is gesteld; met name bij beheermaatregelen en snoeiwerkzaamheden.

51 2 GRAS EN KRUIDACHTIGEN**51 26 BOUWSTOFFEN****51 26 01 GRASZAADMENGSELS**

- 21 Het graszaadmengsel moet voorzien zijn van NAK-labels.

51 4 BEPLANTINGEN**51 43 INFORMATIEOVERDRACHT****51 43 01 PLANTMATERIAAL**

- 23 De aannemer stelt de directie minimaal drie werkdagen van tevoren in kennis van het tijdstip van de aanvoer van het plantmateriaal op het werk.

51 43 02 INBOETEN BEPLANTINGEN

- 21 Na afloop van het lopende of eerste groeiseizoen in overleg met de directie het verloren gegane plantmateriaal inboeten. De aannemer vermeldt de inventarisatie van het verloren gegane materiaal en legt dit over aan de directie. Het onderhouden van de beplanting loopt van 2022 tot 2024. Het inboeten van de beplanting moet dus in de eerstvolgende periode verricht worden.

Plantmateriaal dat in verband met het inboeten moet worden aangebracht verwerken conform tijdsbepaling vermeld in artikel 51.42.05 lid 01 van de Standaard.

51 46 BOUWSTOFFEN**51 46 01 PLANTMATERIAAL**

- 21 In aanvulling op artikel 51.46.01 lid 01 van de Standaard moeten de te leveren gewassen NAK-B (Nederlandse Algemene Keuringsdienst) gekeurd zijn (voorzover deze voorkomen op de lijst van de NAK). Naast de soortnaam tevens de rasaanduiding vermelden. Dit is alleen bij enting op onderstam van belang. De aanduiding van het plantmateriaal dient aan de hand van NEN 7412 "Bos en haagplantsoen - Eisen, criteria en leveringsvoorwaarden" plaats te vinden.
- 22 Het wortelgestel moet goed ontwikkeld en dicht met wortelharen bezet zijn. De wortels moeten glad zijn afgesneden. De grootte van de wortelpruik of kluit dient in overeenstemming te zijn met de grootte van de plant. Er moet een goede verhouding zijn tussen de lengte van de plant en de dikte van de wortelhals.
- 23 Plantmateriaal, waarvan het gebruikelijk is dit met kluit te verhandelen, moet in container of gaaslinnen worden geleverd. In geval van twijfel dient de wijze van verhandelen in overleg met de directie te worden bepaald.

HFD PAR ART LID

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

62 1 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES

62 14 21 ALGEMEEN

21 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 vijf honderd euro (€ 500,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

- 80

FUNDERINGSLAGEN
- 80 0

ALGEMEEN
- 80 02

EISEN EN UITVOERING VOORBREIDENDE WERKZAAMHEDEN
- 80 02 01

AFWERKEN AARDEBAAN
- 21

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

HFD PAR ART LID

83 ELEMENTENVERHARDINGEN**83 0 ELEMENTENVERHARDINGEN, ALGEMEEN****83 06 BOUWSTOFFEN****83 06 21 DUURZAAM BETON**

- 21 Duurzaam beton dient te bestaan uit secundair toeslagmateriaal. Conform bijlage 5 vermeld in deel 2.1 van dit bestek. Het secundair toeslagmateriaal in duurzaam beton moet zijn voorzien van CE-markering op basis van de NEN-EN 12620.
- 22 Duurzaam beton dient een MKI-waarde te hebben. Conform bijlage 5 vermeld in deel 2.1 van dit bestek. De MKI-waarde voor duurzaam beton moet berekend zijn volgens de SBK Bepalingsmethode Gebouwen en GWW-werken.

83 1 STRAATWERK**83 12 EISEN EN UITVOERING****83 12 01 EISEN AAN HET RESULTAAT**

- 21 In afwijking van het gestelde in artikel 83.12.01 lid 01 van de Standaard moet voor de hellingen van de verhardingen de volgende waarden worden aangehouden:
- tegelverharding 25 mm./m.
 - BSS- en/of klinkerverharding 30 mm./m.
- 22 Het afschot richting de kolken bedraagt 5 mm./m. Het zicht aan verlaagde banden moet 10 mm. bedragen. Bij het volledig straten van de rijbaan dient het zicht aan de trottoirbanden op het breekpunt 80 mm. te zijn. Bij het volledig straten van de rijbaan dient het zicht aan de trottoirbanden op het laagste punt maximaal 130 mm. te zijn. In afwijking van paragraaf 2 lid 4b van de U.A.V. 2012 vervalt bovenstaande indien op de tekeningen anders is aangegeven.

83 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**83 15 01 ALGEMEEN**

- 21 Ten behoeve van het pasmaken van bestratingsmateriaal dienen betontegels, betonstraatstenen en straatbakstenen onder toevoeging van water gezaagd te worden, conform bestekspostnr(s). 347010, 347020 en 347030.
- 22 Ten behoeve van het pasmaken dienen betonbanden onder toevoeging van water gezaagd te worden, conform bestekspostnr(s). 346010, 346020, 346030 en 346040.
- 23 Tot het aanbrengen van een bestrating en het herstraten behoort tevens het op hoogte stellen van aanwezige straatpotten en merkstenen, conform bestekspostnr. 348010.

83 16 BOUWSTOFFEN**83 16 05 BETONSTRAATSTENEN**

- 21 De deklaag van de betonstraatstenen dienen te zijn voorzien van kleurvaste toeslagstoffen. Tijdens het productieproces van de betonstraatstenen dienen natuurlijke mineralen en toeslagstoffen aan de deklaag te worden toegevoegd. De duurzame deklaag wordt hierdoor kleur- en slijtvast.

Nieuwegein



Openbaar Domein

Bijlagen

Besteknr.: 2022-B011

**- Bijlage 1;
Inschrijvingsbiljet**

Behoort bij: 2022-B011

Raamovereenkomst onderhoud Riool

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 2022-B011

(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 2020.

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

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

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A)

(handtekening)

(naam)
(functie)

B)

(handtekening)

(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)

(functie)

Nieuwegein



Openbaar Domein

Bijlagen

Besteknr.: 2022-B011

**- Bijlage 2;
Inschrijvingsstaat**

Behoort bij: 2022-B011

Raamovereenkomst onderhoud Riool

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 2020 behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	OPRUIMINGSWERKZAAMHEDEN				
11	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN ALGEMEEN				
111	PROEFSLEUVEN				
111010	Graven proefsleuf.	st	150,00	F	
12	VERWIJDEREN GROENVOORZIENINGEN				
121	BEGROEIING				
1211	<u>Openbaar terrein</u>				
121110	Verwijderen begroeiing.	are	3,00	F	
121120	Verwijderen begroeiing.	are	3,00	F	
121130	Verwijderen begroeiing.	are	4,00	F	
121140	Verwijderen begroeiing.	are	3,00	F	
121150	Verwijderen begroeiing.	are	3,00	F	
121160	Verwijderen begroeiing.	are	4,00	F	
121170	Verwijderen haag.	m	60,00	F	
121180	Verwijderen haag.	m	15,00	F	
1212	<u>Particulier terrein</u>				
121210	Verwijderen begroeiing.	are	4,00	F	
121220	Verwijderen begroeiing.	are	1,00	F	
121230	Verwijderen haag.	m	40,00	F	
121240	Verwijderen haag.	m	12,00	F	
121250	Inkuilen beplanting.	m2	15,00	F	
122	VERWIJDEREN BOMEN				
122010	Verwijderen bomen.	st	5,00	F	
122020	Verwijderen bomen.	st	4,00	F	
122030	Verwijderen bomen.	st	3,00	F	
122040	Verwijderen bomen.	st	1,00	F	
122050	Verwijderen bomen.	st	1,00	F	
122060	Verwijderen bomen.	st	1,00	F	
122070	Verwijderen bomen.	st	1,00	F	
123	MAAIEN/FREZEN				
1231	<u>Openbaar terrein</u>				
123110	Maaien gewas.	are	3,00	F	
123120	Maaien gewas.	are	3,00	F	
123130	Maaien gewas.	are	4,00	F	
123140	Frezen.	are	3,00	F	
123150	Frezen.	are	3,00	F	
123160	Frezen.	are	4,00	F	
1232	<u>Particulier terrein</u>				
123210	Maaien gewas.	are	0,50	F	
123240	Frezen.	are	0,50	F	
13	VERWIJDEREN WEGBEBAKENING				
131	STRAATMEUBILAIR				
131010	Verwijderen straatmeubilair.	st	30,00	F	
133	BEBORDING				
133010	Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord.	st	20,00	F	
141	OPBREKEN ASFALT				
1411	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
141110	Zagen van bitumineuze verharding.	m	15,00	F	
141120	Zagen van bitumineuze verharding.	m	15,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
141130	Zagen van bitumineuze verharding.	m	10,00	F	
1412	<u>Opbreken teervrij asfalt A < 15 m2, br. < 2,0m</u>				
141210	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	10,00	F	
141220	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	60,00	F	
141230	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	40,00	F	
1413	<u>Opbreken teervrij asfalt 15 m2 > A < 50 m2, br. > 2,0m</u>				
141310	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	15,00	F	
141320	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	40,00	F	
141330	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	450,00	F	
1414	<u>Opbreken teervrij asfalt A > 50 m2, br. > 2,0m</u>				
141410	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	60,00	F	
141420	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	75,00	F	
141430	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	75,00	F	
1415	<u>Opbreken teerhoudend asfalt A < 15 m2, br. < 2,0m</u>				
141510	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	60,00	F	
141520	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	75,00	F	
141530	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	75,00	F	
1416	<u>Opbr. teerhoudend asfalt 15 m2 > A < 50 m2, br. > 2,0m</u>				
141610	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	60,00	F	
141620	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	75,00	F	
141630	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	75,00	F	
1417	<u>Opbreken teerhoudend asfalt A > 50 m2, br. > 2,0m</u>				
141710	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	60,00	F	
141720	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	75,00	F	
141730	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	75,00	F	
1418	<u>Stortkosten asfalt</u>				
141810	Stortkosten teervrij asfalt.	ton	370,00	F	
141820	Stortkosten teerhoudend asfalt.	ton	40,00	F	
142	OPBREKEN BETONSTRAATSTENEN				
142010	Opbreken betonstraatstenen.	m2	15,00	F	
142020	Opbreken betonstraatstenen.	m2	350,00	F	
142030	Opbreken betonstraatstenen.	m2	1.200,00	F	
142040	Opbreken betonstraatstenen.	m2	200,00	F	
142050	Opbreken betonstraatstenen.	m2	200,00	F	
142060	Opbreken betonstraatstenen.	m2	200,00	F	
142070	Opbreken betonstraatstenen.	m2	50,00	F	
142110	Opbreken betonstraatstenen.	m2	60,00	F	
142120	Opbreken betonstraatstenen.	m2	25,00	F	
142130	Opbreken betonstraatstenen.	m2	45,00	F	
142140	Opbreken betonstraatstenen.	m2	15,00	F	
142150	Opbreken betonstraatstenen.	m2	25,00	F	
142160	Opbreken betonstraatstenen.	m2	50,00	F	
142310	Opbreken betonstraatstenen.	m2	15,00	F	
142320	Opbreken betonstraatstenen.	m2	25,00	F	
142330	Opbreken betonstraatstenen.	m2	50,00	F	
142410	Opbreken betonstraatstenen.	m2	25,00	F	
142420	Opbreken betonstraatstenen.	m2	15,00	F	
142430	Opbreken betonstraatstenen.	m2	50,00	F	
142510	Opbreken betonstraatstenen.	m2	15,00	F	
142520	Opbreken betonstraatstenen.	m2	15,00	F	
142530	Opbreken betonstraatstenen.	m2	70,00	F	
143	OPBREKEN STRAATBAKSTENEN				
143010	Opbreken straatbaksteen.	m2	150,00	F	
143020	Opbreken straatbaksteen.	m2	25,00	F	
143030	Opbreken straatbaksteen.	m2	22,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
143040	Opbreken straatbaksteen.	m2	45,00	F	
143050	Opbreken straatbaksteen.	m2	75,00	F	
143060	Opbreken straatbaksteen.	m2	50,00	F	
143070	Opbreken straatbaksteen.	m2	50,00	F	
143110	Opbreken straatbaksteen.	m2	15,00	F	
143120	Opbreken straatbaksteen.	m2	15,00	F	
143130	Opbreken straatbaksteen.	m2	70,00	F	
143140	Opbreken straatbaksteen.	m2	1,00	F	
143150	Opbreken straatbaksteen.	m2	15,00	F	
143160	Opbreken straatbaksteen.	m2	50,00	F	
143170	Opbreken straatbaksteen.	m2	15,00	F	
143180	Opbreken straatbaksteen.	m2	15,00	F	
143190	Opbreken straatbaksteen.	m2	50,00	F	
143210	Opbreken straatbaksteen.	m2	15,00	F	
143220	Opbreken straatbaksteen.	m2	15,00	F	
143230	Opbreken straatbaksteen.	m2	50,00	F	
143240	Opbreken straatbaksteen.	m2	15,00	F	
143250	Opbreken straatbaksteen.	m2	15,00	F	
143260	Opbreken straatbaksteen.	m2	50,00	F	
143270	Opbreken straatbaksteen.	m2	15,00	F	
143280	Opbreken straatbaksteen.	m2	15,00	F	
143290	Opbreken straatbaksteen.	m2	50,00	F	
144	OPBREKEN BETONTEGELS				
144010	Opbreken betontegels.	m2	1.200,00	F	
144020	Opbreken betontegels.	m2	300,00	F	
144030	Opbreken betontegels.	m2	400,00	F	
144040	Opbreken betontegels.	m2	60,00	F	
144050	Opbreken betontegels.	m2	45,00	F	
144060	Opbreken betontegels.	m2	110,00	F	
144070	Opbreken betontegels.	m2	110,00	F	
144080	Opbreken betontegels.	m2	15,00	F	
144090	Opbreken betontegels.	m2	25,00	F	
144110	Opbreken betontegels.	m2	60,00	F	
144120	Opbreken betontegels.	m2	25,00	F	
144130	Opbreken betontegels.	m2	50,00	F	
144140	Opbreken betontegels.	m2	20,00	F	
144150	Opbreken betontegels.	m2	25,00	F	
144160	Opbreken betontegels.	m2	40,00	F	
144170	Opbreken betontegels.	m2	55,00	F	
144180	Opbreken betontegels.	m2	15,00	F	
144190	Opbreken betontegels.	m2	25,00	F	
144210	Opbreken betontegels.	m2	55,00	F	
144220	Opbreken betontegels.	m2	25,00	F	
144230	Opbreken betontegels.	m2	35,00	F	
144240	Opbreken betontegels.	m2	55,00	F	
144250	Opbreken betontegels.	m2	25,00	F	
144260	Opbreken betontegels.	m2	25,00	F	
144270	Opbreken betontegels.	m2	10,00	F	
144280	Opbreken betontegels.	m2	130,00	F	
144290	Opbreken betontegels.	m2	1.200,00	F	
144310	Opbreken betontegels.	m2	300,00	F	
144320	Opbreken betontegels.	m2	400,00	F	
144330	Opbreken betontegels.	m2	60,00	F	
144340	Opbreken betontegels.	m2	45,00	F	
144350	Opbreken betontegels.	m2	110,00	F	
144360	Opbreken betontegels.	m2	110,00	F	
144370	Opbreken betontegels.	m2	15,00	F	
144380	Opbreken betontegels.	m2	25,00	F	
144390	Opbreken betontegels.	m2	60,00	F	
144410	Opbreken betontegels.	m2	25,00	F	
144420	Opbreken betontegels.	m2	50,00	F	
144430	Opbreken betontegels.	m2	20,00	F	
144440	Opbreken betontegels.	m2	25,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
144450	Opbreken betontegels.	m2	40,00	F	
144460	Opbreken betontegels.	m2	55,00	F	
144470	Opbreken betontegels.	m2	15,00	F	
144480	Opbreken betontegels.	m2	25,00	F	
144490	Opbreken betontegels.	m2	55,00	F	
144510	Opbreken betontegels.	m2	25,00	F	
144520	Opbreken betontegels.	m2	35,00	F	
144530	Opbreken betontegels.	m2	55,00	F	
144540	Opbreken betontegels.	m2	25,00	F	
144550	Opbreken betontegels.	m2	25,00	F	
144560	Opbreken betontegels.	m2	10,00	F	
144570	Opbreken betontegels.	m2	130,00	F	
144580	Opbreken betontegels.	m2	1.200,00	F	
144590	Opbreken betontegels.	m2	300,00	F	
144610	Opbreken betontegels.	m2	400,00	F	
144620	Opbreken betontegels.	m2	60,00	F	
144630	Opbreken betontegels.	m2	45,00	F	
144640	Opbreken betontegels.	m2	110,00	F	
144650	Opbreken betontegels.	m2	110,00	F	
144660	Opbreken betontegels.	m2	15,00	F	
144670	Opbreken betontegels.	m2	25,00	F	
144680	Opbreken betontegels.	m2	60,00	F	
144690	Opbreken betontegels.	m2	25,00	F	
144710	Opbreken betontegels.	m2	50,00	F	
144720	Opbreken betontegels.	m2	20,00	F	
144730	Opbreken betontegels.	m2	25,00	F	
144740	Opbreken betontegels.	m2	40,00	F	
144750	Opbreken betontegels.	m2	55,00	F	
144760	Opbreken betontegels.	m2	15,00	F	
144770	Opbreken betontegels.	m2	25,00	F	
144780	Opbreken betontegels.	m2	55,00	F	
144790	Opbreken betontegels.	m2	25,00	F	
144810	Opbreken betontegels.	m2	35,00	F	
144820	Opbreken betontegels.	m2	55,00	F	
144830	Opbreken betontegels.	m2	25,00	F	
144840	Opbreken betontegels.	m2	25,00	F	
144850	Opbreken betontegels.	m2	10,00	F	
144860	Opbreken betontegels.	m2	130,00	F	
145	OPBREKEN KANTOPSLUITINGEN				
145010	Opbreken betonbanden.	m	25,00	F	
145020	Opbreken betonbanden.	m	45,00	F	
145030	Opbreken betonbanden.	m	110,00	F	
145110	Opbreken betonbanden.	m	15,00	F	
145120	Opbreken betonbanden.	m	140,00	F	
145130	Opbreken betonbanden.	m	110,00	F	
145140	Opbreken betonbanden.	m	45,00	F	
145150	Opbreken betonbanden.	m	45,00	F	
145160	Opbreken betonbanden.	m	110,00	F	
145210	Opbreken betonbanden.	m	110,00	F	
145220	Opbreken betonbanden.	m	60,00	F	
145230	Opbreken betonbanden.	m	95,00	F	
145310	Opbreken betonbanden.	m	15,00	F	
145320	Opbreken betonbanden.	m	25,00	F	
145330	Opbreken betonbanden.	m	55,00	F	
145410	Opbreken betonbanden.	m	15,00	F	
145420	Opbreken betonbanden.	m	25,00	F	
145430	Opbreken betonbanden.	m	55,00	F	
145610	Opbreken betonbanden.	m	15,00	F	
145620	Opbreken betonbanden.	m	20,00	F	
145630	Opbreken betonbanden.	m	15,00	F	
145640	Opbreken betonbanden.	m	5,00	F	
145710	Opbreken boomkrans.	st	3,00	F	
145720	Opbreken boomkrans.	st	3,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
145910	Opbreken betonrug.	m	5,00	F	
146	OPBREKEN MOLGOOT				
146010	Opbreken molgoot.	m	75,00	F	
146020	Opbreken molgoot.	m	25,00	F	
147	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
1471	<u>Schoonmaken verhardingen</u>				
147110	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	4.500,00	F	
1472	<u>Vervoeren bestratingsmateriaal.</u>				
147210	Vervoeren niet herbruikbaar bestratingsmateriaal.	ton	15,00	F	
147220	Vervoeren herbruikbaar bestratingsmateriaal.	m2	45,00	F	
147230	Vervoeren herbruikbaar bestratingsmateriaal.	m2	800,00	F	
149	OPBREKEN FUNDERING				
1491	<u>Ongebonden fundering A < 15 m2</u>				
149110	Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	70,00	F	
1492	<u>Ongebonden fundering 15 > A < 50 m2</u>				
149210	Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	70,00	F	
1493	<u>Ongebonden fundering A > 50 m2</u>				
149310	Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	145,00	F	
1494	<u>Gebonden fundering A < 15 m2</u>				
149410	Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	40,00	F	
1495	<u>Gebonden fundering 15 > A < 50 m2</u>				
149510	Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	55,00	F	
1496	<u>Gebonden fundering A > 50 m2</u>				
149610	Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	145,00	F	
1497	<u>Vervoeren funderingen</u>				
149710	Vervoeren fundering.	ton	20,00	F	
149720	Vervoeren fundering.	ton	20,00	F	
15	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN RIOLERING				
151	BEMALING				
151010	Aanbrengen bronbemaling <10m1.	keer	25,00	F	
151020	Instandhouden bronbemaling <10m1.	week	25,00	F	
151030	Verwijderen bronbemaling <10m1.	keer	25,00	F	
151110	Aanbrengen bronbemaling > 25m1	keer	10,00	F	
151120	Instandhouden bronbemaling >25m1.	week	10,00	F	
151130	Verwijderen bronbemaling >25m1.	keer	10,00	F	
151210	Aanbrengen open bemaling.	keer	50,00	F	
151220	Verwijderen open bemaling.	keer	50,00	F	
151290	Melding / vergunningen lozen bronneringswater.	st	35,00	F	
154	AFSLUITERS				
154010	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool.	st	25,00	F	
154020	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool.	st	20,00	F	
154030	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool.	st	40,00	F	
154040	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool.	st	25,00	F	
154050	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool.	st	15,00	F	
155	RIOOLREINIGING				
1551	<u>Reinigen PVC riool. L < 25m</u>				
155110	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	3.000,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
155120	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	1.000,00	F	
155130	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	500,00	F	
1552	<u>Reinigen PVC riool. L > 25m</u>				
155210	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	500,00	F	
155220	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	200,00	F	
155230	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	100,00	F	
1553	<u>Reinigen gres riool. L < 25m</u>				
155310	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	25,00	F	
155320	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	25,00	F	
155330	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	20,00	F	
1554	<u>Reinigen gres riool. L > 25m</u>				
155410	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	15,00	F	
155420	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	25,00	F	
155430	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	10,00	F	
1555	<u>Doorspuiten drainageleidingen</u>				
155510	Doorspuiten drains van horizontale drainage.	m	300,00	F	
155520	Doorspuiten drains van horizontale drainage.	m	750,00	F	
155530	Doorspuiten drains van horizontale drainage.	m	250,00	F	
155540	Doorspuiten drains van horizontale drainage.	m	300,00	F	
1556	<u>Reiniging putten</u>				
155610	Rioolput reinigen.	st	3,00	F	
155620	Rioolput reinigen.	st	3,00	F	
155630	Rioolput reinigen.	st	3,00	F	
155640	Rioolput reinigen.	st	3,00	F	
155650	Rioolput reinigen.	st	3,00	F	
155660	Rioolput reinigen.	st	3,00	F	
155670	Rioolput reinigen.	st	3,00	F	
155680	Rioolput reinigen.	st	3,00	F	
155690	Rioolput reinigen.	st	3,00	F	
155700	Rioolput reinigen.	st	3,00	F	
155710	Rioolput reinigen.	st	3,00	F	
155720	Rioolput reinigen.	st	3,00	F	
1558	<u>Reiniging kolken</u>				
155810	Reinigen kolken.	st	200,00	F	
155820	Reinigen kolken.	st	100,00	F	
16	GROND ONTGRAVEN				
161	CUNET VERHARDINGEN				
1611	<u>Oppervlakte < 15 m2</u>				
161110	Grond ontgraven uit cunet.	m3	20,00	F	
161120	Grond ontgraven uit cunet.	m3	30,00	F	
161130	Grond ontgraven uit cunet.	m3	40,00	F	
1612	<u>Oppervlakte 15 > A < 50 m2</u>				
161210	Grond ontgraven uit cunet.	m3	25,00	F	
161220	Grond ontgraven uit cunet.	m3	45,00	F	
161230	Grond ontgraven uit cunet.	m3	65,00	F	
1613	<u>Oppervlakte > 50 m2</u>				
161310	Grond ontgraven uit cunet.	m3	20,00	F	
161320	Grond ontgraven uit cunet.	m3	200,00	F	
161330	Grond ontgraven uit cunet.	m3	750,00	F	
162	HOOFDRIOOL EN DUIKERS				
162010	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	50,00	F	
162020	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	650,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
162030	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	200,00	F	
162040	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	100,00	F	
162050	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	25,00	F	
162060	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	25,00	F	
162070	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	75,00	F	
162080	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	100,00	F	
163	HUIS- EN KOLKAANSLUITINGEN, PERSLEIDING, DRAINAGE				
1631	<u>Machinaal ontgraven</u>				
163110	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	300,00	F	
163120	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	3.000,00	F	
1632	<u>Handmatig ontgraven</u>				
163210	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	250,00	F	
163220	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	600,00	F	
164	BEKISTING				
164010	Treffen voorzieningen inkalven sleuf (riolering).	m	30,00	F	
164020	Treffen voorzieningen inkalven sleuf (riolering).	m	100,00	F	
164030	Treffen voorzieningen inkalven sleuf (riolering).	m	30,00	F	
17	GROND VERVOEREN				
170010	Grond vervoeren.	m3	400,00	F	
170020	Grond vervoeren.	m3	250,00	F	
18	VERWIJDEREN RIOLERING EN DUIKERS				
1811	<u>Verw. hoofdriool en duikers L < 5m</u>				
181110	Verwijderen betonbuis.	m	25,00	F	
181120	Verwijderen betonbuis.	m	10,00	F	
181130	Verwijderen betonbuis.	m	10,00	F	
181140	Verwijderen kunststofbuis.	m	25,00	F	
181150	Verwijderen kunststofbuis.	m	20,00	F	
181160	Verwijderen kunststofbuis.	m	15,00	F	
181170	Verwijderen kunststofbuis.	m	15,00	F	
181180	Verwijderen kunststofbuis.	m	15,00	F	
1812	<u>Verw. hoofdriool en duikers 5> L < 15m</u>				
181210	Verwijderen betonbuis.	m	25,00	F	
181220	Verwijderen betonbuis.	m	30,00	F	
181230	Verwijderen betonbuis.	m	15,00	F	
181240	Verwijderen kunststofbuis.	m	20,00	F	
181250	Verwijderen kunststofbuis.	m	15,00	F	
181260	Verwijderen kunststofbuis.	m	15,00	F	
181270	Verwijderen kunststofbuis.	m	15,00	F	
181280	Verwijderen kunststofbuis.	m	15,00	F	
1813	<u>Verw. hoofdriool en duikers L > 15m</u>				
181310	Verwijderen betonbuis.	m	50,00	F	
181320	Verwijderen betonbuis.	m	20,00	F	
181330	Verwijderen betonbuis.	m	15,00	F	
181340	Verwijderen kunststofbuis.	m	30,00	F	
181350	Verwijderen kunststofbuis.	m	20,00	F	
181360	Verwijderen kunststofbuis.	m	20,00	F	
181370	Verwijderen kunststofbuis.	m	20,00	F	
181380	Verwijderen kunststofbuis.	m	20,00	F	
1814	<u>Verw. huis- en kolkaansluitingen L < 5m</u>				
181410	Verwijderen kunststofbuis.	m	350,00	F	
181420	Verwijderen kunststofbuis.	m	50,00	F	
181430	Verwijderen keramische buis.	m	20,00	F	
181440	Verwijderen keramische buis.	m	20,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1815	<u>Verw. huis- en kolkaansluitingen 5 > L < 15m</u>				
181510	Verwijderen kunststofbuis.	m	300,00	F	
181520	Verwijderen kunststofbuis.	m	150,00	F	
181530	Verwijderen keramische buis.	m	25,00	F	
181540	Verwijderen keramische buis.	m	25,00	F	
1816	<u>Verw. huis- en kolkaansluitingen L > 15m</u>				
181610	Verwijderen kunststofbuis.	m	25,00	F	
181620	Verwijderen kunststofbuis.	m	35,00	F	
181630	Verwijderen keramische buis.	m	30,00	F	
181640	Verwijderen keramische buis.	m	25,00	F	
1817	<u>Verwijderen persleidingen L < 5m</u>				
181710	Verwijderen kunststofbuis.	m	10,00	F	
181720	Verwijderen kunststofbuis.	m	10,00	F	
181730	Verwijderen kunststofbuis.	m	10,00	F	
181740	Verwijderen kunststofbuis.	m	10,00	F	
181750	Verwijderen asbestcementbuis.	m	10,00	F	
181760	Verwijderen asbestcementbuis.	m	10,00	F	
181770	Verwijderen asbestcementbuis.	m	10,00	F	
181780	Verwijderen kunststofbuis.	m	10,00	F	
181790	Verwijderen kunststofbuis.	m	10,00	F	
1818	<u>Verwijderen persleidingen 5 > L < 15m</u>				
181810	Verwijderen kunststofbuis.	m	10,00	F	
181820	Verwijderen kunststofbuis.	m	10,00	F	
181830	Verwijderen kunststofbuis.	m	10,00	F	
181840	Verwijderen kunststofbuis.	m	15,00	F	
181850	Verwijderen asbestcementbuis.	m	10,00	F	
181860	Verwijderen asbestcementbuis.	m	10,00	F	
181870	Verwijderen asbestcementbuis.	m	10,00	F	
181880	Verwijderen kunststofbuis.	m	15,00	F	
181890	Verwijderen kunststofbuis.	m	15,00	F	
1819	<u>Verwijderen persleidingen L > 15m</u>				
181910	Verwijderen kunststofbuis.	m	40,00	F	
181920	Verwijderen kunststofbuis.	m	40,00	F	
181930	Verwijderen kunststofbuis.	m	40,00	F	
181940	Verwijderen kunststofbuis.	m	40,00	F	
181950	Verwijderen asbestcementbuis.	m	25,00	F	
181960	Verwijderen asbestcementbuis.	m	25,00	F	
181970	Verwijderen asbestcementbuis.	m	25,00	F	
181980	Verwijderen kunststofbuis.	m	25,00	F	
181990	Verwijderen kunststofbuis.	m	25,00	F	
1820	<u>Verw. drainageleiding</u>				
182010	Verwijderen drainageleiding.	m	75,00	F	
182020	Verwijderen drainageleiding.	m	100,00	F	
182030	Verwijderen drainageleiding.	m	125,00	F	
182040	Verwijderen drainageleiding.	m	75,00	F	
182050	Verwijderen drainageleiding.	m	100,00	F	
182060	Verwijderen drainageleiding.	m	125,00	F	
183	PUTTEN				
1831	<u>Putranden en stellagen</u>				
183110	Verwijderen putrand met deksel.	st	15,00	F	
183120	Verwijderen putrand met deksel.	st	10,00	F	
183130	Verwijderen putrand met deksel.	st	15,00	F	
183140	Verwijderen putrand met deksel.	st	10,00	F	
183150	Verwijderen betonplaat.	st	25,00	F	
183160	Verwijderen betonplaat.	st	25,00	F	
183170	Verwijderen betonplaat.	st	3,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
183180	Verwijderen betonplaat.	st	3,00	F	
183190	Verwijderen stellagen van metselwerk.	st	25,00	F	
1832	<u>Beton putten</u>				
183200	Verw. stellagen van stelringen.	st	15,00	F	
183210	Verwijderen put.	st	2,00	F	
183220	Verwijderen put.	st	2,00	F	
183230	Verwijderen put.	st	2,00	F	
183240	Verwijderen put.	st	2,00	F	
183250	Verwijderen put.	st	2,00	F	
183260	Verwijderen put.	st	2,00	F	
183270	Verwijderen put.	st	2,00	F	
183280	Verwijderen put.	st	2,00	F	
183290	Verwijderen put.	st	2,00	F	
1833	<u>Kunststof putten</u>				
183310	Verwijderen put.	st	1,00	F	
183320	Verwijderen put.	st	2,00	F	
183330	Verwijderen put.	st	3,00	F	
183340	Verwijderen put.	st	1,00	F	
183350	Verwijderen put.	st	1,00	F	
183360	Verwijderen put.	st	1,00	F	
183370	Verwijderen put.	st	1,00	F	
183380	Verwijderen put.	st	1,00	F	
183390	Verwijderen put.	st	1,00	F	
1834	<u>Metselwerk putten</u>				
183410	Verwijderen put.	st	1,00	F	
183420	Verwijderen put.	st	1,00	F	
183430	Verwijderen put.	st	1,00	F	
183440	Verwijderen put.	st	1,00	F	
183450	Verwijderen put.	st	1,00	F	
183460	Verwijderen put.	st	1,00	F	
183470	Verwijderen put.	st	1,00	F	
183480	Verwijderen put.	st	1,00	F	
183490	Verwijderen put.	st	1,00	F	
184	KOLKEN				
1841	<u>Straatkolken</u>				
184110	Verwijderen kolk.	st	20,00	F	
184120	Verwijderen kolk.	st	7,00	F	
184130	Verwijderen kolk.	st	7,00	F	
1842	<u>Tegelpadkolken</u>				
184210	Verwijderen kolk.	st	3,00	F	
184220	Verwijderen kolk.	st	3,00	F	
1843	<u>Trottoirkolken</u>				
184310	Verwijderen kolk.	st	25,00	F	
184320	Verwijderen kolk.	st	3,00	F	
184330	Verwijderen kolk.	st	3,00	F	
185	DIVERSEN				
185010	Verwijderen schildmuur.	st	3,00	F	
19	AFVOER MATERIALEN				
191	AFVOER BETON MATERIALEN				
191010	Afvoeren betonpuin naar sorteerbedrijf.	ton	100,00	F	
192	AFVOER PVC MATERIAAL				
192010	Afvoeren PVC materiaal naar recycling centrum.	ton	10,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
193	AFVOER AC-LEIDINGEN				
193010	Afvoeren AC-leidingen naar een erkende verwerker.	ton	1,00	F	
2	AANBRENGEN LEIDINGWERK				
21	LEIDINGEN				
2111	<u>Aanbr. hoofdriool L < 5m</u>				
211110	Aanbrengen PVC-buis.	m	175,00	F	
211120	Aanbrengen PVC-buis.	m	40,00	F	
211130	Aanbrengen PVC-buis.	m	25,00	F	
211140	Aanbrengen PVC-buis.	m	25,00	F	
211150	Aanbrengen PVC-buis.	m	25,00	F	
2112	<u>Aanbr. hoofdriool 5 > L < 15m</u>				
211210	Aanbrengen PVC-buis.	m	45,00	F	
211220	Aanbrengen PVC-buis.	m	50,00	F	
211230	Aanbrengen PVC-buis.	m	75,00	F	
211240	Aanbrengen PVC-buis.	m	45,00	F	
211250	Aanbrengen PVC-buis.	m	25,00	F	
2113	<u>Aanbr. hoofdriool L > 15m</u>				
211310	Aanbrengen PVC-buis.	m	125,00	F	
211320	Aanbrengen PVC-buis.	m	300,00	F	
211330	Aanbrengen PVC-buis.	m	250,00	F	
211340	Aanbrengen PVC-buis.	m	25,00	F	
211350	Aanbrengen PVC-buis.	m	25,00	F	
2114	<u>Maken inlaten</u>				
211410	Maken inlaat.	st	25,00	F	
211420	Maken inlaat.	st	25,00	F	
212	HUIS- EN KOLKAANSLUITINGEN				
2121	<u>Aanbr. huis- en kolkaansluitingen L < 5m</u>				
212110	Aanbrengen PVC-buis.	m	500,00	F	
212120	Aanbrengen PVC-buis.	m	200,00	F	
2122	<u>Aanbr. huis- en kolkaansluitingen 5 > L < 15m</u>				
212210	Aanbrengen PVC-buis.	m	1.000,00	F	
212220	Aanbrengen PVC-buis.	m	500,00	F	
2123	<u>Aanbr. huis- en kolkaansluitingen L > 15m</u>				
212310	Aanbrengen PVC-buis.	m	350,00	F	
212320	Aanbrengen PVC-buis.	m	200,00	F	
213	PERSLEIDINGEN				
2131	<u>Persleidingen L < 5m</u>				
213110	Aanbrengen PE-buis.	m	10,00	F	
213120	Aanbrengen PE-buis.	m	10,00	F	
213130	Aanbrengen PE-buis.	m	10,00	F	
213140	Aanbrengen PE-buis.	m	10,00	F	
213150	Aanbrengen PVC-buis.	m	5,00	F	
213160	Aanbrengen PVC-buis.	m	5,00	F	
213170	Aanbrengen PVC-buis.	m	5,00	F	
2132	<u>Persleidingen 5 > L < 15m</u>				
213210	Aanbrengen PE-buis.	m	20,00	F	
213220	Aanbrengen PE-buis.	m	20,00	F	
213230	Aanbrengen PE-buis.	m	20,00	F	
213240	Aanbrengen PE-buis.	m	20,00	F	
213250	Aanbrengen PVC-buis.	m	15,00	F	
213260	Aanbrengen PVC-buis.	m	15,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
213270	Aanbrengen PVC-buis.	m	15,00	F	
2133	<u>Persleidingen L > 15m</u>				
213310	Aanbrengen PE-buis.	m	40,00	F	
213320	Aanbrengen PE-buis.	m	40,00	F	
213330	Aanbrengen PE-buis.	m	40,00	F	
213340	Aanbrengen PE-buis.	m	40,00	F	
213350	Aanbrengen PVC-buis.	m	30,00	F	
213360	Aanbrengen PVC-buis.	m	30,00	F	
213370	Aanbrengen PVC-buis.	m	30,00	F	
214	DRAINAGELEIDINGEN				
214010	Aanbrengen drains voor horizontale drainage.	m	75,00	F	
214020	Aanbrengen drains voor horizontale drainage.	m	300,00	F	
22	PUTTEN				
2211	<u>Betonputten 600x600mm t.b.v. vrij verval riolering.</u>				
221110	Maken put van geprefabriceerde betonelementen.	st	4,00	F	
221120	Maken put van geprefabriceerde betonelementen.	st	4,00	F	
221130	Maken put van geprefabriceerde betonelementen.	st	2,00	F	
2212	<u>Betonputten 800x800mm t.b.v. vrij verval riolering.</u>				
221210	Maken put van geprefabriceerde betonelementen.	st	1,00	F	
221220	Maken put van geprefabriceerde betonelementen.	st	1,00	F	
221230	Maken put van geprefabriceerde betonelementen.	st	1,00	F	
2213	<u>Betonputten 1000x1000mm t.b.v. vrij verval riolering.</u>				
221310	Maken put van geprefabriceerde betonelementen.	st	1,00	F	
221320	Maken put van geprefabriceerde betonelementen.	st	1,00	F	
221330	Maken put van geprefabriceerde betonelementen.	st	1,00	F	
222	KUNSTSTOF PUTTEN				
2221	<u>PE controleputten / monsternameputten</u>				
222110	Aanbrengen put van kunststof.	st	50,00	F	
2222	<u>Kunststofputten ø600mm</u>				
222210	Aanbrengen put van kunststof.	st	5,00	F	
222220	Aanbrengen put van kunststof.	st	10,00	F	
222230	Aanbrengen put van kunststof.	st	7,00	F	
2223	<u>Kunststofputten ø800mm</u>				
222310	Aanbrengen put van kunststof.	st	3,00	F	
222320	Aanbrengen put van kunststof.	st	6,00	F	
222330	Aanbrengen put van kunststof.	st	4,00	F	
2224	<u>Kunststofputten ø1000mm</u>				
222410	Aanbrengen put van kunststof.	st	1,00	F	
222420	Aanbrengen put van kunststof.	st	4,00	F	
222430	Aanbrengen put van kunststof.	st	3,00	F	
223	PUTAANPASSINGEN				
2231	<u>Put aansluitingen op bestaande betonput</u>				
223110	Maken aansluiting op rioolput.	st	15,00	F	
223120	Maken aansluiting op rioolput.	st	10,00	F	
223130	Maken aansluiting op rioolput.	st	4,00	F	
223140	Maken aansluiting op rioolput.	st	1,00	F	
224	PUTRANDEN				
2241	<u>Aanbrengen putrand met deksel</u>				
224110	Aanbrengen putrand met deksel.	st	25,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
224120	Op metselen putrand.	st	10,00	F	
2242	<u>Op hoogte stellen putranden</u>				
224210	Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	20,00	F	
224220	Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	25,00	F	
225	DICHTZETTEN SPARINGEN				
225010	Dichtzetten geprefabriceerde sparing.	st	4,00	F	
225020	Dichtzetten geprefabriceerde sparing.	st	2,00	F	
225030	Dichtzetten geprefabriceerde sparing.	st	2,00	F	
226	AANBRENGEN STROOMPROFIELEN				
226010	Aanbrengen stroomprofiel.	st	4,00	F	
226020	Aanbrengen stroomprofiel.	st	4,00	F	
226030	Aanbrengen stroomprofiel.	st	5,00	F	
226040	Bijwerken stroomprofiel.	st	2,00	F	
226050	Bijwerken stroomprofiel.	st	2,00	F	
226060	Bijwerken stroomprofiel.	st	2,00	F	
227	AANBRENGEN SCHILDMUREN				
227010	Aanbrengen schildmuur van metselwerk.	st	1,00	F	
227020	Aanbrengen schildmuur van metselwerk.	st	2,00	F	
227030	Aanbrengen schildmuur van metselwerk.	st	1,00	F	
228	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
228010	Inmeten putten.	st	50,00	F	
23	VERWERKEN ZAND / GROND				
231	HOOFDRIOOL EN DUIKERS				
231010	Aanvullen sleuf.	m	35,00	F	
231020	Aanvullen sleuf.	m	300,00	F	
231030	Aanvullen sleuf.	m	200,00	F	
231040	Aanvullen sleuf.	m	60,00	F	
231050	Aanvullen sleuf.	m	60,00	F	
231060	Aanvullen sleuf.	m	40,00	F	
231070	Aanvullen sleuf.	m	40,00	F	
231080	Aanvullen sleuf.	m	30,00	F	
232	HUIS- EN KOLKAANSLUITING, PERSLEIDING				
232010	Aanvullen sleuf.	m	30,00	F	
232020	Aanvullen sleuf.	m	150,00	F	
232030	Aanvullen sleuf.	m	2.000,00	F	
233	DRAINAGELEIDING				
233010	Aanvullen sleuven t.b.v. horizontale drainage rond 80	m	75,00	F	
233020	Aanvullen sleuven t.b.v. horizontale drainage rond 160	m	300,00	F	
24	KOLKEN				
241	STRAATKOLKEN				
241010	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	25,00	F	
242	TEGELPADKOLKEN				
242010	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	6,00	F	
243	TROTTOIRKOLKEN				
243010	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	40,00	F	
244	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
244010	Aanbrengen stankafsluiter.	st	75,00	F	
244020	Vervangen dekselpen.	st	10,00	F	
25	RIOOLINSPECTIE				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
251	LEIDINGEN				
251010	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.	m	1.000,00	F	
251020	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.	m	400,00	F	
26	RIOOLREINIGING VOOR OPLEVERINGSINSPECTIE				
260010	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel) kunststof.	m	850,00	F	
260020	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel) kunststof.	m	400,00	F	
260030	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel) beton	m	400,00	F	
260040	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel) beton	m	850,00	F	
260050	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel) beton	m	850,00	F	
260060	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel) beton	m	400,00	F	
260070	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel) beton	m	100,00	F	
260080	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel) gres	m	400,00	F	
260090	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel) gres	m	400,00	F	
263	SLIB AFVOEREN				
263010	Rioolslib vervoeren, afv. verw.	ton	5,00	F	
28	RIOOLREPARATIES				
280010	Herstellen lekkage.	st	20,00	F	
29	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
290010	Inmeten en verwerken revisiegegevens	st	200,00	F	
3	AANBRENGEN GROND/FUNDERING/VERHARDING/BEBAKENING				
31	VERWERKEN GROND CUNET				
311	OPPERVLAKTE < 15 M2				
311010	Grond verwerken in cunet.	m3	15,00	F	
311020	Grond verwerken in cunet.	m3	20,00	F	
311030	Grond verwerken in cunet.	m3	15,00	F	
312	OPPERVLAKTE 15 > A < 50 M2				
312010	Grond verwerken in cunet.	m3	15,00	F	
312020	Grond verwerken in cunet.	m3	20,00	F	
312030	Grond verwerken in cunet.	m3	30,00	F	
313	OPPERVLAKTE > 50 M2				
313010	Grond verwerken in cunet.	m3	50,00	F	
313020	Grond verwerken in cunet.	m3	200,00	F	
313030	Grond verwerken in cunet.	m3	1.000,00	F	
32	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
320010	Afwerken zandbed.	m2	4.000,00	F	
320020	Aanbrengen straatlaag.	m2	3.500,00	F	
33	FUNDERINGEN				
331	ONGEBONDEN FUNDERINGEN A < 15 M2				
331010	Aanbrengen ongebonden wegfundering.	m2	50,00	F	
332	ONGEBONDEN FUNDERINGEN 15 > A < 50 M2				
332010	Aanbrengen ongebonden wegfundering.	m2	50,00	F	
333	ONGEBONDEN FUNDERINGEN A > 50 M2				
333010	Aanbrengen ongebonden wegfundering.	m2	50,00	F	
334	GEBONDEN FUNDERINGEN A < 15 M2				
334010	Aanbrengen hydraulisch gebonden wegfundering.	m2	50,00	F	
335	GEBONDEN FUNDERINGEN 15 > A < 50 M2				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
335010	Aanbrengen hydraulisch gebonden wegfundering.	m2	50,00	F	
336	GEBONDEN FUNDERINGEN A > 50 M2				
336010	Aanbrengen hydraulisch gebonden wegfundering.	m2	100,00	F	
34	STRAATWERK				
341	KANTOPSLUITINGEN				
341010	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	40,00	F	
341020	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	125,00	F	
341030	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	90,00	F	
341110	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	30,00	F	
341120	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	40,00	F	
341130	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	125,00	F	
341140	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	60,00	F	
341150	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	60,00	F	
341160	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	120,00	F	
341210	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	60,00	F	
341220	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	200,00	F	
341230	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	75,00	F	
341240	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	st	10,00	F	
341250	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	st	15,00	F	
341260	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	st	3,00	F	
341310	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	25,00	F	
341320	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	25,00	F	
341330	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	50,00	F	
341340	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	st	10,00	F	
341410	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	15,00	F	
341420	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	25,00	F	
341430	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	45,00	F	
341610	Aanbrengen inritbanden van beton.	m	15,00	F	
341620	Aanbrengen inritbanden van beton.	m	15,00	F	
341630	Aanbrengen inritbanden van beton.	m	15,00	F	
341640	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	st	6,00	F	
341710	Aanbrengen boomkrans.	st	3,00	F	
341720	Aanbrengen boomkrans.	st	3,00	F	
342	MOLGOOT				
342010	Aanbrengen molgoot.	m	100,00	F	
342020	Aanbrengen molgoot.	m	75,00	F	
343	BETONTEGELS				
343010	Aanbrengen betontegels.	m2	900,00	F	
343020	Aanbrengen betontegels.	m2	400,00	F	
343030	Aanbrengen betontegels.	m2	300,00	F	
343040	Aanbrengen betontegels.	m2	30,00	F	
343050	Aanbrengen betontegels.	m2	60,00	F	
343060	Aanbrengen betontegels.	m2	110,00	F	
343070	Aanbrengen betontegels.	m2	110,00	F	
343080	Aanbrengen betontegels.	m2	110,00	F	
343090	Aanbrengen betontegels.	m2	110,00	F	
343110	Aanbrengen betontegels.	m2	45,00	F	
343120	Aanbrengen betontegels.	m2	40,00	F	
343130	Aanbrengen betontegels.	m2	70,00	F	
343140	Aanbrengen betontegels.	m2	20,00	F	
343150	Aanbrengen betontegels.	m2	40,00	F	
343160	Aanbrengen betontegels.	m2	40,00	F	
343170	Aanbrengen betontegels.	m2	25,00	F	
343180	Aanbrengen betontegels.	m2	15,00	F	
343190	Aanbrengen betontegels.	m2	35,00	F	
343210	Aanbrengen betontegels.	m2	50,00	F	
343220	Aanbrengen betontegels.	m2	40,00	F	
343230	Aanbrengen betontegels.	m2	40,00	F	
343240	Aanbrengen betontegels.	m2	75,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
343250	Aanbrengen betontegels.	m2	40,00	F	
343260	Aanbrengen betontegels.	m2	40,00	F	
343270	Aanbrengen betontegels.	m2	10,00	F	
343280	Aanbrengen betontegels.	m2	150,00	F	
343290	Aanbrengen betontegels.	m2	900,00	F	
343310	Aanbrengen betontegels.	m2	400,00	F	
343320	Aanbrengen betontegels.	m2	300,00	F	
343330	Aanbrengen betontegels.	m2	30,00	F	
343340	Aanbrengen betontegels.	m2	60,00	F	
343350	Aanbrengen betontegels.	m2	110,00	F	
343360	Aanbrengen betontegels.	m2	110,00	F	
343370	Aanbrengen betontegels.	m2	110,00	F	
343380	Aanbrengen betontegels.	m2	250,00	F	
343390	Aanbrengen betontegels.	m2	45,00	F	
343410	Aanbrengen betontegels.	m2	40,00	F	
343420	Aanbrengen betontegels.	m2	70,00	F	
343430	Aanbrengen betontegels.	m2	20,00	F	
343440	Aanbrengen betontegels.	m2	40,00	F	
343450	Aanbrengen betontegels.	m2	40,00	F	
343460	Aanbrengen betontegels.	m2	25,00	F	
343470	Aanbrengen betontegels.	m2	15,00	F	
343480	Aanbrengen betontegels.	m2	35,00	F	
343490	Aanbrengen betontegels.	m2	50,00	F	
343510	Aanbrengen betontegels.	m2	40,00	F	
343520	Aanbrengen betontegels.	m2	40,00	F	
343530	Aanbrengen betontegels.	m2	75,00	F	
343540	Aanbrengen betontegels.	m2	40,00	F	
343550	Aanbrengen betontegels.	m2	40,00	F	
343560	Aanbrengen betontegels.	m2	10,00	F	
343570	Aanbrengen betontegels.	m2	150,00	F	
343580	Aanbrengen betontegels.	m2	900,00	F	
343590	Aanbrengen betontegels.	m2	400,00	F	
343610	Aanbrengen betontegels.	m2	400,00	F	
343620	Aanbrengen betontegels.	m2	30,00	F	
343630	Aanbrengen betontegels.	m2	60,00	F	
343640	Aanbrengen betontegels.	m2	110,00	F	
343650	Aanbrengen betontegels.	m2	110,00	F	
343660	Aanbrengen betontegels.	m2	110,00	F	
343670	Aanbrengen betontegels.	m2	250,00	F	
343680	Aanbrengen betontegels.	m2	45,00	F	
343690	Aanbrengen betontegels.	m2	40,00	F	
343710	Aanbrengen betontegels.	m2	70,00	F	
343720	Aanbrengen betontegels.	m2	20,00	F	
343730	Aanbrengen betontegels.	m2	40,00	F	
343740	Aanbrengen betontegels.	m2	40,00	F	
343750	Aanbrengen betontegels.	m2	25,00	F	
343760	Aanbrengen betontegels.	m2	15,00	F	
343770	Aanbrengen betontegels.	m2	35,00	F	
343780	Aanbrengen betontegels.	m2	50,00	F	
343790	Aanbrengen betontegels.	m2	40,00	F	
343810	Aanbrengen betontegels.	m2	40,00	F	
343820	Aanbrengen betontegels.	m2	75,00	F	
343830	Aanbrengen betontegels.	m2	40,00	F	
343840	Aanbrengen betontegels.	m2	40,00	F	
343850	Aanbrengen betontegels.	m2	10,00	F	
343860	Aanbrengen betontegels.	m2	150,00	F	
344	STRAATBAKSTENEN				
344010	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	60,00	F	
344020	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	120,00	F	
344030	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	650,00	F	
344040	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	40,00	F	
344050	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	75,00	F	
344060	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	200,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
344070	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	40,00	F	
344080	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	75,00	F	
344090	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	220,00	F	
345	BETONSTRAATSTENEN				
345010	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	1.200,00	F	
345020	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	300,00	F	
345030	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	450,00	F	
345040	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	25,00	F	
345050	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	125,00	F	
345060	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	450,00	F	
345070	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	25,00	F	
345080	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	30,00	F	
345090	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	60,00	F	
345110	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	25,00	F	
345120	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	50,00	F	
345130	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	130,00	F	
345310	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	15,00	F	
345320	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	15,00	F	
345330	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	55,00	F	
345410	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	25,00	F	
345420	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	258,00	F	
345430	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	50,00	F	
345510	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	25,00	F	
345520	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	25,00	F	
345530	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	75,00	F	
346	PASMAKEN BETONBANDEN				
346010	Pasmaken van betonbanden.	st	40,00	F	
346020	Pasmaken van betonbanden.	st	25,00	F	
346030	Pasmaken van betonbanden.	st	40,00	F	
346040	Pasmaken van betonbanden.	st	10,00	F	
347	PASMAKEN BESTRATINGSMATERIAAL.				
347010	Pasmaken van bestratingsmateriaal - betontegels.	m	500,00	F	
347020	Pasmaken van bestratingsmateriaal - betonstraatsteen.	m	500,00	F	
347030	Pasmaken van bestratingsmateriaal - straatbaksteen.	m	250,00	F	
348	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN STRAATWERK				
348010	Op hoogte brengen straatpotten.	st	350,00	F	
35	STRAATMEUBILAIR				
350010	Aanbrengen straatmeubilair.	st	30,00	F	
36	BEBORDING				
360010	Aanbrengen verkeersbord(en) met verkeersbordpaal.	st	20,00	F	
4	AANBRENGEN GROENVOORZIENINGEN				
41	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
410010	Egaliseren met bovenhouden bovengrond.	are	10,00	F	
410020	Egaliseren met bovenhouden bovengrond.	are	20,00	F	
410030	Egaliseren met bovenhouden bovengrond.	are	25,00	F	
410050	Maken plantgat.	st	25,00	F	
410060	Maken plantgat.	st	100,00	F	
410070	Maken plantgat.	st	100,00	F	
410080	Maken plantgat.	st	20,00	F	
42	GAZON EN BERMEN				
420010	Zaaien.	are	2,00	F	
420020	Zaaien.	are	2,00	F	
420030	Zaaien.	are	2,00	F	
420040	Zaaien.	are	1,00	F	
420050	Zaaien.	are	1,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
420060	Zaaien.	are	1,00	F	
43	BEGROEIING				
431	PARTICULIER TERREIN				
431010	Planten van sierplantsoen (RAW-raamovereenkomst).	st	25,00	F	
431020	Planten van sierplantsoen (RAW-raamovereenkomst).	st	100,00	F	
431030	Planten van haagplantsoen (RAW-raamovereenkomst).	st	100,00	F	
431040	Planten van haagplantsoen (RAW-raamovereenkomst).	st	20,00	F	
5	LEVEREN MATERIALEN				
51	LEIDINGEN				
511	PVC-LEIDINGEN				
5111	<u>PVC leidingen t.b.v. regenwater</u>				
511110	Leveren PVC buis.	m	1.000,00	F	
511120	Leveren PVC buis.	m	1.200,00	F	
511130	Leveren PVC buis.	m	600,00	F	
5112	<u>PVC leidingen t.b.v. vuilwater</u>				
511210	Leveren PVC buis.	m	400,00	F	
511220	Leveren PVC buis.	m	400,00	F	
511230	Leveren PVC buis.	m	75,00	F	
511240	Leveren PVC buis.	m	100,00	F	
511250	Leveren PVC buis.	m	200,00	F	
511260	Leveren PVC buis.	m	200,00	F	
511270	Leveren PVC buis.	m	45,00	F	
511280	Leveren PVC buis.	m	75,00	F	
5113	<u>PVC leidingen t.b.v. aansluiting schoon regenwater</u>				
511310	Leveren PVC buis.	m	35,00	F	
511320	Leveren PVC buis.	m	35,00	F	
512	PERSLEIDINGEN				
512010	Leveren PE leiding.	m	50,00	F	
512020	Leveren PE leiding.	m	30,00	F	
512030	Leveren PE leiding.	m	30,00	F	
512040	Leveren PE leiding.	m	30,00	F	
512050	Leveren PVC leiding.	m	30,00	F	
512060	Leveren PVC leiding.	m	20,00	F	
512070	Leveren PVC leiding.	m	20,00	F	
513	DRAINAGELEIDINGEN				
513010	Leveren drainageleiding.	m	150,00	F	
513020	Leveren drainageleiding.	m	400,00	F	
52	HULPSTUKKEN RIOLERING				
521	HULPSTUKKEN T.B.V. PVC-LEIDINGEN (125 MM)				
521010	Leveren PVC-hulpstuk.	st	75,00	F	
521020	Leveren PVC-hulpstuk.	st	50,00	F	
521030	Leveren PVC-hulpstuk.	st	25,00	F	
521040	Leveren PVC-hulpstuk.	st	300,00	F	
521050	Leveren PVC-hulpstuk.	st	600,00	F	
521060	Leveren PVC-hulpstuk.	st	30,00	F	
521070	Leveren PVC-hulpstuk.	st	15,00	F	
521080	Leveren PVC-hulpstuk.	st	15,00	F	
521090	Leveren PVC-hulpstuk.	st	250,00	F	
521100	Leveren PVC-hulpstuk.	st	250,00	F	
521110	Leveren PVC-hulpstuk.	st	25,00	F	
521120	Leveren PVC-hulpstuk.	st	15,00	F	
521130	Leveren PVC-hulpstuk.	st	15,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
521140	Leveren PVC-hulpstuk.	st	15,00	F	
521150	Leveren PVC-hulpstuk.	st	20,00	F	
521160	Leveren PVC-hulpstuk.	st	20,00	F	
521170	Leveren PVC-hulpstuk.	st	20,00	F	
521180	Leveren PVC-hulpstuk.	st	20,00	F	
521190	Leveren PVC-hulpstuk.	st	20,00	F	
522	HULPSTUKKEN T.B.V. PVC-LEIDINGEN (160 MM)				
522010	Leveren PVC-hulpstuk.	st	30,00	F	
522020	Leveren PVC-hulpstuk.	st	20,00	F	
522030	Leveren PVC-hulpstuk.	st	20,00	F	
522040	Leveren PVC-hulpstuk.	st	25,00	F	
522050	Leveren PVC-hulpstuk.	st	15,00	F	
522060	Leveren PVC-hulpstuk.	st	15,00	F	
522070	Leveren PVC-hulpstuk.	st	15,00	F	
522080	Leveren PVC-hulpstuk.	st	30,00	F	
522090	Leveren PVC-hulpstuk.	st	200,00	F	
522100	Leveren PVC-hulpstuk.	st	45,00	F	
522110	Leveren PVC-hulpstuk.	st	15,00	F	
522120	Leveren PVC-hulpstuk.	st	10,00	F	
522130	Leveren PVC-hulpstuk.	st	10,00	F	
522140	Leveren PVC-hulpstuk.	st	10,00	F	
522150	Leveren PVC-hulpstuk.	st	20,00	F	
522160	Leveren PVC-hulpstuk.	st	20,00	F	
522170	Leveren PVC-hulpstuk.	st	20,00	F	
522180	Leveren PVC-hulpstuk.	st	20,00	F	
523	HULPSTUKKEN T.B.V. PERSLEIDINGEN				
5231	<u>PE hulpstukken ø63mm</u>				
523110	Leveren PE-hulpstuk.	st	2,00	F	
523120	Leveren PE-hulpstuk.	st	6,00	F	
5232	<u>PE hulpstukken ø75mm</u>				
523210	Leveren PE-hulpstuk.	st	2,00	F	
523220	Leveren PE-hulpstuk.	st	3,00	F	
5233	<u>PE hulpstukken ø90mm</u>				
523310	Leveren PE-hulpstuk.	st	2,00	F	
523320	Leveren PE-hulpstuk.	st	3,00	F	
5234	<u>PE hulpstukken ø110mm</u>				
523410	Leveren PE-hulpstuk.	st	2,00	F	
523420	Leveren PE-hulpstuk.	st	3,00	F	
5235	<u>PVC hulpstukken ø200mm</u>				
523510	Leveren PVC-hulpstuk.	st	100,00	F	
523520	Leveren PVC-hulpstuk.	st	15,00	F	
523530	Leveren PVC-hulpstuk.	st	35,00	F	
5236	<u>PVC hulpstukken ø315mm</u>				
523610	Leveren PVC-hulpstuk.	st	15,00	F	
523620	Leveren PVC-hulpstuk.	st	5,00	F	
523630	Leveren PVC-hulpstuk.	st	5,00	F	
5237	<u>PVC hulpstukken ø400mm</u>				
523710	Leveren PVC-hulpstuk.	st	20,00	F	
523720	Leveren PVC-hulpstuk.	st	5,00	F	
523730	Leveren PVC-hulpstuk.	st	5,00	F	
524	HULPSTUKKEN T.B.V. BETONLEIDINGEN				
524010	Leveren hulpstuk beton.	st	20,00	F	
524020	Leveren hulpstuk beton.	st	10,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
525	OVERIGE HULPSTUKKEN				
525010	Leveren PVC-hulpstuk.	st	15,00	F	
525020	Leveren PVC-hulpstuk.	st	15,00	F	
525030	Leveren PVC-hulpstuk.	st	15,00	F	
525040	Leveren PVC-hulpstuk.	st	15,00	F	
525050	Leveren PVC-hulpstuk.	st	15,00	F	
525060	Leveren PVC-hulpstuk.	st	15,00	F	
525070	Leveren PVC-hulpstuk.	st	15,00	F	
525080	Leveren PVC-hulpstuk.	st	15,00	F	
525090	Leveren PVC-hulpstuk.	st	15,00	F	
525100	Leveren PVC-hulpstuk.	st	15,00	F	
525110	Leveren PVC-hulpstuk.	st	15,00	F	
53	PUTTEN				
531	BETONPUTTEN				
531010	Leveren betonput 600x600 mm.	st	2,00	F	
531020	Leveren betonput 600x600 mm.	st	2,00	F	
531030	Leveren betonput 600x600 mm.	st	2,00	F	
531040	Leveren betonput 800x800 mm.	st	2,00	F	
531050	Leveren betonput 800x800 mm.	st	2,00	F	
531060	Leveren betonput 800x800 mm.	st	2,00	F	
531070	Leveren betonput 1000x1000 mm.	st	2,00	F	
531080	Leveren betonput 1000x1000 mm.	st	2,00	F	
531090	Leveren betonput 1000x1000 mm.	st	2,00	F	
532	KUNSTSTOF PUTTEN				
532010	Leveren PE-put ø315mm, zwarte deksel.	st	25,00	F	
532020	Leveren PE-put ø315mm, zwarte deksel.	st	25,00	F	
532030	Leveren PE-put ø315mm, zwarte deksel.	st	5,00	F	
532040	Leveren kunststof put ø600mm.	st	2,00	F	
532050	Leveren kunststof put ø600mm.	st	20,00	F	
532060	Leveren kunststof put ø600mm.	st	20,00	F	
532070	Leveren kunststof put ø800mm.	st	2,00	F	
532080	Leveren kunststof put ø800mm.	st	2,00	F	
532090	Leveren kunststof put ø800mm.	st	2,00	F	
532100	Leveren kunststof put ø1000mm.	st	2,00	F	
532110	Leveren kunststof put ø1000mm.	st	2,00	F	
532120	Leveren kunststof put ø1000mm.	st	2,00	F	
533	PUTRANDEN				
533010	Leveren putrand t.b.v. schoon water riolering.	st	25,00	F	
533020	Leveren putrand t.b.v. vuil water riolering.	st	25,00	F	
533030	Leveren putrand t.b.v. drainage.	st	6,00	F	
533040	Leveren putrand.	st	10,00	F	
533050	Leveren stelringen H= 50mm.	st	20,00	F	
533060	Leveren stelringen H= 80mm.	st	25,00	F	
533070	Leveren stelringen H= 110mm.	st	15,00	F	
534	PREFAB INLATEN EN SPARINGEN				
5341	<u>Inlaten in betonriolering</u>				
534110	Meerprijs inlaat in betonriool, 125mm.	st	2,00	F	
534120	Meerprijs inlaat in betonriool, 160mm.	st	2,00	F	
5342	<u>Inlaten in betonputten t.b.v. PVC leidingen</u>				
534210	Meerprijs inlaat in betonput, 125mm.	st	2,00	F	
534220	Meerprijs inlaat in betonput, 160mm.	st	2,00	F	
534230	Meerprijs inlaat in betonput, 200mm.	st	2,00	F	
534240	Meerprijs inlaat in betonput, 315mm.	st	2,00	F	
534250	Meerprijs inlaat in betonput, 400mm.	st	2,00	F	
5343	<u>Inlaten in betonputten t.b.v. beton leidingen</u>				
534310	Meerprijs inlaat in betonput, 300mm.	st	2,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
534320	Meerprijs inlaat in betonput, 400mm.	st	2,00	F	
5344	<u>Inlaten in kunststofputten t.b.v. PVC leidingen</u>				
534410	Meerprijs inlaat in kunststofput, 125mm.	st	2,00	F	
534420	Meerprijs inlaat in kunststofput, 160mm.	st	20,00	F	
534430	Meerprijs inlaat in kunststofput, 200mm.	st	20,00	F	
534440	Meerprijs inlaat in kunststofput, 315mm.	st	15,00	F	
534450	Meerprijs inlaat in kunststofput, 400mm.	st	2,00	F	
534460	Meerprijs inlaat in kunststofput, 500mm.	st	2,00	F	
5345	<u>Sparingen in betonput</u>				
534510	Meerprijs sparing in betonput, 300x300mm.	st	2,00	F	
534520	Meerprijs sparing in betonput, 400x400mm.	st	2,00	F	
534530	Meerprijs sparing in betonput, 500x500mm.	st	2,00	F	
54	KOLKEN				
540010	Leveren betonproducten; straatkolk STR 9737.	st	20,00	F	
540020	Leveren betonproducten; trottoirkolk TRK 4718	st	20,00	F	
540030	Leveren betonproducten; tegelpadkolk TRK 9301.	st	10,00	F	
540040	Leveren stankafsluiter straatkolk.	st	45,00	F	
540050	Leveren stankafsluiter trottoirkolk.	st	30,00	F	
540060	Leveren stankafsluiter tegelpadkolk.	st	10,00	F	
540070	Leveren dekselpen kolk.	st	25,00	F	
55	BETONSTRAATSTENEN				
550010	Leveren betonstraatstenen.	st	3.000,00	F	
550020	Leveren betonstraatstenen.	st	40,00	F	
550030	Leveren betonstraatstenen.	st	20,00	F	
550040	Leveren betonstraatstenen.	st	900,00	F	
550050	Leveren betonstraatstenen.	st	20,00	F	
550060	Leveren betonstraatstenen.	st	20,00	F	
550070	Leveren betonstraatstenen.	st	17.000,00	F	
550080	Leveren betonstraatstenen.	st	350,00	F	
550090	Leveren betonstraatstenen.	st	150,00	F	
550100	Leveren betonstraatstenen.	st	150,00	F	
550110	Leveren betonstraatstenen.	st	15,00	F	
550120	Leveren betonstraatstenen.	st	15,00	F	
550130	Leveren betonstraatstenen.	st	40,00	F	
550140	Leveren betonstraatstenen.	st	25,00	F	
550150	Leveren betonstraatstenen.	st	60,00	F	
550160	Leveren betonstraatstenen.	st	60,00	F	
550170	Leveren betonstraatstenen.	st	60,00	F	
56	STRAATBAKSTENEN				
560010	Leveren straatbakstenen.	st	300,00	F	
560020	Leveren straatbakstenen.	st	300,00	F	
560030	Leveren straatbakstenen.	st	300,00	F	
57	BETONTEGELS				
570010	Leveren betontegels.	st	300,00	F	
570020	Leveren betontegels.	st	55,00	F	
570030	Leveren betontegels.	st	50,00	F	
570040	Leveren betontegels.	st	50,00	F	
570050	Leveren betontegels.	st	250,00	F	
570060	Leveren betontegels.	st	25,00	F	
570070	Leveren betontegels.	st	20,00	F	
570080	Leveren betontegels.	st	20,00	F	
570090	Leveren betontegels.	st	60,00	F	
570100	Leveren betontegels.	st	70,00	F	
570110	Leveren betontegels.	st	70,00	F	
570120	Leveren betontegels.	st	90,00	F	
570130	Leveren betontegels.	st	80,00	F	
570140	Leveren betontegels.	st	25,00	F	
570150	Leveren betontegels.	st	45,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
570160	Leveren betontegels.	st	55,00	F	
570170	Leveren betontegels.	st	25,00	F	
570180	Leveren betontegels.	st	25,00	F	
570190	Leveren betontegels.	st	150,00	F	
570200	Leveren betontegels.	st	20,00	F	
570210	Leveren betontegels.	st	5,00	F	
570220	Leveren betontegels.	st	5,00	F	
58	BETONBANDEN				
580010	Leveren rechte opsluitband van beton.	st	20,00	F	
580020	Leveren gebogen opsluitband van beton.	st	5,00	F	
580030	Leveren rechte opsluitband van beton.	st	15,00	F	
580040	Leveren gebogen opsluitband van beton.	st	3,00	F	
580050	Leveren rechte opsluitband van beton.	st	15,00	F	
580060	Leveren gebogen opsluitband van beton.	st	3,00	F	
580070	Leveren rechte trottoirband van beton.	st	25,00	F	
580080	Leveren gebogen trottoirband van beton.	st	3,00	F	
580090	Leveren hulpstuk -trottoirband van beton.	st	2,00	F	
580100	Leveren hulpstuk -trottoirband van beton.	st	2,00	F	
580110	Leveren hulpstuk -trottoirband van beton.	st	4,00	F	
580120	Leveren hulpstuk -trottoirband van beton.	st	3,00	F	
580130	Leveren hulpstuk -trottoirband van beton.	st	3,00	F	
580140	Leveren hulpstuk -trottoirband van beton.	st	3,00	F	
580170	Leveren rechte trottoirband van beton.	st	20,00	F	
580180	Leveren gebogen trottoirband van beton.	st	5,00	F	
580190	Leveren hulpstuk -trottoirband van beton.	st	3,00	F	
580200	Leveren rechte trottoirband van beton.	st	15,00	F	
580210	Leveren gebogen trottoirband van beton.	st	3,00	F	
580250	Leveren inritbanden van beton.	st	3,00	F	
580260	Leveren inritbanden van beton.	st	3,00	F	
580270	Leveren inritbanden van beton.	st	15,00	F	
580280	Leveren stootband van beton.	st	5,00	F	
580290	Leveren boomkrans.	st	5,00	F	
580300	Leveren boomkrans.	st	5,00	F	
59	ZAND EN GROND / FUNDERINGEN				
591	ZAND EN GROND				
591010	Leveren grond.	m3	500,00	F	
591020	Leveren grond.	m3	10,00	F	
591030	Leveren grond.	m3	40,00	F	
591040	Leveren grond.	m3	40,00	F	
592	FUNDERINGEN				
592010	Leveren ongebonden steenmengsel.	ton	56,00	F	
592020	Leveren hydraulisch menggranulaat.	ton	74,00	F	
592030	Leveren hydraulisch betongranulaat.	ton	74,00	F	
593	GRONDDOEK				
593010	Leveren anti worteldoek.	m2	50,00	F	
594	CEMENT				
594110	Leveren zak snelcement.	st	20,00	F	
594120	Leveren zak cement.	st	25,00	F	
594130	Leveren zak betonspecie.	st	25,00	F	
594140	Leveren zak snelbeton.	st	20,00	F	
8	WERK VAN ALGEMENE AARD				
81	T.B.S. WERKNEMERS				
810010	Inzetten werknemer.	uur	80,00	F	
810020	Inzetten werknemer.	uur	40,00	F	
810030	Inzetten werknemer.	uur	80,00	F	
810040	Inzetten werknemer.	uur	80,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
810050	T.b.s. ploeg, met bus en materieel.	uur	100,00	F	
82	T.B.S. MATERIEEL				
820010	Inzetten vrachtauto.	uur	40,00	F	
820020	Inzetten vrachtauto.	uur	40,00	F	
820030	Inzetten vrachtauto.	uur	30,00	F	
820040	Inzetten vrachtauto.	uur	60,00	F	
820050	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	30,00	F	
820060	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	60,00	F	
83	VERKEERSMAATREGELEN				
831	VERKEERSMAATREGELEN				
8310	<u>Plannen</u>				
831010	Maken verkeersplan tbv afzetting + omleidingsroute.	keer	100,00	F	
8311	<u>Verkeersmaatregelen</u>				
831110	Toepassen gehele rijbaan afzetting.	keer	100,00	F	
831120	Toepassen afzetting (kleinschalige werken)	keer	200,00	F	
832	OVERIGE VERKEERSMAATREGELEN				
8321	<u>Schotten</u>				
832110	Aanbrengen houten schotten (voetgangers).	m	100,00	F	
832120	Aanbrengen houten schotten (voetgangers).	m	50,00	F	
832130	Aanbrengen houten schotten (voetgangers).	m	25,00	F	
8322	<u>Rijplaten</u>				
832210	Toepassen rijplatenbaan.	m	100,00	F	
832220	Toepassen rijplatenbaan.	m	50,00	F	
832230	Toepassen rijplatenbaan.	m	25,00	F	
8323	<u>Bouwhekken</u>				
832310	Toepassen tijdelijke bouwhekken.	week	60,00	F	
84	SERVICE EN ONDERHOUD				
840010	Beschikbaar houden van personeel en materieel.	week	100,00	F	
85	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
850	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN ALGEMEEN				
850010	Opstellen van een deelopdracht.	keer	350,00	F	
850020	KLIC-melding.	st	60,00	F	
850030	Partijkeuringen grond.	st	20,00	F	
850040	Opstellen dagboek AC leidingen.	keer	10,00	F	
850050	Maken plan vrijgekomen materialen.	keer	20,00	F	
850060	Verkeersmaatregelen aanmelden in LTC.	st	70,00	F	
850070	Toepassen tijdelijke voorzieningen.	keer	20,00	F	
850080	Communicatie met omwonenden.	uur	100,00	F	
850090	Bereikbaar houden ondergrondse huisvuilcontainers.	keer	20,00	F	
850100	Verzamelen huisvuilcontainers bewoners.	keer	50,00	F	
851	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN BIJ ONDERHOUD				
851010	Onderzoeksuren t.b.v. inschatting werkzaamheden.	uur	200,00	F	
851020	Informatiebriefjes aanwonenden.	uur	200,00	F	
852	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN BIJ CALAMITEITEN				
852010	Onderzoeksuren t.b.v. inschatting werkzaamheden.	uur	500,00	F	
852020	Terugkoppeling MOR-melding.	uur	250,00	F	
852030	Opstellen van deelopdracht bij calamiteit.	uur	250,00	F	
86	WERKTERREIN				
860010	Inrichten en opruimen van werkterrein.	keer	10,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
860020	Inrichten en opruimen van werkterrein.	keer	10,00	F	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	KORTING				
919990	Korting	%		F	
92	UITVOERINGSKOSTEN				
929990	Uitvoeringskosten	%		F	
93	ALGEMENE KOSTEN				
939990	Algemene kosten	%		F	
94	WINST EN RISICO				
949990	Winst en risico	%		F	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				

Nieuwegein



Openbaar Domein

Bijlagen

Besteknr.: 2022-B011

**- Bijlage 3;
SROI**

Bijlage 3; Social Return on Investment (SROI)

De gemeente Nieuwegein heeft in 2017 besloten om in iedere aanbesteding boven de € 50.000, Social Return als bijzondere uitvoeringsvoorwaarde op te nemen. De gemeente Nieuwegein streeft naar een win-win situatie. De gemeente Nieuwegein maakt daarbij gebruik van de bouwblokken methode voor de invulling van Social Return. Kenmerkend voor deze aanpak is de "bouwblokken"-structuur met een transparante waardebepaling. Dit heeft voor u als voordeel dat u kunt kiezen uit meerdere manieren om uw Social Return verplichting in te vullen, passend bij uw bedrijfsvoering en dat u van iedere activiteit vooraf weet wat de waarde hiervan is. Let op: gemeente Nieuwegein heeft zijn eigen bouwblokken-structuur.

De aanbieder verplicht zich om bij gunning 5% van de gefactureerde opdrachtsom aan te wenden voor Social Return activiteiten. De activiteiten mogen in de opdracht worden uitgevoerd maar ook in de bedrijfsvoering van de opdrachtnemer, bij een onderaannemer of toeleverancier of als bijdrage aan sociale projecten. Voorwaarde is wel dat het een nieuwe, aanvullende activiteit betreft en dat deze activiteit alleen bij gemeente Nieuwegein wordt opgegeven. Bestaande of reeds eerder uitgevoerde activiteiten worden niet of worden deels meegenomen. Dat laatste in overleg met de Projectleider SROI van de gemeente Nieuwegein.

Is uw onderneming PSO-gecertificeerd dan gelden kortingspercentages op de 5% verplichting, afhankelijk van de trede waarin uw onderneming is gecertificeerd (PSO-treden). Deze korting wordt als volgt vastgesteld:

- Trede 1: 10% korting
- Trede 2: 25 % korting
- Trede 3: 50% korting

Is de loonsom lager dan 70% van de opdrachtsom dan mag ook 7% van de loonsom voor Social Return on Investment worden berekend. Voor de berekening van de social-returnverplichting wordt de loonsom apart vermeld in de aannemingssom.

De opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het nakomen van zijn Social Return-verplichtingen (ook indien de activiteiten bij bijv. een toeleverancier worden uitgevoerd).

De Projectleider SROI (socialreturn@nieuwegein.nl) adviseert en faciliteert de opdrachtnemer bij de invulling van Social Return. De opdrachtnemer kan zelf, in samenspraak met de Projectleider SROI, de verschillende Social Return-inspanningen combineren in een voor hem optimale mix. De opdrachtnemer weet vooraf welke waarde aan de verschillende inspanningen wordt toegekend.

Om de waarde van de inspanningen met betrekking tot de Social Return-verplichting te kunnen meten, wordt de gerealiseerde Social Return-inspanning uitgedrukt in een "relatieve inspanningswaarde". Deze inspanningswaarde is gebaseerd op de relatieve afstand van de uitkeringsgroep en de inspanning die geleverd moet worden om deze medewerker een jaar in dienst te nemen.

Tabel: Bouwblokken gemeente Nieuwegein

Soort en evt. duur van de uitkering	Waarde Social Return (op basis van een jaarcontract fulltime)
WWB < 2 jaar	€ 30.000,=
WWB > 2 jaar	€ 40.000,=
WW < 1 jaar	€ 15.000,=
WW > 1 jaar	€ 20.000,=
WIA / WAO	€ 35.000,=
Wajong	€ 35.000,=
55+	€ 5.000,= extra op bovenstaand bedrag
BBL traject*	€ 15.000,=
BOL traject*	€ 10.000,=
WSW inzet	Betaalde rekeningen aan SW-bedrijf of een door de gemeente goedgekeurde sociale instelling (uitbesteed werk).
MVO activiteiten	Inzet menskracht (€ 125,= per besteed uur) of materiaal (daadwerkelijke kosten) of sponsoring/giften sociale doelen.

* Deze activiteit kan alleen worden opgenomen indien de duur van de arbeidsovereenkomst overeenkomt met de eisen die de opleiding aan een overeenkomst stelt

** Personeel in vaste dienst levert € 10.000 extra op

Een voorbeeld:

De gefactureerde opdrachtsom van een opdracht is bijvoorbeeld € 300.000,=. 5% hiervan is € 15.000,=. De Opdrachtnemer kan voor dit bedrag een "<2 jaar in WWB" voor een half jaar aan het werk zetten of een "> 1 jaar in WW" één jaar aan het werk zetten om te voldoen aan de Social Return-verplichting binnen de overeenkomst.

Het proces voor gunning

Mocht u vragen hebben over de invulling van Social Return, een toelichting willen hebben over de verschillende bouwblokken of willen weten of uw specifieke oplossing voor de invulling van de mogelijke Social Return verplichting ook realiseerbaar is, dan kunt u dit aangeven conform de beschreven procedure in paragraaf 0.03 van deel 0 van dit bestek. Mochten er meerdere opdrachtnemers zijn met vergelijkbare vragen kan de gemeente Nieuwegein er voor kiezen om een informatie sessie te organiseren.

Het proces na gunning

De opdrachtnemer neemt na gunning, binnen 1 week contact op met de Projectleider SROI (socialreturn@nieuwegein.nl). In samenspraak met de Projectleider SROI wordt door de opdrachtnemer een plan van aanpak opgesteld op welke wijze de verplichting wordt ingevuld. Het plan bestaat uit de navolgende onderdelen:

1. Opdracht som, of in het geval dat deze nog niet bekend is de verwachte opdrachtsom.
2. Keuze welke bouwblokken worden ingezet.
3. Indien door de opdrachtgever maatschappelijke activiteiten worden ingezet zal vooraf een waarde door de Projectleider SROI worden bepaald.
4. Eventueel tussen evaluaties, inclusief eventuele bewijsstukken.
5. Eind evaluatie, inclusief eventuele bewijsstukken.
6. Akkoord Projectleider SROI.

Het resultaat van deze fase is een plan wat concreet en realiseerbaar is. Dit plan is gereed en goedgekeurd na gunning opdracht.

Tussen- en eindevaluatie

Conform het goedgekeurde plan levert de opdrachtnemer op de afgesproken tijdstippen de tussen en eindevaluaties op dit inclusief de opgenomen bewijsstukken. In samenspraak met de Projectleider SROI wordt de voortgang gemonitord en indien noodzakelijk zal het plan van aanpak worden aangepast.

Tips

Werkt u met onderaannemers?

Neem dan in uw contracten met onderaannemers ook een Social Return verplichting op.

Het aanbod is breder dan (vaak) wordt gedacht.

Het idee heerst dat de gemeenten en het UWV alleen mensen bemiddelen met een grote afstand tot de arbeidsmarkt. Natuurlijk zijn wij altijd op zoek naar die werkgever die voor deze mensen de juiste plek hebben maar voor de invulling van Social Return kunt u ook denken aan mensen die pas werkloos zijn geworden (UWV-kandidaten) of aan die leerling die een BBL plek nodig heeft om zijn/haar opleiding te kunnen afronden.

Wees creatief.

Denk voor de invulling van uw Social Return verder dan de opdracht. Bent u nog op zoek naar de juiste kracht op uw administratie of in de catering? Of heeft uw schoonmaakbedrijf nog mensen nodig? Door wie wordt het onderhoud van uw tuin gedaan? Is 1 van uw leveranciers of opdrachtgevers op zoek naar personeel? Dit zijn allemaal kansen om uw Social Return verplichting in te vullen.

Check haalbaarheid.

Alhoewel er op dit moment veel mensen werkloos zijn, is dit geen garantie dat wij voor iedere functie (m.n. bij functies met specifieke eisen bijv. ten aanzien van de gevolgde opleidingen) de juiste kandidaat hebben. Aarzel dan ook niet om de Projectleider SROI te contacteren bij de planvorming.

SROI-resultaat.

Na afloop ontvangt u per mail van de Projectleider SROI de bevestiging dat u heeft voldaan aan de SROI-verplichting. Heeft u de verplichting zelfs ruim behaald dan kan de meerwaarde worden gebruikt bij een volgende aanbesteding.

Nieuwegein



Openbaar Domein

Bijlagen

Besteknr.: 2022-B011

**- Bijlage 4;
V&G-plan**

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPAN

**Voor het werk
Raamovereenkomst onderhoud Riool
behoort bij besteksnr. 2022-B011**

**KENNISGEVINGSFORMULIER,
HET VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPAN
EN HET -DOSSIER**

GWW-versie

INHOUD

1. KENNISGEVINGSFORMULIER	3
2. VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPAN	4
1. WERKGEGEVENS	5
2. ORGANISATIE EN FASERING VAN HET BOUWPROCES	7
2.1 Overzicht van betrokken bedrijven en uit te voeren werkzaamheden	7
2.2 Bouwplanning en -fasering	8
2.3 Taken en bevoegdheden op het werk	8
3. COÖRDINATIE EN SAMENWERKINGSAFSPRAKEN (UITVOERINGSFASE)	9
3.1 Coördinatieoverleg met 1e verantwoordelijken van neven- en onderaannemers / zelfstandigen en vastlegging van arbo-overleg en -afspraken	9
3.2 (Bouw)vergaderingen met arbeidsomstandigheden als vast agendapunt	9
4. VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSGEVAREN	10
4.1 Risico's en maatregelen / voorzieningen (Ontwerpfase)	10
4.2 Risico's en maatregelen / voorzieningen (Uitvoeringsfase)	17
4.3 Toetsing Veiligheids- en Gezondheidsgevaar door deskundige	18
5. BOUWPLAATSVoorzieningen EN -REGELS	19
5.1 Bouwplaatsvoorzieningen	19
5.2 Bouwplaatsregels	19
6. RAPPORTAGE EN EVALUATIE	20
3. V&G-DOSSIER	21

1. KENNISGEVINGSFORMULIER

KENNISGEVING VAN HET VOorgenomen tot stand brengen van een werk (als bedoeld in artikel 2.26.1 Arbeidsomstandighedenbesluit)¹

1. Omschrijving van het werk

1.1 Het werk bestaat uit:

Het uitvoeren van onderhoud aan de objecten die deel uitmaken van de riolering zoals het oplossen van verstoppingen in de aansluitleidingen en het repareren van aansluitleidingen.
Het repareren/vervangen van kleine delen van de hoofdriolen. De aanleg/vervanging van drainage.

1.2 Adres/ ligging van het werk:

Het uit te voeren werk is gelegen in de Gemeente Nieuwegein.

2. Namen en adressen van de betrokken partijen:

2.1	Opdrachtgever(s)		2.2	Ontwerpende partij(en)	
	Naam	Gemeente Nieuwegein		Naam	Gemeente Nieuwegein
	Adres	Stadsplein 1		Adres	Stadsplein 1
	Postcode / plaats	3431 LZ Nieuwegein		Postcode / plaats	3431 LZ Nieuwegein
	Contactpersoon	Dhr. K. van Dorst		Contactpersoon	Dhr. K. van Dorst
	Telefoon	030-6071402		Telefoon	030-6071402
2.3	Uitvoerende partij(en)				
	Naam	Nader te bepalen			
	Adres				
	Postcode / plaats				
	Contactpersoon				
	Telefoon				
2.4	Coördinator(en) Ontwerpfase		2.5	Coördinator(en) Uitvoeringsfase	
	Naam	Gemeente Nieuwegein		Naam	Nader te bepalen
	Adres	Stadsplein 1		Adres	
	Postcode / plaats	3431 LZ Nieuwegein		Postcode / plaats	
	Contactpersoon	Dhr. K. van Dorst		Contactpersoon	
	Telefoon	030-6071402		Telefoon	

3. Tijdschema en uitvoeringsgegevens

3.1 Geplande aanvangsdatum van de werkzaamheden: augustus 2025.

3.2 Geplande uitvoeringstijd: het werk zal gedurende de contract periode uitgevoerd worden, uitgaande van diverse deelopdrachten.

3.3 Vermoedelijke maximum aantal werknemers dat gelijktijdig op het werk aanwezig zal zijn: minder dan 20.

3.4 Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op het werk: nader te bepalen.

3.5 Namen van reeds geselecteerde ondernemingen: nader te bepalen.

4. Datum van kennisgeving:

5. Handtekening opdrachtgever

1. Voor aanvang van de werkzaamheden in te dienen bij de regionaal directeur van de Arbeidsinspectie van de regio waarin het werk ligt indien de geraamde tijdsduur van het werk meer dan 30 werkdagen beslaat en meer dan 20 werknemers tegelijk arbeid zullen gaan verrichten op het werk of indien met de werkzaamheden meer dan 500 mandagen zijn gemoeid.

2. VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN

**Voor het werk
Raamovereenkomst onderhoud Riool
behoort bij besteksnr. 2022-B011**

1. WERKGEGEVENS

1.1 Het werk bestaat uit:

Het uitvoeren van onderhoud aan de objecten die deel uitmaken van de riolering zoals het oplossen van verstoppingen in de aansluitleidingen en het repareren van aansluitleidingen.
Het repareren/vervangen van kleine delen van de hoofdriolen. De aanleg/vervanging van drainage.

1.2 Adres / ligging van het werk:

Binnen de gemeente grenzen van de Gemeente Nieuwegein

1.3 Namen en adressen van de betrokken partijen:

a. Opdrachtgever(s)

Naam : Gemeente Nieuwegein
Adres : Stadsplein 1
Postcode / plaats : 3431 LZ Nieuwegein
Contactpersoon : Dhr. K. van Dorst
Telefoon : 030-6071402

b. Ontwerpende partij(en)

Naam : Gemeente Nieuwegein
Adres : Stadsplein 1
Postcode / plaats : 3431 LZ Nieuwegein
Contactpersoon : Dhr. K. van Dorst
Telefoon : 030-6071402

c. V&G-coördinator(en) Ontwerpfase

Naam : Gemeente Nieuwegein
Adres : Stadsplein 1
Postcode / plaats : 3431 LZ Nieuwegein
Contactpersoon : Dhr. K. van Dorst
Telefoon : 030-6071402

d. Uitvoerende partij(en)

Naam : Nader te bepalen
Adres :
Postcode / plaats :
Contactpersoon :
Telefoon : Fax:

e. V&G-coördinator(en) Uitvoeringsfase

Naam : Nader te bepalen
Adres :
Postcode / plaats :
Contactpersoon :
Telefoon : Fax:

1.4 Tijdschema en uitvoeringsgegevens (voor zover reeds bekend)

- 1.4.1 Geplande aanvangsdatum van de werkzaamheden: augustus 2025
- 1.4.2 Geplande uitvoeringstijd: het werk zal gedurende de contract periode uitgevoerd worden, uitgaande van diverse deelopdrachten.
- 1.4.3 Vermoedelijke maximum aantal werknemers dat gelijktijdig op het werk aanwezig zal zijn: minder dan 20.
- 1.4.4 Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op het werk: nader te bepalen.
- 1.4.5 Namen van reeds geselecteerde ondernemingen (zie ook Blad 2): nader te bepalen.
- 1.4.6 Namen van ingeschakelde / in te schakelen deskundige diensten (optie): n.v.t.
- 1.4.7 Regeling V&G-uitvoeringscoördinatie bij nevenaanneming
De V&G-uitvoeringscoördinatie gebeurt door de aannemer van bestek: 2022-B011.
Nevenaanneming wordt voorzien voor de volgende werkzaamheden (bestekken):
Nader te bepalen.

2. ORGANISATIE EN FASERING VAN HET BOUWPROCES

2.1 Overzicht van betrokken bedrijven en uit te voeren werkzaamheden

Hoofdaannemer / Uitvoeringscoördinator	Uit te voeren Werkzaamheden	1e Verantwoordelijke op het werk (aanspreekpunt)	Start / einde werkzaamheden
Naam: Adres:		Naam: Functie:	
Onderaannemers / zelfstandigen	Uit te voeren werkzaamheden	1e Verantwoordelijke op het werk	Start / einde werkzaamheden
Naam: Adres:		Naam: Functie:	
Naam: Adres:		Naam: Functie:	
Naam: Adres:		Naam: Functie:	
Naam: Adres:		Naam: Functie:	
Naam: Adres:		Naam: Functie:	
Naam: Adres:		Naam: Functie:	
Nevenaannemer(s)	Uit te voeren werkzaamheden	1e Verantwoordelijke op het werk	Start / einde Werkzaamheden
Naam: Adres:		Naam: Functie:	
Naam: Adres: Naam: Adres:		Naam: Functie: Naam: Functie:	
Onderaannemers / zelfstandigen van nevenaannemers	Uit te voeren werkzaamheden	1e Verantwoordelijke op het werk	Start / einde Werkzaamheden
Naam: Adres:		Naam: Functie:	
Naam: Adres:		Naam: Functie:	
Naam: Adres:		Naam: Functie:	
Naam: Adres:		Naam: Functie:	

2.2 Bouwplanning en -fasering

Deelwerken	Bedrijf	Tijd →

2.3 Taken en bevoegdheden op het werk

Functionaris	Naam	Taken	Bevoegdheden
V&G-coördinator Uitvoeringsfase			
Uitvoerende partij (verantw. voor V&G- uitvoeringscoördinatie)			
Hoofduitvoerder			
Bouwdirectie			
Overige:			

3. COÖRDINATIE EN SAMENWERKINGSAFSPRAKEN (UITVOERINGSFASE)

3.1 Coördinatieoverleg met 1e verantwoordelijken van neven- en onderaannemers / zelfstandigen en vastlegging van arbo-overleg en -afspraken

Bouwfase	Datum	Aannemers	Afspraken ¹	Vastgelegd datum ²

- ¹ Het betreft afspraken die betrekking hebben op te nemen V&G-maatregelen en afstemming met andere werkgevers
² De afspraken worden vastgelegd in onderdeel 4.3 van het V&G-plan

3.2 (Bouw)vergaderingen met arbeidsomstandigheden als vast agendapunt

Naam vergadering	Frequentie	Notulen door	Deelnemers

Vaste agendapunten:

- Nieuwe risico's / gesignaleerde risico's
- Actualiseren V&G-plan
- Naleving V&G-plan
- Rapportage V&G-coördinator uitvoeringsfase, uitvoerende partij en deskundige
- Eventuele ongevallen en incidenten
- Naar aanleiding hiervan genomen maatregelen
- Overleg met en instructie / voorlichting van werknemers

4. VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSGEVAREN

4.1. Risico's en maatregelen / voorzieningen (Ontwerpfase)

Hoofdcode beginnend met	Risicodragende activiteit	Bestekspost beginnend met	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Suggesties
ALGEMEEN	ALGEMENE OMGEVINGSFACTOREN (GELDEND VOOR ALLE ONDERDELEN)				
	Werken in weer en wind		Aantasting gezondheid	Klimatologische omstandigheden	Doorwerkkleding; Doorwerkvoorzieningen
11	SLOOPWERKEN	1			
	Werken tussen bouwafval		Ongeval / persoonlijk letsel	Werkwijze	Onmiddellijke afvoer afval; Persoonlijke beschermingsmiddelen
	Werken nabij laag gelegen ruimten / vloeren		Ongeval / persoonlijk letsel	Hoogteverschil; Werkwijze	Aanbrengen hulpvoorzieningen
	Werken in stof, lawaai en trillingen		Aantasting gezondheid	Werkwijze; Omgeving	Persoonlijke beschermingsmiddelen; Verkorting werktijd
	Werken boven / nabij / op het water		Verdrinking	Werkwijze; Defect materieel	Reddingsmiddelen; Persoonlijke beschermingsmiddelen; Technische inspectie materieel; Hulpmiddelen
	Demontage van zware (prefab) elementen / materialen		Ongeval / persoonlijk letsel; Beknelling; Bedelving	Werkwijze; Defect materieel	Technische inspectie materieel; Voorlichting gevarenaspect; Deskundige uitvoering
	Werken met hijsmaterieel en hijslast		Bedelving; Omvalen; Ongeval / persoonlijk letsel	Werkwijze; Instabiele ondergrond	Technische inspectie materieel; Deskundig ontwerp van hulpvoorzieningen; Toezicht; Afzettingen
	Werken met / in schadelijke gassen en / of stoffen		Bedwelming; Aantasting gezondheid	Vrijkomende giftige gassen; Aanwezigheid giftige / gevaarlijke gassen	Persoonlijke beschermingsmiddelen; Deskundige begeleiding; Voorlichting gevarenaspect
	Werken in droog gezette ruimten		Verdrinking	Defect materieel	Vluchtwezen; Reservematerieel; Technische inspectie materieel; Reddingsmiddelen
	Werken binnen verticale waterkerende constructies		Verdrinking; Bedelving; Ongeval / persoonlijk letsel	Defect materieel; Instabiele keringen	Vluchtwezen; Deskundig ontwerp keringen; Technische inspectie materieel; Reddingsmiddelen
	Werken in besloten ruimten / putten		Bedelving	Instabiele omgeving	Deskundig ontwerp hulpconstructies; Vluchtwezen
	Werken in kleine ruimten		Irritatie; Ongeval / persoonlijk letsel		Fijnafstemming uitvoering; Tijdschema; Verkorting werktijd; Hulpvoorzieningen

Hoofdcode beginnend met	Risicodragende activiteit	Bestekspost beginnend met	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Suggesties
	Werken in bestaande (riool)buizen en (riool)putten		Bedwelmig; Aantasting gezondheid; Verdrinking Explosie	Aanwezigheid van gas(sen); Aanwezigheid van verontreinigde stoffen en water	Ontgassen Persoonlijke beschermingsmiddelen; Waterkeringen; Reddingsmiddelen
17	VERONTREINIGDE GROND / WATER	12			
	Werken boven / nabij / op het water		Verdrinking	Werkwijze; Defect materieel	Reddingsmiddelen; Persoonlijke beschermingsmiddelen; Technische inspectie materieel; Hulpmiddelen
	Werken binnen verticale waterkerende constructies		Verdrinking; Bedelving; Ongeval / persoonlijk letsel	Defect materieel; Instabiele keringen	Vluchtwezen; Deskundig ontwerp keringen; Technische inspectie materieel; Reddingsmiddelen
	Werken op / met verontreinigde grond		Bedwelmig; Aantasting gezondheid	Vrijkomende giftige gassen; Aanwezigheid giftige / gevaarlijke stoffen	Persoonlijke beschermingsmiddelen; Deskundige begeleiding
	Werken met / in schadelijke gassen en / of stoffen		Bedwelmig; Aantasting gezondheid	Vrijkomende giftige gassen; Aanwezigheid giftige / gevaarlijke gassen	Persoonlijke beschermingsmiddelen; Deskundige begeleiding; Voorlichting gevarenaaspect
21	BEMALINGEN	239 en 8301			
	Werken boven / nabij / op het water		Verdrinking	Werkwijze; Defect materieel	Reddingsmiddelen; Persoonlijke beschermingsmiddelen; Technische inspectie materieel; Hulpmiddelen
	Werken binnen verticale waterkerende constructies		Verdrinking; Bedelving; Ongeval / persoonlijk letsel	Defect materieel; Instabiele keringen	Vluchtwezen; Deskundig ontwerp keringen; Technische inspectie materieel; Reddingsmiddelen
	Werken op / met verontreinigde grond		Bedwelmig; Aantasting gezondheid	Vrijkomende giftige gassen; Aanwezigheid giftige / gevaarlijke stoffen	Persoonlijke beschermingsmiddelen; Deskundige begeleiding
22	GRONDWERKEN	100, 12, 13, 230, 310, 320, 330, 40, 520 en 530			
	Werken boven / nabij / op het water		Verdrinking	Werkwijze; Defect materieel	Reddingsmiddelen; Persoonlijke beschermingsmiddelen; Technische inspectie materieel; Hulpmiddelen
	Werken binnen verticale waterkerende constructies		Verdrinking; Bedelving; Ongeval / persoonlijk letsel	Defect materieel; Instabiele keringen	Vluchtwezen; Deskundig ontwerp keringen; Technische inspectie materieel; Reddingsmiddelen
	Werken in besloten ruimten / putten		Bedelving	Instabiele omgeving	Deskundig ontwerp hulpconstructies; Vluchtwezen
	Werken op / met verontreinigde grond		Bedwelmig; Aantasting gezondheid	Vrijkomende giftige gassen; Aanwezigheid giftige / gevaarlijke stoffen	Persoonlijke beschermingsmiddelen; Deskundige begeleiding
	Werken in stof, lawaai en trillingen		Aantasting gezondheid	Werkwijze; Omgeving	Persoonlijke beschermingsmiddelen; Verkorting werktijd
23	DRAINAGE	238			
	Werken binnen verticale waterkerende constructies		Verdrinking; Bedelving; Ongeval / persoonlijk letsel	Defect materieel; Instabiele keringen	Vluchtwezen; Deskundig ontwerp keringen; Technische inspectie materieel; Reddingsmiddelen
	Werken in besloten ruimten / putten		Bedelving	Instabiele omgeving	Deskundig ontwerp hulpconstructies; Vluchtwezen

Hoofdcode beginnend met	Risicodragende activiteit	Bestekspost beginnend met	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Suggesties
	Werken op / met verontreinigde grond		Bedwelming; Aantasting gezondheid	Vrijkomende giftige gassen; Aanwezigheid giftige / gevaarlijke stoffen	Persoonlijke beschermingsmiddelen; Deskundige begeleiding
24	SLEUF- EN SLEUFLOZE TECHNIEKEN	23			
	Werken binnen verticale waterkerende constructies		Verdrinking; Bedelving; Ongeval / persoonlijk letsel	Defect materieel; Instabiele keringen	Vluchtwegen; Deskundig ontwerp keringen; Technische inspectie materieel; Reddingsmiddelen
	Werken in besloten ruimten / putten		Bedelving	Instabiele omgeving	Deskundig ontwerp hulpconstructies; Vluchtwegen
	Werken op / met verontreinigde grond		Bedwelming; Aantasting gezondheid	Vrijkomende giftige gassen; Aanwezigheid giftige / gevaarlijke stoffen	Persoonlijke beschermingsmiddelen; Deskundige begeleiding
25	LEIDINGWERKEN	2			
	Werken boven / nabij / op het water		Verdrinking	Werkwijze; Defect materieel	Reddingsmiddelen; Persoonlijke beschermingsmiddelen; Technische inspectie materieel; Hulpmiddelen
	Werken binnen verticale waterkerende constructies		Verdrinking; Bedelving; Ongeval / persoonlijk letsel	Defect materieel; Instabiele keringen	Vluchtwegen; Deskundig ontwerp keringen; Technische inspectie materieel; Reddingsmiddelen
	Werken met hijsmateriaal en hijslast		Bedelving; Omvalen; Ongeval / persoonlijk letsel	Werkwijze; Instabiele ondergrond	Technische inspectie materieel; Deskundig ontwerp van hulpvoorzieningen
	Werken op / met verontreinigde grond		Bedwelming; Aantasting gezondheid	Vrijkomende giftige gassen; Aanwezigheid giftige / gevaarlijke stoffen	Persoonlijke beschermingsmiddelen; Deskundige begeleiding
	Werken in besloten ruimten / putten		Bedelving	Instabiele omgeving	Deskundig ontwerp hulpconstructies; Vluchtwegen
	Werken in bestaande (riool)buizen en (riool)putten		Bedwelming; Aantasting gezondheid; Verdrinking Explosie	Aanwezigheid van gas(sen); Aanwezigheid van verontreinigde stoffen en water	Ontgassen Persoonlijke beschermingsmiddelen; Waterkeringen; Reddingsmiddelen
	Werkzaamheden met (de)montage van zware (prefab) elementen / materialen		Ongeval / persoonlijk letsel; Beknelling; Bedelving	Werkwijze; Defect materieel	Technische inspectie materieel; Voorlichting gevarenaspect; Deskundige uitvoering
	Werken met / in schadelijke gassen en / of stoffen		Bedwelming; Aantasting gezondheid	Vrijkomende giftige gassen; Aanwezigheid giftige / gevaarlijke gassen	Persoonlijke beschermingsmiddelen; Deskundige begeleiding; Voorlichting gevarenaspect
	Werkzaamheden nabij / met buizen onder druk		Ongeval / persoonlijk letsel; Explosie	Aanwezigheid van gas(sen); Werkwijze	Ontgassen; Persoonlijke beschermingsmiddelen; Deskundige begeleiding; Voorlichting gevarenaspect; KLIC melding
	Werken met lasapparatuur		Ongeval / persoonlijk letsel; Verbranding; Aantasting gezichtsvermogen	Werkwijze; Defect materieel; Warm / heet materiaal; Verblinding	Persoonlijke beschermingsmiddelen; Geschoold / technisch bekwaam personeel; Technische inspectie materieel

Hoofdcode beginnend met	Risicodragende activiteit	Bestekspost beginnend met	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Suggesties
26	KABELWERK	?			
	Werkzaamheden nabij / met buizen onder druk		Ongeval / persoonlijk letsel; Explosie	Aanwezigheid van gas(sen); Werkwijze	Ontgassen; Persoonlijke beschermingsmiddelen; Deskundige begeleiding (bedrijfshulpverlener); Voorlichting gevarenaspect; KLIC melding; Werkvergunning
	Werkzaamheden nabij / met kabels onder spanning		Ongeval / persoonlijk letsel; Aantasting gezondheid; Verbranding	Werkwijze; Onder spanning staan van leidingen	Deskundige begeleiding; Voorlichting gevarenaspect; Spanningloos maken van leidingen; KLIC melding; Werkvergunning
	Werken met lasapparatuur		Ongeval / persoonlijk letsel; Verbranding; Aantasting gezichtsvermogen	Werkwijze; Defect materieel; Warm / heet materiaal; Verblinding	Persoonlijke beschermingsmiddelen; Geschoold / technisch bekwaam personeel; Technische inspectie materieel; Werkvergunning
31	WEGVERHARDINGEN	3			
	Werken langs / nabij openbaar verkeer		Ongeval / persoonlijk letsel	Werkwijze; Lokale invloeden; Invloeden van derden	Verkeersmaatregelen; Voorlichting gevarenaspect; Bevoegde begeleiding; Persoonlijke beschermingsmiddelen
	Werkzaamheden die overbelasting van het menselijk lichaam veroorzaken		Aantasting gezondheid	Werkwijze; Keuze materiaal en /of materieel	Wijzigen werkwijze; Keuze materiaal en /of materieel
	Werkzaamheden met (de)montage van zware (prefab) elementen / materialen		Ongeval / persoonlijk letsel; Beknelling; Bedelving	Werkwijze; Defect materieel	Technische inspectie materieel; Voorlichting gevarenaspect; Deskundige uitvoering
	Werken in stof, lawaai en trillingen		Aantasting gezondheid	Werkwijze; Omgeving	Persoonlijke beschermingsmiddelen; Verkorting werktijd
	Werken met bitumen		Ongeval / persoonlijk letsel; Aantasting gezondheid; Verbranding	Werkwijze; Defect materieel; Warm / heet materiaal	Persoonlijke beschermingsmiddelen; Geschoold / technisch bekwaam personeel Technische inspectie materieel
	Werken met / in schadelijke gassen en / of stoffen		Bedwelming; Aantasting gezondheid	Vrijkomende giftige gassen; Aanwezigheid giftige / gevaarlijke gassen	Persoonlijke beschermingsmiddelen; Deskundige begeleiding; Voorlichting gevarenaspect
	Werken boven / nabij / op het water		Verdrinking	Werkwijze; Defect materieel	Reddingsmiddelen; Persoonlijke beschermingsmiddelen; Technische inspectie materieel; Hulpmiddelen
47	KLEINE KUNSTWERKEN + GEMALEN	214 en 234			
	Werken boven / nabij / op het water		Verdrinking	Werkwijze; Defect materieel	Reddingsmiddelen; Persoonlijke beschermingsmiddelen; Technische inspectie materieel; Hulpmiddelen
	Werken binnen verticale waterkerende constructies		Verdrinking; Bedelving; Ongeval / persoonlijk letsel	Defect materieel; Instabiele keringen	Vluchtwegen; Deskundig ontwerp keringen; Technische inspectie materieel; Reddingsmiddelen

Hoofdcode beginnend met	Risicodragende activiteit	Bestekspost beginnend met	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Suggesties
	Werken in droog gezette ruimten		Verdrinking	Defect materieel	Vluchtwegen; Reservematerieel; Technische inspectie materieel; Reddingsmiddelen
	Werken in besloten ruimten / putten		Bedelving	Instabiele omgeving	Deskundig ontwerp hulpconstructies; Vluchtwegen
	Werken in bestaande (riool)buizen en (riool)putten		Bedwelming; Aantasting gezondheid; Verdrinking Explosie	Aanwezigheid van gas(sen); Aanwezigheid van verontreinigde stoffen en water	Ontgassen Persoonlijke beschermingsmiddelen; Waterkeringen; Reddingsmiddelen
	Werkzaamheden met (de)montage van zware (prefab) elementen / materialen		Ongeval / persoonlijk letsel; Beknelling; Bedelving	Werkwijze; Defect materieel	Technische inspectie materieel; Voorlichting gevarenaspect; Deskundige uitvoering
	Werken met lasapparatuur		Ongeval / persoonlijk letsel; Verbranding; Aantasting gezichtsvermogen	Werkwijze; Defect materieel; Warm / heet materiaal; Verblinding	Persoonlijke beschermingsmiddelen; Geschoold / technisch bekwaam personeel Technische inspectie materieel
48	INSTALLATIEWERKEN ?				
	Werken boven / nabij / op het water		Verdrinking	Werkwijze; Defect materieel	Reddingsmiddelen; Persoonlijke beschermingsmiddelen; Technische inspectie materieel; Hulpmiddelen
	Werken binnen verticale waterkerende constructies		Verdrinking; Bedelving; Ongeval / persoonlijk letsel	Defect materieel; Instabiele keringen	Vluchtwegen; Deskundig ontwerp keringen; Technische inspectie materieel; Reddingsmiddelen
	Werken in droog gezette ruimten		Verdrinking	Defect materieel	Vluchtwegen; Reservematerieel; Technische inspectie materieel; Reddingsmiddelen
	Werkzaamheden nabij / met buizen onder druk		Ongeval / persoonlijk letsel; Explosie	Aanwezigheid van gas(sen); Werkwijze	Ontgassen; Persoonlijke beschermingsmiddelen; Deskundige begeleiding; Voorlichting gevarenaspect; KLIC melding
	Werkzaamheden nabij / met kabels onder spanning		Ongeval / persoonlijk letsel; Aantasting gezondheid; Verbranding	Werkwijze; Onder spanning staan van leidingen	Deskundige begeleiding; Voorlichting gevarenaspect; Spanningloos maken van leidingen; KLIC melding
	Werken met lasapparatuur		Ongeval / persoonlijk letsel; Verbranding; Aantasting gezichtsvermogen	Werkwijze; Defect materieel; Warm / heet materiaal; Verblinding	Persoonlijke beschermingsmiddelen; Geschoold / technisch bekwaam personeel Technische inspectie materieel
51	GROENVOORZIENINGEN		11, 13 en 5		
	Werken tussen bouwafval		Ongeval / persoonlijk letsel	Werkwijze	Onmiddellijke afvoer afval; Persoonlijke beschermingsmiddelen
	Werken nabij laag gelegen ruimten / vloeren		Ongeval / persoonlijk letsel	Hoogteverschil; Werkwijze	Aanbrengen hulpvoorzieningen

Hoofdcode beginnend met	Risicodragende activiteit	Bestekspost beginnend met	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Suggesties
	Werken boven / nabij / op het water		Verdrinking	Werkwijze; Defect materieel	Reddingsmiddelen; Persoonlijke beschermingsmiddelen; Technische inspectie materieel; Hulpmiddelen
	Werken langs / nabij openbaar verkeer		Ongeval / persoonlijk letsel	Werkwijze; Lokale invloeden; Invloeden van derden	Verkeersmaatregelen; Voorlichting gevarenaspect; Bevoegde begeleiding; Persoonlijke beschermingsmiddelen
	Werken met hijsmaterieel en hijslast		Bedelving; Omvalen; Ongeval / persoonlijk letsel	Werkwijze; Instabiele ondergrond	Technische inspectie materieel; Deskundig ontwerp van hulpvoorzieningen
	Werken met / in schadelijke gassen en / of stoffen		Bedwelming; Aantasting gezondheid	Vrijkomende giftige gassen; Aanwezigheid giftige / gevaarlijke gassen	Persoonlijke beschermingsmiddelen; Deskundige begeleiding; Voorlichting gevarenaspect
61	WERK ALGEMENE AARD	101, 8, 91 en 95			
	Werken tussen bouwafval		Ongeval / persoonlijk letsel	Werkwijze	Onmiddellijke afvoer afval; Persoonlijke beschermingsmiddelen
	Werkzaamheden nabij / met buizen onder druk		Ongeval / persoonlijk letsel; Explosie	Aanwezigheid van gas(sen); Werkwijze	Ontgassen; Persoonlijke beschermingsmiddelen; Deskundige begeleiding; Voorlichting gevarenaspect; KLIC melding
	Werkzaamheden nabij / met kabels onder spanning		Ongeval / persoonlijk letsel; Aantasting gezondheid; Verbranding	Werkwijze; Onder spanning staan van leidingen	Deskundige begeleiding; Voorlichting gevarenaspect; Spanningloos maken van leidingen; KLIC melding
	Werken nabij laag gelegen ruimten / vloeren		Ongeval / persoonlijk letsel	Hoogteverschil; Werkwijze	Aanbrengen hulpvoorzieningen
62	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING		62		
	Werken langs / nabij openbaar verkeer		Ongeval / persoonlijk letsel	Werkwijze; Lokale invloeden; Invloeden van derden	Verkeersmaatregelen; Voorlichting gevarenaspect; Bevoegde begeleiding; Persoonlijke beschermingsmiddelen
	Werken boven / nabij / op het water		Verdrinking	Werkwijze; Defect materieel	Reddingsmiddelen; Persoonlijke beschermingsmiddelen; Technische inspectie materieel; Hulpmiddelen
	Werkzaamheden met (de)montage van zware (prefab) elementen / materialen		Ongeval / persoonlijk letsel; Beknelling; Bedelving	Werkwijze; Defect materieel	Technische inspectie materieel; Voorlichting gevarenaspect; Deskundige uitvoering
	Werken met hijsmaterieel en hijslast		Bedelving; Omvalen; Ongeval / persoonlijk letsel	Werkwijze; Instabiele ondergrond	Technische inspectie materieel; Deskundig ontwerp van hulpvoorzieningen
63	TERREININRICHTING		91		
	Werken tussen bouwafval		Ongeval / persoonlijk letsel	Werkwijze	Onmiddellijke afvoer afval; Persoonlijke beschermingsmiddelen
	Werkzaamheden nabij / met buizen onder druk		Ongeval / persoonlijk letsel; Explosie	Aanwezigheid van gas(sen); Werkwijze	Ontgassen; Persoonlijke beschermingsmiddelen; Deskundige begeleiding; Voorlichting gevarenaspect; KLIC melding

Hoofdcode beginnend met	Risicodragende activiteit	Bestekspost beginnend met	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Suggesties
	Werkzaamheden nabij / met kabels onder spanning		Ongeval / persoonlijk letsel; Aantasting gezondheid; Verbranding	Werkwijze; Onder spanning staan van leidingen	Deskundige begeleiding; Voorlichting gevarenaspect; Spanningloos maken van leidingen; KLIC melding
	Werken nabij laag gelegen ruimten / vloeren		Ongeval / persoonlijk letsel	Hoogteverschil; Werkwijze	Aanbrengen hulpvoorzieningen; EHBO-er/Bedrijfshulpverlener

4.2. Risico's en maatregelen / voorzieningen (Uitvoeringsfase)

Hoofdcode beginnend met	Risicodragende activiteit	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Suggesties

4.3 Toetsing Veiligheids- en Gezondheidsgevaaren door deskundige

Getoetst	nee
Zo ja, door
Verklaring afgegeven	nee
Datum

5. BOUWPLAATSVOORZIENINGEN EN -REGELS

5.1 Bouwplaatsvoorzieningen

Collectieve voorzieningen	Gebruikers	Instandhouding door	Toezicht / Rapportage door
Verkeersvoorzieningen			
Verkeersafzettingen			
Terreinafbakening			
Sanitaire voorzieningen			
Schaft- en kleedvoorzieningen			
Opslagplaatsen gevaarlijke stoffen			
Bouwelektra			
Hef / grondverzet machines			
Transport bouwstoffen			
Transport personeel			
Stut- en schoorconstructies			
Damwanden			
Steigers			
Blusmiddelen			
Beschermings- / Beveiligingsmiddelen			
EHBO-voorzieningen			
Afvalscheiding / opslag			
Mededelingenbord			
Overige:			

5.2 Bouwplaatsregels

Regels	Toezicht / rapportage door	Verwijzing naar procedures in bijlage
Bijvoorbeeld:		
Toegangsregeling		
Verkeersregels		
Procedure bij Ongevallen (alarmregeling)		
Bedrijfshulpverlening		
Identificatieplicht		
Voorschriften uit Vergunningen		

6. *RAPPORTAGE EN EVALUATIE*

Onderwerp	Datum	Rapportage aan	Rapportage door	Te ondernemen acties	Uitgevoerd door / datum

3. V&G-DOSSIER

**Voor het werk
Raamovereenkomst onderhoud Riool
behoort bij besteksnr. 2022-B011**

1. Omschrijving van het werk

- Type : vervangen van riolering
- Adres / ligging : binnen de grenzen van de Gemeente Nieuwegein

2. Technische specificaties

- Bestek en tekeningen (indien mogelijk zoals gerealiseerd)
- Bedienings- en onderhoudsvoorschriften
- Overige

**3. Aangebrachte structurele voorzieningen
t.b.v. risicovolle situaties in de beheersfase**

Beschrijving van: (bijvoorbeeld)

- Bevestigingspunten voor steigers / werkbakken
- Bevestigingspunten voor vangnetten / gordels
- Noodvoorzieningen / afsluiters
- Ventilatievoorzieningen
- Inspectieluiken / putten
- Grondkerende voorzieningen
- Overige

4. Risico's wat betreft onderhoud / renovatie (optie).

Beschrijving van gesignaleerde risico's voor beheer, onderhoud / renovatie / sloop en mogelijke maatregelen op basis van ervaringen in de ontwerp- / uitvoeringsfase (a.d.h.v. V&G-plan).

Nieuwegein



Openbaar Domein

Bijlagen

Besteknr.: 2022-B011

**- Bijlage 5;
Betonconvenant**

Duurzaam Beton Eigen Verklaring

Toepassingsgebied betonnen bestratingsproducten, niet constructief beton

Projectomschrijving:

Opdrachtgever:

Ondergetekende verklaart te kunnen voldoen aan de eisen van de BRL *Bouwprojecten met duurzaam beton* voor de volgende productgroepen:

Productgroep ^{*)}					
Circulariteit^{**) :} Het minimale aandeel secundaire toeslagmateriaal (% v/v)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Secundair toeslagmateriaal in beton: is voorzien van CE markering op basis van de NEN-EN 12620	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MKI waarde^{**) :} De maximale MKI-waarde uitgedrukt in euro's per functionele eenheid	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

^{*)} s.v.p. Productgroep invullen en aankruisen hetgeen van toepassing is

^{**)} de actuele eis staat vermeld op de website www.betonketen.nl/moederbestek/

Ten behoeve van het Handhavingsprotocol van de BRL *Bouwprojecten met duurzaam beton* dient de mogelijkheid te worden geboden dat inspecties door een Certificerende Instelling worden uitgevoerd. Ondergetekende verklaart dat ten behoeve van inspecties een door Netwerk Betonketen als competent voor de scope duurzaamheid verklaarde Certificerende Instelling toegang krijgt tot alle aspecten van projecten met Duurzaam Beton.

Ondergetekende verklaart dat de in dit vragenformulier verstrekte inlichtingen met de werkelijkheid overeenstemmen, juist en volledig zijn.

Ondergetekende stemt ermee in dat de verstrekte informatie kan worden gebruikt ten behoeve van aanbestedingen door opdrachtgevers.

Aldus, naar waarheid opgemaakt op:

- dag, maand, jaar:
- plaats:
- door voorletters, naam, functie:
- als rechtsgeldig vertegenwoordiger van de onderneming:

Handtekening:

Duurzaam Beton Eigen Verklaring

Inrichting met vigerende omgevingsvergunning

Projectomschrijving:

Opdrachtgever:

Ondergetekende verklaart te kunnen voldoen aan de eisen aan de BRL *Bouwprojecten met duurzaam beton ten aanzien van:*

BRL 2506 Recyclinggranulaten voor toepassing in GWW-werken en in beton:
Ondergetekende heeft een geldig certificaat voor de productie van recyclinggranulaat conform de BRL 2506 <i>Recyclinggranulaten (metselwerk-granulaat, menggranulaat, betongranulaat, fijn granulaat) voor toepassing in GWW-werken en in beton.</i>
Recycling, terug in beton:
Ondergetekende verklaart dat de, op basis van de BRL 2506 <i>Recyclinggranulaten voor toepassing in GWW-werken en in beton</i> in het project verkregen grondstof voor beton, opnieuw ingezet gaat worden als secundair toeslagmateriaal voor het produceren van beton.

Ten behoeve van het Handhavingsprotocol van de BRL *Bouwprojecten met duurzaam beton* dient de mogelijkheid te worden geboden dat audits en inspecties door een Certificerende Instelling worden uitgevoerd. Ondergetekende verklaart dat de opdrachtgever, en/of een door hem daartoe aangewezen partij, toegang krijgt tot alle relevante aspecten betreffende de productie van secundair toeslagmateriaal voor het produceren van beton ten einde audits en inspecties/keuringen uit te voeren.

Ondergetekende verklaart dat de in dit vragenformulier verstrekte inlichtingen met de werkelijkheid overeenstemmen, juist en volledig zijn.

Aldus, naar waarheid opgemaakt op:


- dag, maand, jaar:
- plaats:
- door voorletters, naam, functie:
- als rechtsgeldig vertegenwoordiger van de onderneming:

Handtekening:



Productblad

BETONNEN BANDEN

Algemeen	Betonbanden worden gebruikt ter afsluiting van een tegelvlak, zoals trottoirbanden en smalle opsluitbandjes bij looppaden.		
Toepassing	Betonnen opsluitbanden worden vooral toegepast als kantopsluiting langs verhardingen bij een grasveld, bloemperk of halfverharding. Zij zorgen voor gelijkwaardigheid in het straatbeeld. Opsluitbanden van beton faciliteren nivellering. Dit zijn vooral overgangen op gelijk niveau. Zoals een trottoir naar een erf, plantsoen, rijbaan of fietspad		
Formaat	Banden zijn er in diverse uitvoeringen zoals, bochtbanden in diverse krommingen, hoekblokken, inrit(verloop)banden, rotondeblokken, geleidebanden en gazonbanden. Ook zijn er betonbanden die uitgevoerd zijn in dezelfde slijtlaag als de tegels.		
Regelgeving	Betonbanden voldoen aan de Europese norm EN-EN1340 en de daarop gebaseerde BRL Betonbanden, waardoor deze zijn voorzien van het KOMO-productcertificaat, CE-markering en voldoen aan het bouwstoffenbesluit NL BSB.		
Eis Duurzaam Beton	Circulariteit	15% v/v	Per 20-09-2016
	In de benoemde producten van de functionele eenheid of eenheden van beton dient een deel (vervangingspercentage, uitgedrukt in % v/v ten opzichte van het totale volume toeslagmateriaal) van de toeslagmaterialen te bestaan uit secundaire toeslagmaterialen. Het secundaire toeslagmateriaal in duurzaam beton moet zijn voorzien van CE-markering op basis van de NEN-EN 12620.		
	MKI-waarde	€ 25 per m ³	Per 20-09-2016
	In de benoemde producten van de functionele eenheid of eenheden van beton dient de MKI waarde, uitgedrukt in euro's van de functionele eenheid, kleiner te zijn dan de maximale eis. De MKI-waarde voor duurzaam beton moet berekend zijn volgens de SBK Bepalingsmethode Gebouwen en GWW-werken.		
Uitzonderingen	Bocht-, Hoek-, Verloop-, Perron-, Inritperron-, Inritverloop-, Inrit-, Inritbocht-, Inritverloopbocht-, Inrit hoek-, Eind-, Eindverloop-, Drieweg-, Scheidings-, Stoot-, L-, Bushalte-, HOV-, Oogreflector-, Gazon-, Bloembak-, Boomrand-, en Chateaubanden, Hoek-, en Puntstukken, Hoekblokken, Molgoten, Plakbanden ≤ 16 cm hoog, Rabatbanden ≥ 30 cm hoog, Trottoirbanden ≥ 40 cm hoog		
Illustratie			

13 september 2017

Netwerk Betonketen
info@betonketen.nl
www.betonketen.nl
 Daaf de Kok 06-54 67 67 34
 Martin Damman 06-51 44 06 89



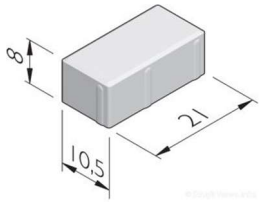


Het Netwerk Betonketen streeft naar duurzaam beton in bouwprojecten door het reduceren van CO₂ en het inzetten op circulair beton in een circulaire economie. Ca. 100 organisaties zijn lid van de Betonketen, ondersteunen de doelstellingen.



Productblad

BETONNEN STRAATSTENEN

Algemeen	Een betonstraatsteen, ook klinker of straatklinker genoemd, wordt gebruikt als bestrating in de wegenbouw. Betonstraatstenen bestaan meestal uit onderbeton voorzien van een deklaag.		
Toepassing	De traditionele betonstraatsteen, is het meest gebruikte verhardings-element in Nederland. Vele industrieterreinen, parkeerplaatsen en wegen binnen de bebouwde kom zijn met deze duurzame elementen bestraat.		
Formaat	De betonstraatsteen, ook BSS genoemd, is leverbaar in vele kleuren en uitvoeringen, zoals het halfje en de bisschopsmuts. Ze kunnen op locatie in één keer gelegd worden, waarbij het leggen zowel mechanisch als vacuüm kan gebeuren. Naast de verschillende formaten, zoals NCB-klinker, dikformaten en waterpasserende bestratingen Porodur BKK, is er een verscheidenheid aan slijtlagen (coloriet deklaag).		
Regelgeving	Betonstraatstenen voldoen aan de Europese norm NEN-EN 1338 en de daarop gebaseerde Beoordelingsrichtlijn Betonstraatstenen, waardoor deze zijn voorzien van het KOMO-productcertificaat, CE-markering en voldoen aan het bouwstoffenbesluit NL BSB.		
Eis Duurzaam Beton	circulariteit	15% v/v	Per 20-09-2016
	In de benoemde producten van de functionele eenheid of eenheden van beton dient een deel (vervangingspercentage, uitgedrukt in % v/v ten opzichte van het totale volume toeslagmateriaal) van de toeslagmaterialen te bestaan uit secundaire toeslagmaterialen. Het secundaire toeslagmateriaal in duurzaam beton moet zijn voorzien van CE-markering op basis van de NEN-EN 12620.		
	MKI-waarde	€ 25 per m ³	Per 20-09-2016
	In de benoemde producten van de functionele eenheid of eenheden van beton dient de MKI waarde, uitgedrukt in euro's van de functionele eenheid, kleiner te zijn dan de maximale eis. De MKI-waarde voor duurzaam beton moet berekend zijn volgens de SBK Bepalingsmethode Gebouwen en GWW-werken.		
Uit-zonderingen	Halve-, Keper-, L-stenen, Witte verkeers-, Blauwe verkeers-, Groene verkeers-, Groen-, Waterdoorlatende – en Stapstenen, Bisschops-, en Driepuntsmutsen, Hydro Lineo, Virage, Square / Square Cross		
Illustratie			

13 september 2017

Netwerk Betonketen
info@betonketen.nl
www.betonketen.nl
Daaf de Kok 06-54 67 67 34
Martin Damman 06-51 44 06 89




Het Netwerk Betonketen streeft naar duurzaam beton in bouwprojecten door het reduceren van CO₂ en het inzetten op circulair beton in een circulaire economie. Ca. 100 organisaties zijn lid van de Betonketen, ondersteunen de doelstellingen.



Productblad

BETONNEN TEGELS

Algemeen	Betonnen tegels zijn in Nederland het meest voorkomende plaveisel op het trottoir. Een standaard stoeptegels is 30x30x4,5 cm is geproduceerd van grijs beton (met deklaag). Het totale gewicht van een tegel is 9,5 kilogram.		
Toepassing	Stoeptegels (ook wel trottoirtegels genoemd) worden soms ook toegepast als bestrating van terrassen bij woningen. Bij zwaar belaste trottoirs en fietspaden worden tegels met een dikte van 6 cm gebruikt.		
Formaat	De diversiteit is groot. Naast de verschillende formaten, zoals 30x30 en 40x40 tot 100x100 cm, is er een verscheidenheid aan kleuren en slijtlagen. Slijtlagen in de vorm van structuren, zoals lijnstructuren in figuratietegels, maar ook graniet- en grindstructuren en gritruittegel, die vaak gebruikt wordt om parkeervakken aan te duiden. Hulpstukken zijn er in de vorm van halve, anderhalve tegels en bisschopsmutsen.		
Regelgeving	Betontegels voldoen aan de Europese norm NEN-EN 1339 en de daarop gebaseerde Beoordelingsrichtlijn Betontegels, waardoor deze zijn voorzien van het KOMO-productcertificaat, CE-markering en voldoen aan het bouwstoffenbesluit NL BSB.		
Eis Duurzaam Beton	circulariteit	15% v/v	Per 20-09-2016
	In de benoemde producten van de functionele eenheid of eenheden van beton dient een deel (vervangingspercentage, uitgedrukt in % v/v ten opzichte van het totale volume toeslagmateriaal) van de toeslagmaterialen te bestaan uit secundaire toeslagmaterialen. Het secundaire toeslagmateriaal in duurzaam beton moet zijn voorzien van CE-markering op basis van de NEN-EN 12620.		
	MKI-waarde	€ 25 per m ³	Per 20-09-2016
	In de benoemde producten van de functionele eenheid of eenheden van beton dient de MKI waarde, uitgedrukt in euro's van de functionele eenheid, kleiner te zijn dan de maximale eis. De MKI-waarde voor duurzaam beton moet berekend zijn volgens de SBK Bepalingsmethode Gebouwen en GWW-werken.		
Uit-zonderingen	Halve-, Bisscopmuts-, Duo-, Schijnvoeg-, Kwartmaan-, Tekst- & symbool-, Geleidelijn-, Noppen-, Golfreflex-, Rubber waarschuwing-, Rubber informatie-, Rubber veiligheids-, Glasbol-, Haaientand-, Bol-, Zigzag-, Bermbeschermings-, Gritruit-, Sparing-, Boom-, Ventilatie-, Goot-, Hemelwaterafvoer-, Water-, Knikker-, Motief-, Mammoet- en GeBe tegels		
Illustratie			

13 september 2017

Netwerk Betonketen
info@betonketen.nl
www.betonketen.nl
Daaf de Kok 06-54 67 67 34
Martin Damman 06-51 44 06 89



Het Netwerk Betonketen streeft naar duurzaam beton in bouwprojecten door het reduceren van CO₂ en het inzetten op circulair beton in een circulaire economie. Ca. 100 organisaties zijn lid van de Betonketen, ondersteunen de doelstellingen.

Nieuwegein



Openbaar Domein

Bijlagen

Besteknr.: 2022-B011

- Bijlage 6;
Kopie polis CAR verzekering**

Behandeld door Technisch & Varia
Telefoon (055) 579 8164
Kenmerk 151504
Datum 23 november 2024
Blad 1



Laan van Malkenschoten 20, Postbus 700, 7300 HC Apeldoorn
Centrale (055) 579 9111, www.centraalbeheer.nl

Gemeente Nieuwegein (Gemeentehuis)
t.a.v. de heer R. van Veldhuisen
Postbus 1
3430 AA NIEUWEGEIN

Beste heer van Veldhuisen,

U heeft bij ons een Overheid Meerkeuzepolis.

Alstublieft! Uw nieuwe verzekeringsdocumenten

Wij hebben uw Overheid Meerkeuzepolis met contractnummer 151504 verlengd.

Wilt u uw nieuwe verzekeringsovereenkomst controleren?

U vindt uw nieuwe verzekeringsovereenkomst bij deze brief. Deze overeenkomst vervangt eerdere verzekeringsovereenkomsten. Ziet u gegevens die niet kloppen? U kunt de juiste gegevens aan ons doorgeven via bovenstaand telefoonnummer.

Wanneer mag u uw verzekering opzeggen?

U kunt uw verzekering dagelijks schriftelijk opzeggen. U heeft een opzegtermijn van 30 dagen. De dagelijkse opzegging geldt niet als de clausule "stopzetten verzekering" op uw polisblad staat.

Voorwaarden kunt u nalezen op onze site

Op uw polisblad staat bij de voorwaarden een omschrijving met 3 tot 5 letters en 2 cijfers. Deze vormen het kenmerk van de voorwaarden van de verzekering(en). Met dat kenmerk kunt u de voorwaarden nalezen op onze site. U voert het kenmerk in op www.centraalbeheer.nl/zakelijk/voorwaarden.

Bel bij schade (055) 579 7777

U kunt schade 24 uur per dag, 7 dagen per week bij ons melden.

Heeft u vragen? We staan voor u klaar

Bel gerust 'Even Apeldoorn' op (055) 579 8164. U bereikt ons van maandag tot en met vrijdag van 8.00 tot 17.30 uur. We helpen u graag.

Met vriendelijke groet,
Centraal Beheer

Peter Apeldoorn
directeur Zakelijk

Telefoon (055) 579 8164
Datum 23 november 2024
Blad 1



Laan van Malkenschoten 20, Postbus 700, 7300 HC Apeldoorn
Centrale (055) 579 9111, www.centraalbeheer.nl

Verzekeringsovereenkomst Overheid Meerkeuzepolis

Relatienummer : 165949
Contractnummer : 151504

Gemeente Nieuwegein (Gemeentehuis)
t.a.v. de heer R. van Veldhuisen
Postbus 1
3430 AA NIEUWEGEIN

Verzekeringnemer : Gemeente Nieuwegein (Gemeentehuis)
Contractvervaldatum : 31-12-2025 met automatische verlenging voor telkens 12 maanden
Premievervaldatum : 31 december jaarlijks
Betalingstermijn : jaarlijks
Datum laatste wijziging : 1 januari 2025

	Jaarpremie
Bouw- en Montageverzekering	€ 37.800,00
Totaal	€ 37.800,00
Totaalpremie exclusief assurantiebelasting	€ 37.800,00

Met vriendelijke groet,
Centraal Beheer

Peter Apeldoorn
directeur Zakelijk

Overheid Meerkeuzepolis

Relatienummer : 165949
Contractnummer : 151504

Gemeente Nieuwegein (Gemeentehuis)

Polisblad Bouw- en Montageverzekering

Reden afgifte overzicht : Prolongatie 15150401 per 1 januari 2025

Voorwaarden : Algemene Voorwaarden ZAV24
Voorwaarden BDB22
Algemene Bepalingen en Rubriek 1 t/m 5 (alleen van toepassing indien de rubriek is vermeld)

Polis 15150401 Bouw- en Montageverzekering

Ingangsdatum : 1 januari 2007
Mutatiedatum : 1 januari 2025
Reden mutatie : verlagen tarief conform voorstel
Verzekerde hoedanigheid : gemeente
Verzekerd werk : Verzekerd zijn alle nieuwbouw, uitbreiding, verbouw, onderhoud, renovatie, restauratie en sloop in de civiele bouw, woningbouw en utiliteitsbouw, die door verzekeringnemer in eigen beheer worden uitgevoerd of worden uitbesteed. Onder verzekerde werken vallen niet:
Geperste tunnels; persingen en/of boringen met een diameter groter dan 300 mm en/of een lengte langer dan 50 meter.

Bouwtermijn : De verzekering geschiedt voor een bouwtermijn zoals vermeld in het bestek of de aannemingsovereenkomst met een maximum van 24 maanden.

Onderhoudstermijn : In aansluiting op de bouwtermijn geldt – indien van toepassing – een onderhoudstermijn volgens het bestek of de aannemingsovereenkomst met een maximum van 12 maanden.

Clausule(s) : Premie indexatie CLPRM
Bemaling DBA03
Doorpersing en boring DBB00
Groutankers DBB01
In de grond gevormde palen DBB02
Damwanden DBB03
Ontgravingen DBB08
BTW DBS06
Aanvulling schaderegeling DBU04
Vaststelling eindwaarde DBW05

Telefoon (055) 579 8164
Datum 23 november 2024
Blad 3



Laan van Malkenschoten 20, Postbus 700, 7300 HC Apeldoorn
Centrale (055) 579 9111, www.centraalbeheer.nl

Overheid Meerkeuzepolis

Relatienummer : 165949
Contractnummer : 151504

Gemeente Nieuwegein (Gemeentehuis)

Polisblad Bouw- en Montageverzekering vervolg

Eigen risico : Rubriek 1 Het Werk : € 5.000,00
Rubriek 2 Aansprakelijkheid : € 5.000,00
Rubriek 3 Bestaande eigendommen
opdrachtgever : € 5.000,00
Rubriek 5 Persoonlijke eigendommen : € 250,00

Verzekerde bedragen (excl. BTW)

Rubriek 1: Het Werk	€	5.000.000,00
Als maximum eindwaarde van het werk		
Rubriek 2: Aansprakelijkheid	€	1.250.000,00
Als maximum vergoeding		
Rubriek 3: Bestaande eigendommen opdrachtgever	€	500.000,00
Als premier-risque bedrag/maximum vergoeding		
Rubriek 5: Persoonlijke eigendommen	€	25.000,00
Als premier-risque bedrag/maximum vergoeding		

Verzekerde grondslag (excl. BTW)	Tarief	Voorschotpremie
Verzekerde jaaromzet		
€ 13.500.000,00	2,80%	€ 37.800,00
	Totaal	€ 37.800,00

De minimum jaarpremie bedraagt € 2.500,00

Aanmelding

Sinds 1 januari 2007 zijn de volgende werken aan-/afgemeld op deze polis:

Verzekeringsbewijs 6

Aanmelding

Verzekerd werk : Renovatie Stadhuis.

Ivm verlenging van de bouwtermijn is 04072024
verzekeringsbewijs 6-B opgemaakt.

Besteknummer : n.v.t.
Ingangsdatum werk : 1 juli 2023
Bouwtermijn : 20 maanden
Eindwaarde : € 12.024.186,00

Overheid Meerkeuzepolis

Relatienummer : 165949
Contractnummer : 151504

Gemeente Nieuwegein (Gemeentehuis)

Polisblad Bouw- en Montageverzekering vervolg

Clausule(s)

Premie indexatie CLPRM

Per jaar wordt de premie per premieervaldatum aangepast. Hiervoor gebruiken wij de Consumenten Prijs Index (CPI). Wij volgen de vastgestelde wijziging tussen het CPI cijfer van juli en het cijfer CPI van 12 maanden daarvoor.

Bemaling DBA03

Wat doet verzekerde om schade te voorkomen?
Verzekerde vraagt een erkend ingenieurs- of adviesbureau om een bemalingsadvies.

- Als de grondwaterstand 25 cm of meer onder de laagst bekende stand wordt verlaagd.
 - Het bureau is ISO 9001:2015 gecertificeerd.
 - Het bureau bepaalt de invloed van de werkzaamheden op de bebouwing in de omgeving.
 - Verzekerde neemt alle maatregelen om schade te voorkomen die het bureau voorstelt of adviseert.
 - Schade door zettingen die het bureau berekent, is geen schade voor deze verzekering.
- Houdt verzekerde zich niet aan deze regels om schade te voorkomen? Dan is hij niet verzekerd. Maar wel als de schade niets te maken had met de bemaling.

Doorpersing en boring DBB00

Wat is niet verzekerd bij doorpersingen of boringen?

- Schade doordat de werkelijke ligging afwijkt van de bedoelde ligging.
- Schade door het vastlopen of niet kunnen afmaken van de doorpersing of boring.

Wat is wel verzekerd bij doorpersingen of boringen?

- Schade aan de doorpersing of boring.
- Nadat de doorpersing of boring klaar is.
- We betalen de herstelkosten.
- Maximaal de kosten van de oorspronkelijke doorpersing of boring.
- Schade aan de buizen.
- We betalen de kosten voor het opnieuw leveren van de beschadigde buizen op het bouwterrein.

Groutankers DBB01

Is schade aan groutankers verzekerd?

Nee, niet als het groutanker niet op spanning komt, of de spanning verliest.

In de grond gevormde palen DBB02

Is schade aan in de grond gevormde palen verzekerd?

- Nee, niet als de schade binnen 48 uur na het inbrengen van de palen ontstaat.
- Wel als de schade niets te maken had met de manier van uitvoeren, de grondsamenstelling of de verwerkte materialen.
 - En verzekerde kan dat aantonen.

Damwanden DBB03

Wanneer is herstel of vervanging van damwandconstructies niet verzekerd?

- Als de damwand uit het slot loopt of vervormt.
- Tijdens het inbrengen of verwijderen.
- Als de damwand verkeerd geplaatst is.
- Scheef of op de verkeerde plek.
- Of als de damwand zich verplaatst, zonder dat de damwand bezwijkt.
- Als de damwand lekt op naden, sparingen, voegen of aansluitingen.

Ontgravingen DBB08

Wat is niet verzekerd bij ontgravingen?

- Schade of verlies als gevolg van ontgravingen binnen de 45-graden-lijn.
- Gerekend vanaf de buitenkant-onderkant van de fundering van naast gelegen gebouwen.

BTW DBS06

Wordt BTW ook vergoed?

Alleen als de verzekerde die de schade lijdt de btw niet kan verrekenen.

Aanvulling schaderegeling DBU04

Wie handelt aansprakelijkheidsschades af?

- Wij.
- Ook de schades beneden het eigen risico.
- We kunnen een expertisebureau vragen om de aansprakelijkheid en de schade vast te stellen.
- Wij betalen de kosten van het expertisebureau.
- We betalen de schade aan de benadeelde.
- In overleg met verzekeringnemer.
- We brengen het eigen risico bij verzekeringnemer in rekening
- Is de aannemer (ook) aansprakelijk?
- Dan wordt de schade bij de aannemer neergelegd.
- Alleen na overleg met verzekeringnemer

Vaststelling eindwaarde DBW05

Wat is de eindwaarde van een werk?

- De aanneemsom van het werk.
- De werken buiten de bestekken.
- De waarde van bouwmaterialen die de opdrachtgever of de toekomstig eigenaar gebruikt of laat gebruiken voor een werk.
- De waarde van werkzaamheden die de opdrachtgever of toekomstig eigenaar zelf uitvoert.
- De honoraria van architecten, adviseurs en constructeurs.
- De kosten van toezicht en van de bouwdirectie.

Doorlopende Bouw- en Montageverzekering

Voorwaarden



BDB22

Startpagina

Klik op het **hoofdstuk**
om er naar toe te gaan

Dit document is een aanvulling op de Algemene Voorwaarden. U leest wat er wel en niet verzekerd is en wat te doen bij schade.

Voorwaarden zijn rechten en plichten voor u en voor ons.

Algemeen

Inhoud

Klik op de vraag om
het antwoord te lezen

1.	Wie zijn de verzekerden?	3
2.	Welke werken zijn verzekerd?	3
3.	Waar geldt deze verzekering?	3
4.	Wanneer geldt deze verzekering?	4
5.	Wat als een werk niet is opgeleverd na de maximale bouw- of montageperiode?	4
6.	Welke veranderingen van aangemelde werken meldt verzekerde zo snel mogelijk?	5
7.	Wat als verzekerde veranderingen niet zo snel mogelijk meldt?	5
8.	Wat meldt verzekerde als de verzekering stopt?	5
9.	Welke voorzorgsmaatregelen neemt een verzekerde voor een werk begint?	6
10.	Hoe verloopt de premiebetaling?	6
11.	Wat is de eindwaarde van een werk?	7

Bij schade

12.	Wanneer meldt een verzekerde schade?	8
13.	Wat doet de verzekerde bij schade?	8
14.	Wie bepaalt de hoogte van het schadebedrag?	8
15.	Wie regelt de schade bij een schade die valt onder Rubriek 2: Aansprakelijkheid?	8
16.	Wat betalen we bij schade?	9
17.	Wat betalen we bij diefstal?	9
18.	Aan wie betalen we de schadevergoeding?	9
19.	Wanneer betalen we de schadevergoeding?	9
20.	Welk eigen risico geldt bij een schade op meerdere rubrieken?	10
21.	Welk eigen risico geldt bij ziekte, verwonding of overlijden van een ander?	10
22.	Wat als de schade ook verzekerd is bij een andere verzekering?	10
23.	Wat als een verzekerde het oneens is met ons over hoe we de schade afhandelen?	10
24.	Wat als wij schade betalen terwijl een verzekerde zich niet aan zijn rechten en plichten hield? Of terwijl een verzekerde met opzet schade veroorzaakte?	11

Deze voorwaarden gelden altijd als u een Doorlopende Bouw- en Montageverzekering heeft.

Algemeen

1. Wie zijn de verzekerden?

Verzekeringnemer = u.

- Persoon of bedrijf dat de bouw- en montageverzekering heeft afgesloten.

Opdrachtgever.

Bouwdirectie.

Hoofdaannemers.

Onderaannemers.

Installateurs.

Architecten.

Adviseurs.

Constructeurs.

2. Welke werken zijn verzekerd?

Werken die vallen binnen de omschrijving op het polisblad.

- De verwachte eindewaarde is maximaal het verzekerd bedrag.
 - Het verzekerd bedrag staat op het polisblad.
- Werken die niet binnen de omschrijving vallen kunnen worden aangemeld.
 - We kunnen hierover aparte afspraken maken.
- Werken die niet zijn aangemeld, zijn verzekerd als ze passen binnen de omschrijving op het polisblad.
- Als de aanneemsom hoger is dan het verzekerd bedrag, geldt een overdekking van maximaal 30% van het verzekerd bedrag. Werken met een hogere aanneemsom dan 30% boven het verzekerd bedrag zijn niet verzekerd.

3. Waar geldt deze verzekering?

Op de bouw- of montageterreinen in Nederland.

- De terreinen waar de werken komen te staan.
- De terreinen waar de werken worden uitgevoerd.
- De terreinen die speciaal bedoeld zijn om bouwmaterialen op te slaan.
- Niet: de terreinen of de fabriek van een verzekerde.
 - Wel: bij een revisieopdracht.

Algemeen

4. Wanneer geldt deze verzekering?

Tijdens de bouw- of montageperiode.

- Voor ieder werk afzonderlijk.
- De bouw- of montageperiode begint zodra de werkzaamheden beginnen.
 - Na de begindatum van deze verzekering.
 - De begindatum staat op het polisblad.
- De bouw- of montageperiode stopt als de maximale bouw- of montageperiode voorbij is.
 - Om 24.00 uur op de laatste dag.
 - De maximale bouw- of montageperiode staat op het polisblad.
 - Of bij de 1e oplevering, als dat eerder is.
 - Oplevering = de dag dat de bouwdirectie of opdrachtgever een werk goedkeurt.
 - Of een deel van een werk.
 - Wordt er een deel opgeleverd?
 - Dan stopt voor dat deel de bouw- of montageperiode.
 - En start voor dat deel de onderhouds- of garantieperiode.
 - Of als er langer dan 3 maanden niet wordt gewerkt op het bouwterrein.
 - De eventueel meeverzekerde onderhouds- of garantieperiode vervalt dan ook.
- Ook tijdens de testperiode.
 - Alleen als de testperiode is meeverzekerd.
 - Dit staat op het polisblad.
 - De testperiode start als u een werk of een deel ervan test.
 - Of op het moment dat er producten in de productielijn of installatie zitten.

Tijdens de onderhouds- of garantieperiode.

- Alleen als de onderhouds- of garantieperiode is meeverzekerd.
 - Dit staat op het polisblad.
- De onderhouds- of garantieperiode start na de 1e oplevering.
 - Oplevering = de dag dat bouwdirectie of opdrachtgever een werk goedkeurt.
 - Of een deel van een werk.
- Wordt er een deel opgeleverd?
 - Dan stopt voor dat deel de bouw- of montageperiode.
 - En start voor dat deel de onderhouds- of garantieperiode.
- De onderhouds- of garantieperiode stopt om 24.00 uur op de laatste dag.
- De maximale duur van de onderhouds- of garantieperiode staat op het polisblad.

5. Wat als een werk niet is opgeleverd na de maximale bouw- of montageperiode?

U kunt de bouw- of montageperiode verlengen.

- Maximaal 3 maanden.
- We spreken nieuwe premie en voorwaarden met u af.
- U moet de verlenging voor het aflopen van de maximale bouw- of montageperiode aanvragen.
- Wij mogen de verlenging weigeren.

Algemeen

6. Welke veranderingen van aangemelde werken meldt verzekerde zo snel mogelijk?

Een verandering in het ontwerp.

Een verandering in de bestekken.

Een verandering in de tekeningen.

Een verandering in een overeenkomst.

- Bijvoorbeeld een aannemingsovereenkomst.

Een verandering in de bouw- of montagemethode.

Een verandering in de omstandigheden van een werk.

In deze gevallen mogen wij de bouw- en montageverzekering van het aangemelde werk veranderen vanaf de datum van de verandering. Ook mogen wij de verzekering van het aangemelde werk stoppen met een opzegtermijn van 2 maanden.

7. Wat als verzekerde veranderingen niet zo snel mogelijk meldt?

Of de verzekerden zijn niet verzekerd.

- Als wij de verzekering zouden stoppen door de verandering.

Of de verzekerden zijn niet helemaal verzekerd.

- Als wij deze verzekering zouden aanpassen door de verandering.
 - We betalen op basis van de aangepaste verzekering.
- Als wij een hogere premie zouden rekenen door de verandering.
 - We bepalen de verhouding tussen de hogere premie en de oude premie.
 - We betalen volgens die verhouding.

Voorbeeld

U betaalt € 10.000,- premie. Door de verandering zouden wij € 12.000,- rekenen.

De schade is € 100.000,-. Wij betalen dan $10.000/12.000 \times 100.000 = € 83.333,-$.

Of de verzekerden zijn wel verzekerd.

- Als de schade niets te maken heeft met de veranderingen.

8. Wat meldt verzekerde als de verzekering stopt?

Welke werken zijn gestart tijdens de verzekering, maar worden opgeleverd na de verzekering.

- Een omschrijving van de werken.
- De locatie van de werken.
- Het totaal van de verwachte eindwaarden.
 - En welke bedragen daarin nog verwerkt moeten worden.
- De verwachte datum van de 1e oplevering.
- De lengte van de onderhouds- of garantieperiode.
 - Als die is meeverzekerd.
- Verzekerde meldt dit binnen 14 dagen na de einddatum van de verzekering.
- Meldt verzekerde dit niet? Dan zijn deze werken niet verzekerd.

Algemeen

9. Welke voorzorgsmaatregelen neemt een verzekerde voor een werk begint?

De verzekerde neemt de voorzorgsmaatregelen die de overheid of wij voorschrijven.

- Neemt verzekerde niet de voorgeschreven voorzorgsmaatregelen? Dan is schade niet verzekerd.

De verzekerde die grondwerkzaamheden doet, meldt dat bij het Kadaster.

- Het Kadaster laat verzekerde weten waar kabels en leidingen liggen.
- Verzekerde controleert of deze informatie klopt.
 - Door proefsleuven te graven met de hand.
 - Of door radiodetectie.
- Doet verzekerde dit niet? Dan heeft hij een dubbel eigen risico bij schade.

De verzekerde neemt voldoende maatregelen om lekkage te voorkomen.

- Bij het verwijderen van dakbedekkingen.
- Bij het maken van sparingen.
- Doet verzekerde dit niet? Dan is schade door lekkage niet verzekerd.
 - Wel verzekerd:
 - Als er voorzieningen waren die lekkage moesten voorkomen.
 - En er schade is aan die voorzieningen.
 - Door een plotselinge gebeurtenis waarvan verzekerde niet van tevoren wist.
 - Bijvoorbeeld door een storm.

10. Hoe verloopt de premiebetaling?

Elk jaar betaalt u de voorschotpremie.

- De voorschotpremie berekenen we over uw laatst bekende omzet.
 - Omzet = alle eindwaarden van de verzekerde werken per jaar.

Na het einde van het verzekeringsjaar berekenen wij de definitieve premie.

- De definitieve premie berekenen we over uw definitieve omzet.
 - Of over 150% van de geschatte omzet.
 - Als u de definitieve omzet niet op tijd doorgeeft.
 - De definitieve omzet geeft u binnen 6 maanden na het einde van het verzekeringsjaar door.
 - Omzet = alle eindwaarden van de verzekerde werken per jaar.
- We verrekenen de voorschotpremie.
 - U betaalt bij of u krijgt geld terug.

Let op! Dit is anders dan wat in de algemene voorwaarden staat over premie.

Algemeen

11. Wat is de eindwaarde van een werk?

Eindwaarde = de uiteindelijke aanneemsom van een werk.

- Ook stijgingen van prijzen en lonen.
- Ook meerwerk of minderwerk.
- Ook de waarde van onderdelen of installaties die gemonteerd, gerepareerd of gereviseerd moeten worden.
 - Plus kosten en lonen.
- De volgende waardes kunnen ook bij de eindwaarde horen. Lees op het polisblad wat voor u geldt:
 - Werken buiten de bestekken.
 - De waarde van bouwmaterialen die de opdrachtgever gebruikt of laat gebruiken voor een werk.
 - De waarde van werkzaamheden die de opdrachtgever of toekomstig eigenaar zelf uitvoert.
 - Het honorarium van een architect, adviseur of constructeur.
 - Kosten om toezicht te houden op een werk.
 - Kosten van de bouwdirectie.
 - De btw.

Algemeen

Bij schade

12. Wanneer meldt een verzekerde schade?

Zo snel mogelijk.

13. Wat doet de verzekerde bij schade?

De verzekerde doet alles wat wij vragen voor de afhandeling.

De verzekerde geeft alle informatie direct aan ons door.

De verzekerde doet niets wat voor ons nadelig is.

De verzekerde helpt ons als wij het schadebedrag bij een ander terugvragen.

De verzekerde doet aangifte bij de politie bij een strafbaar feit.

De verzekerde doet alles om de schade te beperken.

De verzekerde bewaart beschadigde onderdelen.

De verzekerde laat experts op het bouwterrein toe.

De verzekerde erkent geen aansprakelijkheid.

De verzekerde laat ons weten welke verzekeringen de schade ook verzekeren.

Doet verzekerde dit niet? Dan is schade niet verzekerd.

14. Wie bepaalt de hoogte van het schadebedrag?

Of: wij.

Of: onze expert.

Of: onze expert met een expert van de verzekerde.

- Voor zij starten, kiezen zij een 3e expert.
 - Die bepaalt de schade als zij het oneens zijn.
 - Hij bepaalt de schade tussen het laagste en hoogste bedrag.
- Alle experts zijn ingeschreven in het register van het Nederlands Instituut Van Register Experts (NIVRE).
 - Of bij een vergelijkbare beroepsorganisatie.
 - En in de statuten en reglementen van deze organisatie:
 - Staat een duidelijke klacht- en tuchtprocedure.
 - Zijn de eisen beschreven voor permanente opleiding van experts.
 - Alle experts houden zich aan de Gedragscode schade-expertiseorganisaties van het Verbond van Verzekeraars.

Let op! Dat wij het schadebedrag bepalen, betekent niet dat we de schade betalen.

15. Wie regelt de schade bij een schade die valt onder Rubriek 2: Aansprakelijkheid?

Wij regelen de schade en hebben hierbij de leiding.

- Wij mogen een ander rechtstreeks betalen.
- Wij mogen zelf afspraken maken met een ander.
- Alleen als u rubriek 2: aansprakelijkheid afgesloten hebt.
 - Dit staat op het polisblad.

Algemeen

Bij schade

16. Wat betalen we bij schade?

De reparatiekosten of de vervangingskosten.

- Vervangingskosten = de waarde van een zaak van dezelfde soort, kwaliteit, staat en leeftijd.
- Wij kiezen wat we betalen.
 - We betalen de kosten die het laagst zijn.
- We trekken hier nog een bedrag vanaf vanwege ouderdom.
 - Bij schade aan bestaande eigendommen van de opdrachtgever.
 - Bij schade aan persoonlijke eigendommen.
 - Bij schade aan materieel.
 - Materieel =
 - Hulpconstructies en hulpwerken.
 - Bijvoorbeeld: steigers, bekistingen, damwanden.
 - Keten en loods.
 - En inventaris die in de keet of loods is.
 - Gereedschappen, machines en werktuigen.
- We houden geen rekening met historische, monumentale of antiquarische waarde.
- Repareert of vervangt verzekerde niet? Dan krijgt hij een redelijke schadevergoeding.
 - Maximaal de reparatiekosten of vervangingskosten.

17. Wat betalen we bij diefstal?

De waarde van de gestolen zaak, vlak voordat die gestolen werd.

- Maximaal de vervangingswaarde.
 - Vervangingswaarde = de waarde van een zaak van dezelfde soort, kwaliteit, staat en leeftijd.
- Zaken = losse zaken en delen van onroerend goed.

18. Aan wie betalen we de schadevergoeding?

Aan u.

- Betalen we aan u? Dan hebben we geen schuld meer aan de andere verzekerden.

Of aan de verzekerde die schade heeft.

- Betalen we aan 1 verzekerde? Dan hebben we geen schuld meer aan de andere verzekerden.
- Als u hiervoor toestemming geeft.
- Niet: als de verzekerde zijn vermogen niet meer zelf beheert.
 - Bijvoorbeeld bij een faillissement of surseance van betaling.

Of aan een ander die schade heeft.

- Alleen bij schade die valt onder Rubriek 2: Aansprakelijkheid.
- We vragen het eigen risico aan u terug.

19. Wanneer betalen we de schadevergoeding?

Binnen 4 weken nadat we alle nodige informatie binnen hebben.

- Na die 4 weken kunt u de vergoeding bij ons opeisen.
 - Dit geldt voor schades die vallen onder rubriek 1, 3, 4 of 5.
- Verzekerde kan een voorschot krijgen.
 - Bij een verzekerde schade.
 - In overleg met ons.
 - Verzekerde hoeft geen rente te betalen over dit voorschot.

Algemeen

Bij schade

20. Welk eigen risico geldt bij een schade op meerdere rubrieken?

De verzekerde betaalt het eigen risico van 1 rubriek per gebeurtenis.

Verzekerde betaalt het hoogste eigen risico dat van toepassing is.

21. Welk eigen risico geldt bij ziekte, verwonding of overlijden van een ander?

De verzekerde betaalt geen eigen risico.

- Is er naast ziekte, verwonding of overlijden ook schade?
 - Dan geldt voor die schade wel een eigen risico.
 - Schade = een blijvende verandering van de vorm of structuur van een zaak.
 - De vorm of structuur die naar de verkeersopvatting de gaafheid van die zaak kenmerkt.

22. Wat als de schade ook verzekerd is bij een andere verzekering?

Wij betalen de schadevergoeding.

- Bij schades die vallen onder Rubriek 1, 3, 4 of 5.
- Dit noemen we de primaire dekking.
- Dit geldt alleen als die rubriek verzekerd is.
 - Dat staat op het polisblad.

Bij schade die valt onder Rubriek 2: wij betalen als de verzekeringnemer aansprakelijk is.

- Is een andere verzekerde ook aansprakelijk? Dan gaat de andere verzekering van die andere verzekerde voor.
 - Als de verzekerde daarop verzekerd is als onze verzekering niet zou bestaan.
 - Wij betalen wel de schade boven het maximale bedrag van de andere verzekering.
 - Wij betalen niet uw eigen risico bij de andere verzekering.
 - Dit noemen we secundaire dekking.
- Dit geldt alleen als rubriek 2: Aansprakelijkheid verzekerd is.
 - Dat staat op het polisblad.

23. Wat als een verzekerde het oneens is met ons over hoe we de schade afhandelen?

Een onpartijdig persoon bepaalt wie er gelijk heeft (bindend advies).

- Verzekerde en wij kiezen de onpartijdige persoon.
- Verzekerde en wij houden ons aan de uitspraak.
- Verzekerde en wij betalen ieder de helft van de kosten.

Een commissie van 3 personen bepaalt wie gelijk heeft (arbitrage).

- Verzekerde kiest 1 persoon.
- Wij kiezen 1 persoon.
- De 2 gekozen personen kiezen de 3e persoon.
- Verzekerde en wij houden ons aan de uitspraak.
- Verzekerde en wij betalen ieder de helft van de kosten.
 - Of de commissie bepaalt wie de kosten betaalt.

Algemeen

Bij schade

24. Wat als wij schade betalen terwijl een verzekerde zich niet aan zijn rechten en plichten hield? Of terwijl een verzekerde met opzet schade veroorzaakte?

Wij vragen het schadebedrag terug.

- Bij de verzekerde die zich niet aan deze voorwaarden hield.
- Bij de verzekerde die met opzet schade veroorzaakte.
 - De verzekerde doet opzettelijk iets of niets.
 - Met het doel schade toe te brengen.
 - Zonder het doel schade toe te brengen.
 - Maar hij weet wel dat er schade ontstaat.
 - Terwijl hij weet dat de kans op schade groot is.
 - Maar hij doet het toch.
 - De verzekerde heeft schuld aan de schade.
 - Verzekerde doet iets of niets.
 - Terwijl hij weet dat de kans op schade groot is.
 - Maar hij denkt dat de schade niet ontstaat.

Rubriek 1. Het werk

Inhoud

Klik op de vraag om
het antwoord te lezen

Verzekerd

- | | | |
|-----|---|----|
| 25. | Wat is verzekerd tijdens de bouw- of montageperiode? | 13 |
| 26. | Wat is verzekerd tijdens de onderhouds- of garantieperiode? | 14 |
| 27. | Wat betalen wij maximaal bij een verzekerde schade? | 14 |
| 28. | Welke kosten zijn boven het verzekerd bedrag verzekerd? | 14 |
| 29. | Is een werk na schade nog steeds verzekerd? | 15 |

Niet verzekerd

- | | | |
|-----|---|----|
| 30. | Bij welk gedrag is de verzekerde die het gedrag vertoont niet verzekerd? | 16 |
| 31. | Welke oorzaken zijn niet verzekerd? | 16 |
| 32. | Welke oorzaken zijn niet verzekerd tijdens de onderhouds- of garantieperiode? | 17 |
| 33. | Welke schade is niet verzekerd? | 17 |
| 34. | Wat is niet verzekerd bij grondwerk, baggeren, wegenbouw en waterbouw? | 18 |
| 35. | Wat is niet verzekerd bij sloopwerkzaamheden? | 18 |
| 36. | Welke kosten zijn niet verzekerd? | 18 |
| 37. | Wat als er garantie bij de leverancier is? | 18 |

**Deze voorwaarden gelden alleen als rubriek 1 verzekerd is.
Dat staat op het polisblad.**

Rubriek 1. Het werk

Verzekerd

25. Wat is verzekerd tijdens de bouw- of montageperiode?

Schade aan een verzekerd werk.

- Schade = een blijvende verandering van de vorm of structuur van een zaak.
 - De vorm of structuur die naar de verkeersopvatting de gaafheid van die zaak kenmerkt.
- Ook aan bouwmaterialen, tekeningen, ontwerpen, modellen en reclameborden voor een werk.
 - De bouwmaterialen, worden vast onderdeel van een werk.
 - De bouwmaterialen, tekeningen, ontwerpen, modellen en reclameborden zijn onder verantwoordelijkheid van verzekerde op het bouwterrein.
 - Ook verzekerd tijdens transport.
 - Over land binnen de EER.
 - Over zee van en naar Scandinavië met een veerboot.
 - Ook: tijdens laden, lossen of opslag.
 - Maximaal € 250.000,- per gebeurtenis.
 - Niet verzekerd als de schade ergens anders verzekerd is.
- Ook aan hulpconstructies.
 - De hulpconstructies worden vast onderdeel van een werk.
 - Of zijn speciaal voor dit werk gemaakt.
- Ook verzekerd tijdens de testperiode.
 - Alleen als de testperiode is meeverzekerd.

Diefstal van materialen en hulpconstructies die vast onderdeel worden van een werk.

- Ook van bouwmaterialen, tekeningen, ontwerpen en modellen.
 - De bouwmaterialen, tekeningen, ontwerpen, modellen en reclameborden zijn onder verantwoordelijkheid van verzekerde op het bouwterrein.
 - Ook verzekerd tijdens transport.
 - Over land binnen de EER.
 - Over zee van en naar Scandinavië met een veerboot.
 - Ook: tijdens laden, lossen of opslag.
 - Maximaal € 250.000,- per gebeurtenis.
 - Niet verzekerd als de diefstal ergens anders verzekerd is.
- Ook verzekerd tijdens de testperiode.
 - Alleen als de testperiode is meeverzekerd.

Verontreiniging van een verzekerd werk.

- Door een plotselinge gebeurtenis waarvan verzekerde van tevoren niet wist.
 - En hij kon dit ook niet weten.
 - Maar niet als die plotselinge gebeurtenis het gevolg is van een langzaam inwerkend proces.

Kosten voor overwerk en spoedzendingen.

- Bij een verzekerde schade.
- Als het nodig is om een werk af te krijgen binnen de afgesproken termijn.
 - Of om verdere uitloop te voorkomen.
 - De afgesproken termijn staat in de aanneemovereenkomst.
- Maximaal € 250.000,- per gebeurtenis.

Rubriek 1. Het werk

Verzekerd

26. Wat is verzekerd tijdens de onderhouds- of garantieperiode?

Schade aan een verzekerd werk.

- Schade = een blijvende verandering van de vorm of structuur van een zaak.
 - De vorm of structuur die naar de verkeersopvatting de gaafheid van die zaak kenmerkt.
- Alleen als de onderhouds- of garantieperiode is meeverzekerd.
 - Dat staat op het polisblad.
- De schade is een direct gevolg van werkzaamheden aan een werk.
 - De werkzaamheden zijn verplicht volgens de afspraken over onderhoud en garantie.
 - Deze werkzaamheden zijn vastgelegd in een bestek of overeenkomst.
- De oorzaak van de schade ligt voor de start van de onderhouds- of garantieperiode.
 - Alleen als de oorzaak het directe gevolg is van de uitvoering van een werk.
 - Of van het ontwerp van een werk.
- Moeten na oplevering nog werkzaamheden gedaan worden als onderdeel van een werk?
 - Die werkzaamheden zijn verzekerd zoals tijdens de bouw- en montageperiode.
 - Als de einddatum van de onderhouds- of garantieperiode hierdoor niet verandert.

27. Wat betalen wij maximaal bij een verzekerde schade?

Per gebeurtenis betalen wij maximaal de eindwaarde van een werk.

- Voor schade aan het werk.
- Is er 1 oorzaak voor meer gebeurtenissen? Dan tellen we die als 1 gebeurtenis.
- We betalen nooit meer dan 130% van het verzekerd bedrag dat op het polisblad staat.

28. Welke kosten zijn boven het verzekerd bedrag verzekerd?

We betalen alleen als een verzekerde deze kosten echt heeft gemaakt.

Kosten die nodig zijn om een verzekerde schade op te sporen.

- Maximaal € 250.000,- per gebeurtenis.

Kosten om maatregelen te nemen die de overheid oplegt.

- Bij een verzekerde schade.
- Maatregelen = veranderen van ontwerp, uitvoering of (bouw)componenten.
 - Bijvoorbeeld: omdat bij herstel de regels anders zijn dan toen het gebouw werd gebouwd.
- Maximaal € 250.000,- per gebeurtenis.

Kosten om direct dreigende schade te voorkomen.

- Bij een verzekerde schade.
- Ook de kosten om schade te beperken.
- Ook schade aan iets wat een verzekerde hiervoor gebruikt.
- Ook als het niet lukt.
- Maximaal 50% van het verzekerd bedrag per gebeurtenis.

Kosten om verzekerde zaken op te ruimen.

- Maximaal 25% van het verzekerd bedrag per gebeurtenis.
 - Maximaal € 1.000.000,-.
 - Is 25% minder dan € 250.000,-? Dan tot maximaal € 250.000,-.
- Niet verzekerd: verontreiniging uit grond of water halen.

Rubriek 1. Het werk

Verzekerd

vervolg

28. Welke kosten zijn boven het verzekerd bedrag verzekerd?

Kosten van experts.

- Alleen voor het bepalen van de hoogte van de schade.
- De kosten van onze expert.
- De kosten van de expert van verzekerde tot en met de kosten van onze expert.
 - Rekent de expert van verzekerde meer? Dan blijven die extra kosten voor rekening van verzekerde.
- De kosten van de 3e expert.
- Alle experts zijn ingeschreven in het register van het Nederlands Instituut Van Register Experts (NIVRE).
 - Of bij een vergelijkbare beroepsorganisatie.
 - En in de statuten en reglementen van deze organisatie:
 - Staat een duidelijke klacht- en tuchtprocedure.
 - Zijn de eisen beschreven voor permanente opleiding van experts.
 - Alle experts houden zich aan de Gedragscode schade-expertiseorganisaties van het Verbond van Verzekeraars. Voldoet een expert niet aan deze eisen? Dan zijn de kosten van die expert niet verzekerd.

Let op: we betalen alleen als deze kosten noodzakelijk zijn door een schade die verzekerd is.

Kosten voor arbitrage.

- Verzekerde en wij betalen ieder de helft.
 - Of een onpartijdig persoon of commissie bepaalt wie de kosten betaalt.
- Bij arbitrage beslist iemand anders over een meningsverschil tussen verzekerde en ons.
 - Een onpartijdig persoon of commissie.

29. Is een werk na schade nog steeds verzekerd?

Tijdens de bouw- en montageperiode wel.

- Volgens de voorwaarden van de bouw- en montageperiode.
- U betaalt geen extra premie.

Tijdens de onderhouds- en garantieperiode ook.

- Maar alleen als wij met u aanvullende premie en voorwaarden afspreken.

Rubriek 1. Het werk

Niet verzekerd

Kijk ook in de algemene voorwaarden.

In onze algemene voorwaarden staan situaties die nooit verzekerd zijn:

- Sanctiewet 1977.
- Ernstige conflicten (molest).
- Atoomkernreacties.
- Fraude.
- Terreur.
- Niet nakomen voorwaarden.

Per situatie staat in de algemene voorwaarden wat nooit verzekerd is.

Hieronder staat wat verder niet verzekerd is bij uw doorlopende bouw- en montageverzekering.

30. Bij welk gedrag is de verzekerde die het gedrag vertoont niet verzekerd?

De verzekerde doet opzettelijk iets of niets.

- Met het doel schade toe te brengen.
- Zonder het doel schade toe te brengen.
 - Maar hij weet wel dat er schade ontstaat.
- Terwijl hij weet dat de kans op schade groot is.
 - Maar hij doet het toch.

De verzekerde heeft schuld aan de schade.

- Verzekerde doet iets of niets.
 - Terwijl hij weet dat de kans op schade groot is.
 - Maar hij denkt dat de schade niet ontstaat.

31. Welke oorzaken zijn niet verzekerd?

Schade door slijtage, oxidatie of corrosie.

- Of een andere langzame achteruitgang.
- Wel verzekerd: gevolgschade van een langzame achteruitgang.

Schade door een werkstaking.

Schade doordat een werk met geweld in beslag genomen wordt.

- Ook bij alleen de dreiging van geweld.

Schade doordat een werk voor de 1e oplevering al in gebruik wordt genomen.

- Oplevering = de dag dat bouwdirectie of opdrachtgever een werk goedkeurt.
 - Of een deel van een werk.

Rubriek 1. Het werk

Niet verzekerd

32. Welke oorzaken zijn niet verzekerd tijdens de onderhouds- of garantieperiode?

Schade door brand.

- Vuur dat uit zichzelf groter kan worden.
 - En niet in een haard zit.

Schade door blikseminslag.

Schade door ontploffing.

- Als gasen of dampen plotseling een hevige knal veroorzaken.
 - Door een scheikundige reactie.
- Ontstaat de ontploffing in een vat? Dan moet het volgende aan hand zijn:
 - De druk van de gasen of dampen maken een gat in de wand van het vat.
 - Door het gat wordt de druk binnen en buiten het vat plotseling gelijk.
 - Het maakt niet uit hoe de gasen of dampen ontstaan zijn of waar ze vandaan komen.

Schade door vliegtuigen en ruimtevaartuigen.

Schade door diefstal.

Schade door vandalisme.

- Iemand maakt het werk opzettelijk kapot.
 - Maar dat heeft geen duidelijk nut.

33. Welke schade is niet verzekerd?

Schade aan eigendommen van de opdrachtgever. (Rubriek 3)

Schade aan materieel. (Rubriek 4)

- Materieel =
 - Hulpconstructies en hulpwerken.
 - Bijvoorbeeld: steigers, bekistingen, damwanden.
 - Keten en loodsen.
 - En inventaris die in de keet of loods is.

- Gereedschappen, machines en werktuigen.

Schade aan persoonlijke eigendommen. (Rubriek 5)

Bedrijfsschade.

- Het mislopen van brutowinst door schade of verlies.
 - Brutowinst = nettowinst + vaste kosten.
 - Ook reconstructiekosten door softwareschade.
 - Softwareschade = schade doordat computerprogramma's of -bestanden niet meer werken.
 - Ook het mislopen van brutowinst door vertraging van het werk.
 - Ook het mislopen van brutowinst door vertraging bij onderhandelingen over contracten.
 - Of door verlies van contracten.
 - Ook brutowinst die de toekomstig eigenaar of gebruiker van het werk misloopt.

Schade aan bouwmaterialen die aanwezig is bij aankomst op het bouwterrein.

- Ook als deze later ontdekt wordt.

Vermissing die wordt opgemerkt tijdens een inventarisatie.

Schade aan producten die in de productielijn of in een installatie zitten.

- Producten = grondstoffen, halffabricaten, eindproducten.

Schade aan tuinen, akkers, weilanden, bomen en planten.

Schade aan verharding of terreinen.

- Door berijden met motorrijtuigen of werktuigen.
- Door nazakken van sleuven en aanvullingen.
- Door inklinking van de ondergrond.

Rubriek 1. Het werk

Niet verzekerd

vervolg

33. Welke schade is niet verzekerd?

Verontreiniging van lucht, grond, water of zaken.

- En alles wat daarmee te maken heeft.
- Wel verzekerd: als het komt door een plotselinge gebeurtenis.

Andere kosten dan reparatie- of vervangingskosten.

- Wel als verzekerde niet repareert of vervangt.
- Wel de genoemde verzekerde kosten.

34. Wat is niet verzekerd bij grondwerk, baggeren, wegenbouw en waterbouw?

Schade door wegwaaien of wegspoelen.

Schade door afkalven.

Schade door afschuiven.

Schade door zetting.

Schade door inklinking.

Schade door oppersing.

Schade door opbarsting.

Schade door slibafzetting.

Wel verzekerd bij schade waardoor de ondergrond instabiel wordt. Als de schade ontstond door een plotselinge gebeurtenis, waarvan verzekerde niet van tevoren wist.

35. Wat is niet verzekerd bij sloopwerkzaamheden?

Schade aan gesloopte materialen.

- Of materialen die nog gesloopt moeten worden.

Schade aan gebouwen of installaties die aan een deel vastzaten dat gesloopt werd.

- Wel verzekerd als er voorzieningen waren om de gebouwen of installaties te beschermen.
 - En de voorzieningen beschadigd waren.

Schade door het slopen van onderdelen die niet gesloopt moesten worden.

36. Welke kosten zijn niet verzekerd?

Kosten om het ontwerp, de constructie of de bouw- of montagemethode te veranderen.

Kosten om slecht beton te vervangen of herstellen.

- Een verkeerde mortelsamenstelling.
- Ontmenging.
- Onvoldoende of onjuiste verdichting.
- Grindnesten.
- Krimpscheuren of kruipscheuren.
- Ondichte voegen en aansluitingen.

Extra kosten door het gebruik van bouwmaterialen van een andere soort of kwaliteit.

37. Wat als er garantie bij de leverancier is?

De garantie van de leverancier gaat voor.

- Betaalt de leverancier niet? Dan schieten wij u de schadevergoeding voor.
 - Wij proberen de kosten terug te krijgen van de leverancier.

Rubriek 2. Aansprakelijkheid

Inhoud

Klik op de vraag om
het antwoord te lezen

Verzekerd

- | | | |
|-----|---|----|
| 38. | Wat is verzekerd tijdens de bouw- of montageperiode? | 20 |
| 39. | Wat is verzekerd tijdens de onderhouds- of garantieperiode? | 20 |
| 40. | Wat betalen wij maximaal bij een verzekerde schade? | 21 |
| 41. | Welke kosten zijn boven het verzekerd bedrag verzekerd? | 21 |

Niet verzekerd

- | | | |
|-----|--|----|
| 42. | Bij welk gedrag is de verzekerde die het gedrag vertoont niet verzekerd? | 22 |
| 43. | Welke oorzaken zijn niet verzekerd? | 22 |
| 44. | Welke schade is niet verzekerd? | 23 |
| 45. | Wat is niet verzekerd bij grondwerk, baggeren, wegenbouw en waterbouw? | 24 |

**Deze voorwaarden gelden alleen als rubriek 2 verzekerd is.
Dat staat op het polisblad.**

Rubriek 2. Aansprakelijkheid

Verzekerd

38. Wat is verzekerd tijdens de bouw- of montageperiode?

Schade aan zaken van een ander waarvoor een verzekerde aansprakelijk is.

- Schade = een blijvende verandering van de vorm of structuur van een zaak.
 - De vorm of structuur die naar de verkeersopvatting de gaafheid van die zaak kenmerkt.
 - Ook verontreiniging van een zaak.
 - Door een gebeurtenis die verzekerde niet aan had kunnen zien komen.
 - Ook als een zaak weg is.
- Schade aan losse zaken.
- Schade aan onroerend goed.
- Schade aan dieren.
- Ook de gevolgschade.
- Ook schade aan zaken van een andere verzekerde.
- De schade is een direct gevolg van de werkzaamheden op het bouw- en montageterrein.

Schade aan een ander waarvoor een verzekerde aansprakelijk is.

- Verwonding (lichamelijk of geestelijk).
- Ziekte (lichamelijk of geestelijk).
- Overlijden.
- Ook de gevolgschade.
- De schade is een direct gevolg van de werkzaamheden op het bouw- en montageterrein.
- Niet: schade aan een verzekerde, een medewerker of een ondergeschikte van een verzekerde.

39. Wat is verzekerd tijdens de onderhouds- of garantieperiode?

Schade aan zaken van een ander waarvoor een verzekerde aansprakelijk is.

- Schade = een blijvende verandering van de vorm of structuur van een zaak.
 - De vorm of structuur die naar de verkeersopvatting de gaafheid van die zaak kenmerkt.
 - Ook verontreiniging van een zaak.
 - Door een gebeurtenis die verzekerde niet aan had kunnen zien komen.
 - Ook als een zaak weg is.
- Schade aan losse zaken.
- Schade aan onroerend goed.
- Schade aan dieren.
- Ook de gevolgschade.
- Ook schade aan zaken van een andere verzekerde.
- De schade is een direct gevolg van werkzaamheden aan een werk.
 - De werkzaamheden zijn verplicht volgens de afspraken over onderhoud en garantie.
 - Deze werkzaamheden zijn vastgelegd in een bestek of overeenkomst.
 - Of de werkzaamheden zijn nog onderdeel van een werk.

Schade aan een ander waarvoor een verzekerde aansprakelijk is.

- Verwonding (lichamelijk of geestelijk).
- Ziekte (lichamelijk of geestelijk).
- Overlijden.
- Ook de gevolgschade.
- De schade is een direct gevolg van werkzaamheden aan een werk.
 - De werkzaamheden zijn verplicht volgens de afspraken over onderhoud en garantie.
 - Deze werkzaamheden zijn vastgelegd in een bestek of overeenkomst.
 - Of de werkzaamheden zijn nog onderdeel van een werk.
- Niet: schade aan een verzekerde, een medewerker of een ondergeschikte van een verzekerde.

Rubriek 2. Aansprakelijkheid

Verzekerd

40. Wat betalen wij maximaal bij een verzekerde schade?

Per gebeurtenis betalen wij maximaal het verzekerd bedrag dat op het polisblad staat.

- Is er 1 oorzaak voor meer gebeurtenissen? Dan tellen we die als 1 gebeurtenis.

41. Welke kosten zijn boven het verzekerd bedrag verzekerd?

Kosten om direct dreigende schade te voorkomen.

- Bij een verzekerde schade.
- Ook de kosten om schade te beperken.
- Ook schade aan iets wat een verzekerde hiervoor gebruikt.
- Ook als het niet lukt.
- Maximaal 50% van het verzekerd bedrag per gebeurtenis.

Kosten voor verweer als een verzekerde aansprakelijk wordt gesteld (terecht of onterecht).

- Ook proceskosten.
 - Als wij voor de verzekerde een rechtszaak voeren.

Wettelijke rente.

- Over het schadebedrag dat wij betalen.

Kosten om de schade te regelen.

- Alleen als de schade hoger is dan het eigen risico.
- Is de schade lager dan het eigen risico of niet verzekerd? Dan betaalt u bijvoorbeeld:
 - Kosten voor bestede uren.
 - Kosten van experts.
 - Kosten voor juridische bijstand.

Rubriek 2. Aansprakelijkheid

Niet verzekerd

Kijk ook in de algemene voorwaarden.

In onze algemene voorwaarden staan situaties die nooit verzekerd zijn:

- Sanctiewet 1977.
- Ernstige conflicten (molest).
- Atoomkernreacties.
- Fraude.
- Terreur.
- Niet nakomen voorwaarden.

Per situatie staat in de algemene voorwaarden wat nooit verzekerd is.

Hieronder staat wat verder niet verzekerd is bij uw doorlopende bouw- en montageverzekering.

42. Bij welk gedrag is de verzekerde die het gedrag vertoont niet verzekerd?

De verzekerde doet opzettelijk iets of niets.

- Met het doel schade toe te brengen.
- Zonder het doel schade toe te brengen.
 - Maar hij weet wel dat er schade ontstaat.
- Terwijl hij weet dat de kans op schade groot is.
 - Maar hij doet het toch.

De verzekerde heeft schuld aan de schade.

- Verzekerde doet iets of niets.
 - Terwijl hij weet dat de kans op schade groot is.
 - Maar hij denkt dat de schade niet ontstaat.

43. Welke oorzaken zijn niet verzekerd?

Schade door een motorrijtuig, vaartuig of luchtvaartuig.

- Wel verzekerd: schade door een motorrijtuig dat werkzaamheden uitvoert.
 - Op of in de buurt van het bouw- of montage terrein.
 - Maar niet als het motorrijtuig deelneemt aan het verkeer.
 - Alleen als die schade niet ergens anders verzekerd is.

Schade door een werkstaking.

Schade doordat een werk met geweld in beslag genomen wordt.

- Ook bij alleen de dreiging van geweld.

Rubriek 2. Aansprakelijkheid

Niet verzekerd

44. Welke schade is niet verzekerd?

Schade aan een werk. (Rubriek 1)

Diefstal van een werk. (Rubriek 1)

- Of onderdelen van een werk.

Schade aan eigendommen van de opdrachtgever. (Rubriek 3)

Schade aan materieel. (Rubriek 4)

- Materieel =
 - Hulpconstructies en hulpwerken.
 - Bijvoorbeeld: steigers, bekistingen, damwanden.
 - Keten en loodsen.
 - En inventaris die in de keet of loods aanwezig is.
 - Gereedschappen, machines en werktuigen.

Schade aan persoonlijke eigendommen. (Rubriek 5)

Schade aan zaken van een ander die een verzekerde huurt of beheert (opzicht).

- Bijvoorbeeld: zaken die verzekerde leent, gebruikt, huurt, leaset.
 - De oorzaak van de schade ligt binnen de periode van beheer.
 - Met zaken bedoelen we losse zaken en delen van onroerend goed.

Schade aan zaken van een ander die een verzekerde behandelt of bewerkt.

- Behandelt of bewerkt verzekerde een onderdeel van die zaak?
 - Dan is niet verzekerd het onderdeel dat verzekerde behandelt of bewerkt.
 - Wel verzekerd: de andere onderdelen van de zaak die verzekerde niet behandelt of bewerkt.

Bedrijfsschade.

- Brutowinst die de verzekerde en de toekomstig eigenaar of gebruiker misloopt door schade of verlies.
 - Brutowinst = nettowinst + vaste kosten.
 - Ook het mislopen van brutowinst door vertraging van een werk.
 - Ook het mislopen van brutowinst door vertraging bij onderhandelingen over contracten.
 - Of door verlies van contracten.

Schade door een boete, schadevergoeding, garantie of vrijwaring.

- Die een verzekerde moet betalen vanwege contractuele afspraken.

Schade aan producten die in de productielijn of in een installatie zitten.

- Producten = grondstoffen, halffabricaten, eindproducten.

Schade aan tuinen, akkers, weilanden, bomen en planten.

Schade aan verhardingen of terreinen.

- Door berijden met motorrijtuigen of werktuigen.
- Door nazakken van sleuven en aanvullingen.
- Door inklinking van de ondergrond.

Verontreiniging van lucht, grond, water of zaken.

- En alles wat daarmee te maken heeft.
- Wel verzekerd: als het komt door een plotselinge gebeurtenis.
 - Maar niet als die plotselinge gebeurtenis het gevolg is van een langzaam inwerkend proces.

Rubriek 2. Aansprakelijkheid

Niet verzekerd

45. **Wat is niet verzekerd bij grondwerk, baggeren, wegenbouw en waterbouw?**

Schade door wegwaaien of wegspoelen.

Schade door afkalven.

Schade door afschuiven.

Schade door zetting.

Schade door inklinking.

Schade door oppersing.

Schade door opbarsting.

Schade door slibafzetting.

Wel verzekerd bij schade waardoor de ondergrond instabiel wordt. Als de schade ontstond door een plotselinge gebeurtenis, waarvan verzekerde niet van tevoren wist.

Rubriek 3. Bestaande eigendommen opdrachtgever

Inhoud

Klik op de vraag om
het antwoord te lezen

Verzekerd

- 46. Wat is verzekerd? _____ 26
- 47. Wat betalen we maximaal bij een verzekerde schade? _____ 26
- 48. Welke kosten zijn boven het verzekerd bedrag verzekerd? _____ 26

Niet verzekerd

- 49. Bij welk gedrag is de verzekerde die het gedrag vertoont niet verzekerd? _____ 28
- 50. Welke oorzaken zijn niet verzekerd? _____ 28
- 51. Welke schade is niet verzekerd? _____ 29
- 52. Wat is niet verzekerd bij grondwerk, baggeren, wegenbouw en waterbouw? _____ 30
- 53. Wat is niet verzekerd bij sloopwerkzaamheden? _____ 30

**Deze voorwaarden gelden alleen als rubriek 3 verzekerd is.
Dat staat op het polisblad.**

Rubriek 3. Bestaande eigendommen opdrachtgever

Verzekerd

46. Wat is verzekerd?

Schade aan bestaande eigendommen van de opdrachtgever.

- Schade = een blijvende verandering van de vorm of structuur van een zaak.
 - De vorm of structuur die naar de verkeersopvatting de gaafheid van die zaak kenmerkt.
- Ook schade aan zaken waarvoor de opdrachtgever verantwoordelijk is.
 - Volgens een overeenkomst.
- De schade is een direct gevolg van de werkzaamheden aan een werk.
- De schade ontstaat onder verantwoordelijkheid van een verzekerde.

Kosten voor overwerk en spoedzendingen.

- Bij een verzekerde schade.
- Als het nodig is om een werk af te krijgen binnen de afgesproken termijn.
 - Of om verdere uitloop te voorkomen.
 - De afgesproken termijn staat in de aanneemovereenkomst.
- Maximaal € 250.000,- per gebeurtenis.

Verontreiniging van verzekerde zaken.

- Door een plotselinge gebeurtenis waarvan verzekerde van tevoren niet wist.
 - En hij kon dit ook niet weten.

47. Wat betalen we maximaal bij een verzekerde schade?

Per gebeurtenis betalen wij maximaal het verzekerd bedrag dat op het polisblad staat.

- Is er 1 oorzaak voor meer gebeurtenissen? Dan tellen we die als 1 gebeurtenis.

48. Welke kosten zijn boven het verzekerd bedrag verzekerd?

We betalen alleen als een verzekerde deze kosten echt heeft gemaakt.

Kosten die nodig zijn om een verzekerde schade op te sporen.

- Maximaal € 250.000,- per gebeurtenis.

Kosten om maatregelen te nemen die de overheid oplegt.

- Bij een verzekerde schade.
- Bijvoorbeeld: bij herstel zijn de regels anders dan toen het gebouw werd gebouwd.
- Maximaal € 250.000,- per gebeurtenis.

Kosten om direct dreigende schade te voorkomen.

- Bij een verzekerde schade.
- Ook de kosten om schade te beperken.
- Ook schade aan iets wat een verzekerde hiervoor gebruikt.
- Ook als het niet lukt.
- Maximaal 50% van het verzekerd bedrag per gebeurtenis.

Kosten om verzekerde zaken op te ruimen.

- Maximaal 25% van het verzekerd bedrag per gebeurtenis.
 - Maximaal € 1.000.000,-.
 - Is 25% minder dan € 250.000,-? Dan tot maximaal € 250.000,-.
- Niet verzekerd: verontreiniging uit grond of water halen.

We betalen alleen als een verzekerde deze kosten echt heeft gemaakt.

Rubriek 3. Bestaande eigendommen opdrachtgever

Verzekerd

vervolg

48. Welke kosten zijn boven het verzekerd bedrag verzekerd?

Kosten van experts.

- Alleen voor het bepalen van de hoogte van de schade.
- De kosten van onze expert.
- De kosten van de expert van verzekerde tot en met de kosten van onze expert.
 - Rekent de expert van verzekerde meer? Dan blijven die extra kosten voor rekening van verzekerde.
- De kosten van de 3e expert.
- Alle experts zijn ingeschreven in het register van het Nederlands Instituut Van Register Experts (NIVRE).
 - Of bij een vergelijkbare beroepsorganisatie.
 - En in de statuten en reglementen van deze organisatie:
 - Staat een duidelijke klacht- en tuchtprocedure.
 - Zijn de eisen beschreven voor permanente opleiding van experts.
 - Alle experts houden zich aan de Gedragscode schade-expertiseorganisaties van het Verbond van Verzekeraars. Voldoet een expert niet aan deze eisen? Dan zijn de kosten van die expert niet verzekerd.

Let op: we betalen alleen als deze kosten noodzakelijk zijn door een schade die verzekerd is.

Kosten voor arbitrage.

- Verzekerde en wij betalen ieder de helft.
 - Of een onpartijdig persoon of commissie bepaalt wie de kosten betaalt.
- Bij arbitrage beslist iemand anders over een meningsverschil tussen verzekerde en ons.
 - Een onpartijdig persoon of commissie.

Rubriek 3. Bestaande eigendommen opdrachtgever

Niet verzekerd

Kijk ook in de algemene voorwaarden.

In onze algemene voorwaarden staan situaties die nooit verzekerd zijn:

- Sanctiewet 1977.
- Ernstige conflicten (molest).
- Atoomkernreacties.
- Fraude.
- Terreur.
- Niet nakomen voorwaarden.

Per situatie staat in de algemene voorwaarden wat nooit verzekerd is.

Hieronder staat wat verder niet verzekerd is bij uw doorlopende bouw- en montageverzekering.

49. Bij welk gedrag is de verzekerde die het gedrag vertoont niet verzekerd?

De verzekerde doet opzettelijk iets of niets.

- Met het doel schade toe te brengen.
- Zonder het doel schade toe te brengen.
 - Maar hij weet wel dat er schade ontstaat.
- Terwijl hij weet dat de kans op schade groot is.
 - Maar hij doet het toch.

De verzekerde heeft schuld aan de schade.

- Verzekerde doet iets of niets.
 - Terwijl hij weet dat de kans op schade groot is.
 - Maar hij denkt dat de schade niet ontstaat.

50. Welke oorzaken zijn niet verzekerd?

Schade door brand.

- Vuur dat uit zichzelf groter kan worden.
 - En niet in een haard zit.

Schade door blikseminslag.

Schade door ontploffing.

- Als gassen of dampen plotseling een hevige knal veroorzaken.
 - Door een scheikundige reactie.
- Ontstaat de ontploffing in een vat? Dan moet het volgende aan hand zijn:
 - De druk van de gassen of dampen maken een gat in de wand van het vat.
 - Door het gat wordt de druk binnen en buiten het vat plotseling gelijk.
 - Het maakt niet uit hoe de gassen of dampen ontstaan zijn of waar ze vandaan komen.

Schade door vliegtuigen en ruimtevaartuigen.

Schade door diefstal.

Schade door vandalisme.

- Iemand maakt het werk opzettelijk kapot.
 - Maar dat heeft geen duidelijk nut.

Schade door een werkstaking.

Schade doordat een werk met geweld in beslag genomen wordt.

- Ook bij alleen de dreiging van geweld.

Rubriek 3. Bestaande eigendommen opdrachtgever

Niet verzekerd

51. Welke schade is niet verzekerd?

Schade aan een werk. (Rubriek 1)

- Ook niet: bouwmaterialen, materieel en hulpconstructies die voor een werk worden gebruikt.
 - Of die beschikbaar zijn voor een werk.

Diefstal van een werk. (Rubriek 1)

- Of onderdelen van een werk.

Schade aan materieel. (Rubriek 4)

- Materieel =
 - Hulpconstructies en hulpwerken.
 - Bijvoorbeeld: steigers, bekistingen, damwanden.
 - Keten en loodsen.
 - En inventaris die in de keet of loods is.
 - Gereedschappen, machines en werktuigen.

Schade aan persoonlijke eigendommen. (Rubriek 5)

Bedrijfsschade.

- Het mislopen van brutowinst door schade of verlies.
 - Brutowinst = nettowinst + vaste kosten.
 - Ook reconstructiekosten door softwareschade.
 - Softwareschade = schade doordat computerprogramma's of -bestanden niet meer werken.
 - Ook het mislopen van brutowinst door vertraging van het werk.
 - Ook het mislopen van brutowinst door vertraging bij onderhandelingen over contracten.
 - Of door verlies van contracten.

Schade aan geld of papieren die waarde in geld hebben.

- Ook niet: verlies van geld of papieren die waarde in geld hebben.
- Ook niet: schade aan spaarkaarten, betaalpassen en chipkaarten.
- Ook niet: verlies van spaarkaarten, betaalpassen en chipkaarten.
 - Ook niet verlies van geld na het verlies van een spaarkaart, betaalpas of chipkaart.
 - Bijvoorbeeld als iemand anders zonder toestemming geld opneemt met uw betaalpas.

Schade aan vliegtuigen en ruimtevaartuigen.

Schade aan kranen, draglines, motorrijtuigen of bulldozers.

- Of andere zaken die mechanisch voortbewogen worden.

Schade aan drijvend of varend materieel.

Extra kosten door het gebruik van zaken van een andere soort of kwaliteit.

Schade aan producten die in de productielijn of in een installatie zitten.

- Producten = grondstoffen, halffabricaten, eindproducten.

Schade aan tuinen, akkers, weilanden, bomen en planten.

Schade aan verharding of terreinen.

- Door berijden met motorrijtuigen of werktuigen.
- Door nazakken van sleuven en aanvullingen.
- Door inklinking van de ondergrond.

Verontreiniging van lucht, grond of water.

- En alles wat daarmee te maken heeft.
- Wel verzekerd: als het komt door een plotselinge gebeurtenis.
 - Maar niet als die plotselinge gebeurtenis het gevolg is van een langzaam inwerkend proces.

Andere kosten dan reparatie- of vervangingskosten.

- Wel als verzekerde niet repareert of vervangt.
- Wel de genoemde verzekerde kosten.

Rubriek 3. Bestaande eigendommen opdrachtgever

Niet verzekerd

52. **Wat is niet verzekerd bij grondwerk, baggeren, wegenbouw en waterbouw?**

Schade door wegwaaien of wegspoelen.

Schade door afkalven.

Schade door afschuiven.

Schade door zetting.

Schade door inklinking.

Schade door oppersing.

Schade door opbarsting.

Schade door slibafzetting.

Wel verzekerd bij schade waardoor de ondergrond instabiel wordt. Als de schade ontstond door een plotselinge gebeurtenis, waarvan verzekerde niet van tevoren wist.

53. **Wat is niet verzekerd bij sloopwerkzaamheden?**

Schade aan gesloopte materialen.

- Of materialen die nog gesloopt moeten worden.

Schade aan gebouwen of installaties die aan een deel vastzaten dat gesloopt werd.

- Wel verzekerd als er voorzieningen waren om de gebouwen of installaties te beschermen.
 - En de voorzieningen beschadigd waren.

Schade door het slopen van onderdelen die niet gesloopt moesten worden.

Rubriek 4. Materieel

Inhoud

Klik op de **vraag** om
het antwoord te lezen

Verzekerd

- 54. Wat is verzekerd? _____ 32
- 55. Wat betalen wij maximaal bij een verzekerde schade? _____ 32
- 56. Welke kosten zijn boven het verzekerd bedrag verzekerd? _____ 32

Niet verzekerd

- 57. Bij welk gedrag is de verzekerde die het gedrag vertoont niet verzekerd? _____ 34
- 58. Welke oorzaken zijn niet verzekerd? _____ 34
- 59. Welke schade is niet verzekerd? _____ 34

**Deze voorwaarden gelden alleen als rubriek 4 verzekerd is.
Dat staat op het polisblad.**

Rubriek 4. Materieel

Verzekerd

54. Wat is verzekerd?

Schade aan uw materieel op het bouw- of montageterrein.

- Schade = een blijvende verandering van de vorm of structuur van een zaak.
 - De vorm of structuur die naar de verkeersopvatting de gaafheid van die zaak kenmerkt.
- Alleen materieel dat van de verzekeringnemer is.
 - Ook materieel dat u huurt of leaset.
 - En u moet volgens het contract de schade betalen.
- Het materieel is nodig om een werk uit te voeren.
 - Dat staat in een bestek, tekening of overeenkomst.
- Materieel =
 - Hulpconstructies en hulpwerken.
 - Bijvoorbeeld: steigers, bekistingen, damwanden.
 - Keten en loodsen.
 - En inventaris die in de keet of loods is.
 - Gereedschappen, machines en werktuigen.

Diefstal van uw materieel op het bouw- of montageterrein.

- Alleen materieel dat van de verzekeringnemer is.
 - Ook materieel dat u huurt of leaset.
 - En u moet volgens het contract de schade betalen.
- Het materieel is nodig om een werk uit te voeren.
 - Dat staat in een bestek, tekening of overeenkomst.
- Materieel =
 - Hulpconstructies en hulpwerken.
 - Bijvoorbeeld: steigers, bekistingen, damwanden.
 - Keten en loodsen.
 - En inventaris die in de keet of loods is.
 - Gereedschappen, machines en werktuigen.

55. Wat betalen wij maximaal bij een verzekerde schade?

Per gebeurtenis betalen wij maximaal het verzekerd bedrag dat op het polisblad staat.

- Is er 1 oorzaak voor meer gebeurtenissen? Dan tellen we die als 1 gebeurtenis.

56. Welke kosten zijn boven het verzekerd bedrag verzekerd?

We betalen alleen als een verzekerde deze kosten echt heeft gemaakt.

Kosten om direct dreigende schade te voorkomen.

- Bij een verzekerde schade.
- Ook de kosten om schade te beperken.
- Ook schade aan iets wat een verzekerde hiervoor gebruikt.
- Ook als het niet lukt.
- Maximaal 50% van het verzekerd bedrag per gebeurtenis.

Kosten om verzekerde zaken op te ruimen.

- Maximaal 10% van het verzekerd bedrag per gebeurtenis.
 - Maximaal € 1.000.000,-.
- Niet verzekerd: verontreiniging uit grond of water halen.

We betalen alleen als een verzekerde deze kosten echt heeft gemaakt.

Rubriek 4. Materieel

Verzekerd

vervolg

56. Welke kosten zijn boven het verzekerd bedrag verzekerd?

Kosten van experts.

- Alleen voor het bepalen van de hoogte van de schade.
- De kosten van onze expert.
- De kosten van de expert van verzekerde tot en met de kosten van onze expert.
 - Rekent de expert van verzekerde meer? Dan blijven die extra kosten voor rekening van verzekerde.
- De kosten van de 3e expert.
- Alle experts zijn ingeschreven in het register van het Nederlands Instituut Van Register Experts (NIVRE).
 - Of bij een vergelijkbare beroepsorganisatie.
 - En in de statuten en reglementen van deze organisatie:
 - Staat een duidelijke klacht- en tuchtprocedure.
 - Zijn de eisen beschreven voor permanente opleiding van experts.
 - Alle experts houden zich aan de Gedragscode schade-expertiseorganisaties van het Verbond van Verzekeraars. Voldoet een expert niet aan deze eisen? Dan zijn de kosten van die expert niet verzekerd.

Let op: we betalen alleen als deze kosten noodzakelijk zijn door een schade die verzekerd is.

Kosten voor arbitrage.

- Verzekerde en wij betalen ieder de helft.
 - Of een onpartijdig persoon of commissie bepaalt wie de kosten betaalt.
- Bij arbitrage beslist iemand anders over een meningsverschil tussen verzekerde en ons.
 - Een onpartijdig persoon of commissie.

Rubriek 4. Materieel

Niet verzekerd

Kijk ook in de algemene voorwaarden.

In onze algemene voorwaarden staan situaties die nooit verzekerd zijn:

- Sanctiewet 1977.
- Ernstige conflicten (molest).
- Atoomkernreacties.
- Fraude.
- Terreur.
- Niet nakomen voorwaarden.

Per situatie staat in de algemene voorwaarden wat nooit verzekerd is.

Hieronder staat wat verder niet verzekerd is bij uw doorlopende bouw- en montageverzekering.

57. Bij welk gedrag is de verzekerde die het gedrag vertoont niet verzekerd?

De verzekerde doet opzettelijk iets of niets.

- Met het doel schade toe te brengen.
- Zonder het doel schade toe te brengen.
 - Maar hij weet wel dat er schade ontstaat.
- Terwijl hij weet dat de kans op schade groot is.
 - Maar hij doet het toch.

De verzekerde heeft schuld aan de schade.

- Verzekerde doet iets of niets.
 - Terwijl hij weet dat de kans op schade groot is.
 - Maar hij denkt dat de schade niet ontstaat.

58. Welke oorzaken zijn niet verzekerd?

Schade door een werkstaking.

Schade doordat een werk met geweld in beslag genomen wordt.

- Ook bij alleen de dreiging van geweld.

59. Welke schade is niet verzekerd?

Schade aan een werk. (Rubriek 1)

Diefstal van een werk. (Rubriek 1)

- Of onderdelen van een werk.

Schade aan bestaande eigendommen van de opdrachtgever. (Rubriek 3)

Schade aan persoonlijke eigendommen. (Rubriek 5)

Bedrijfsschade.

- Het mislopen van brutowinst door schade of verlies.
 - Brutowinst = nettowinst + vaste kosten.
 - Ook reconstructiekosten door softwareschade.
 - Softwareschade = schade doordat computerprogramma's of -bestanden niet meer werken.
 - Ook het mislopen van brutowinst door vertraging van het werk.
 - Ook het mislopen van brutowinst door vertraging bij onderhandelingen over contracten.
 - Of door verlies van contracten.

Rubriek 4. Materieel

Niet verzekerd

vervolg

59. Welke schade is niet verzekerd?

Schade aan drijvend of varend materieel.

- Wel verzekerd: zaken met een lichte elektrische motor.
 - Maximaal 24 volt.
 - 4 accu's van 6 volt en 200Ah.
- Maximale snelheid = 4 km/u.

Schade aan vliegtuigen en ruimtevaartuigen.

Schade aan kranen, draglines, motorrijtuigen of bulldozers.

- Of andere zaken die mechanisch voortbewogen worden.
- Wel verzekerd: zaken met een lichte elektrische motor.
 - Maximaal 24 volt.
 - Maximale snelheid = 4 km/u.

Schade door een eigen gebrek in het materieel zelf.

Extra kosten door het gebruik van zaken van een andere soort of kwaliteit.

Vermissing die wordt opgemerkt tijdens een inventarisatie.

Extra kosten om te zorgen dat herstel of vervanging sneller of eerder gebeurt.

Andere kosten dan reparatie- of vervangingskosten.

- Wel als verzekerde niet repareert of vervangt.
- Wel de genoemde verzekerde kosten.

Rubriek 5. Persoonlijke eigendommen

Inhoud

Klik op de **vraag** om
het antwoord te lezen

Verzekerd

- | | | |
|-----|---|----|
| 60. | Wat is verzekerd? _____ | 37 |
| 61. | Wat betalen wij maximaal bij een verzekerde schade? _____ | 37 |
| 62. | Welke kosten zijn boven het verzekerd bedrag verzekerd? _____ | 37 |

Niet verzekerd

- | | | |
|-----|--|----|
| 63. | Bij welk gedrag is de verzekerde die het gedrag vertoont niet verzekerd? _____ | 38 |
| 64. | Welke oorzaken zijn niet verzekerd? _____ | 38 |
| 65. | Welke schade is niet verzekerd? _____ | 38 |

**Deze voorwaarden gelden alleen als rubriek 5 verzekerd is.
Dat staat op het polisblad.**

Rubriek 5. Persoonlijke eigendommen

Verzekerd

60. Wat is verzekerd?

Schade aan persoonlijke eigendommen van een verzekerde.

- Schade = een blijvende verandering van de vorm of structuur van een zaak.
 - De vorm of structuur die naar de verkeersopvatting de gaafheid van die zaak kenmerkt.
- Of van een medewerker van een verzekerde.
- De schade ontstaat op het bouwterrein.

Diefstal van persoonlijke eigendommen van een verzekerde.

- Of van een medewerker van een verzekerde.
- De schade ontstaat op het bouwterrein.

61. Wat betalen wij maximaal bij een verzekerde schade?

Per gebeurtenis betalen wij maximaal het verzekerd bedrag dat op het polisblad staat.

- Is er 1 oorzaak voor meer gebeurtenissen? Dan tellen we die als 1 gebeurtenis.

62. Welke kosten zijn boven het verzekerd bedrag verzekerd?

We betalen alleen als een verzekerde deze kosten echt heeft gemaakt.

Kosten om direct dreigende schade te voorkomen.

- Bij een verzekerde schade.
- Ook de kosten om schade te beperken.
- Ook schade aan iets wat een verzekerde hiervoor gebruikt.
- Ook als het niet lukt.
- Maximaal 50% van het verzekerd bedrag per gebeurtenis.

Kosten om verzekerde zaken op te ruimen.

- Maximaal 10% van het verzekerd bedrag per gebeurtenis.
- Niet verzekerd: verontreiniging uit grond of water halen.

Kosten van experts.

- Alleen voor het bepalen van de hoogte van de schade.
- De kosten van onze expert.
- De kosten van de expert van verzekerde tot en met de kosten van onze expert.
 - Rekent de expert van verzekerde meer? Dan blijven die extra kosten voor rekening van verzekerde.
- De kosten van de 3e expert.
- Alle experts zijn ingeschreven in het register van het Nederlands Instituut Van Register Experts (NIVRE).
 - Of bij een vergelijkbare beroepsorganisatie.
 - En in de statuten en reglementen van deze organisatie:
 - Staat een duidelijke klacht- en tuchtprocedure.
 - Zijn de eisen beschreven voor permanente opleiding van experts.
 - Alle experts houden zich aan de Gedragscode schade-expertiseorganisaties van het Verbond van Verzekeraars. Voldoet een expert niet aan deze eisen? Dan zijn de kosten van die expert niet verzekerd.

Let op: we betalen alleen als deze kosten noodzakelijk zijn door een schade die verzekerd is.

Kosten voor arbitrage.

- Verzekerde en wij betalen ieder ons deel.
 - Of een onpartijdig persoon of commissie bepaalt wie de kosten betaalt.
- Bij arbitrage beslist iemand anders over een meningsverschil tussen verzekerde en ons.
 - Een onpartijdig persoon of commissie.

Rubriek 5. Persoonlijke eigendommen

Niet verzekerd

Kijk ook in de algemene voorwaarden.

In onze algemene voorwaarden staan situaties die nooit verzekerd zijn:

- Sanctiewet 1977.
- Ernstige conflicten (molest).
- Atoomkernreacties.
- Fraude.
- Terreur.
- Niet nakomen voorwaarden.

Per situatie staat in de algemene voorwaarden wat nooit verzekerd is.

Hieronder staat wat verder niet verzekerd is bij uw doorlopende bouw- en montageverzekering.

63. Bij welk gedrag is de verzekerde die het gedrag vertoont niet verzekerd?

De verzekerde doet opzettelijk iets of niets.

- Met het doel schade toe te brengen.
- Zonder het doel schade toe te brengen.
 - Maar hij weet wel dat er schade ontstaat.
- Terwijl hij weet dat de kans op schade groot is.
 - Maar hij doet het toch.

De verzekerde heeft schuld aan de schade.

- Verzekerde doet iets of niets.
 - Terwijl hij weet dat de kans op schade groot is.
 - Maar hij denkt dat de schade niet ontstaat.

64. Welke oorzaken zijn niet verzekerd?

Schade door een werkstaking.

Schade doordat een werk met geweld in beslag genomen wordt.

- Ook bij alleen de dreiging van geweld.

65. Welke schade is niet verzekerd?

Schade aan een werk. (Rubriek 1)

Diefstal van een werk. (Rubriek 1)

- Of onderdelen van een werk.

Schade aan bestaande eigendommen van de opdrachtgever. (Rubriek 3)

Schade aan materieel. (Rubriek 4)

- Materieel =
 - Hulpconstructies en hulpwerken.
 - Bijvoorbeeld: steigers, bekistingen, damwanden.
 - Keten en loodsen.
 - En inventaris die in de keet of loods is.
 - Gereedschappen, machines en werktuigen.

Schade door een eigen gebrek in de persoonlijke eigendommen zelf.

Vermissing die wordt opgemerkt tijdens een inventarisatie.

Schade aan persoonlijke eigendommen die door de werkgever vergoed wordt.

Verlies van persoonlijke eigendommen dat door de werkgever vergoed wordt.

Rubriek 5. Persoonlijke eigendommen

Niet verzekerd

vervolg

65. Welke schade is nie verzekerd?

Schade aan motorrijtuigen.

- Ook niet aan de inhoud van motorrijtuigen.
- Of andere transportmiddelen die mechanisch aangedreven worden.
 - Ook niet aan de inhoud daarvan.

Schade aan aanhangwagens, caravans en woonketen.

- Ook niet: schade aan de inhoud ervan.

Schade aan geld of papieren die waarde in geld hebben.

- Ook niet: verlies van geld of papieren die waarde in geld hebben.
- Ook niet: schade aan spaarkaarten, betaalpassen en chipkaarten.
- Ook niet: verlies van spaarkaarten, betaalpassen en chipkaarten.
 - Ook niet verlies van geld na het verlies van een spaarkaart, betaaltas of chipkaart.
 - Bijvoorbeeld als iemand anders zonder toestemming geld opneemt met uw betaaltas.

Gevolgschade.

- Door de schade aan de persoonlijke eigendommen, ontstaat andere schade.
- Ook niet: alle kosten door softwareschade.
 - Softwareschade = schade doordat computerprogramma's of -bestanden niet meer werken.

Andere kosten dan reparatie- of vervangingskosten.

- Wel als verzekerde niet repareert of vervangt.

Contact met Apeldoorn?



Bel 'Even Apeldoorn' (055) 579 8600

Dat kan van maandag tot en met vrijdag van 8.00 tot 17.30 uur.
Wij helpen u graag verder.



Stuur een brief

Centraal Beheer, Postbus 9150, 7300 HZ Apeldoorn

centraalbeheer.nl/zakelijk

Nieuwegein



Openbaar Domein

Bijlagen

Besteknr.: 2022-B011

**- Bijlage 7;
Handboek bomen (2022)**

Nieuwegein



Openbaar Domein

Bijlagen

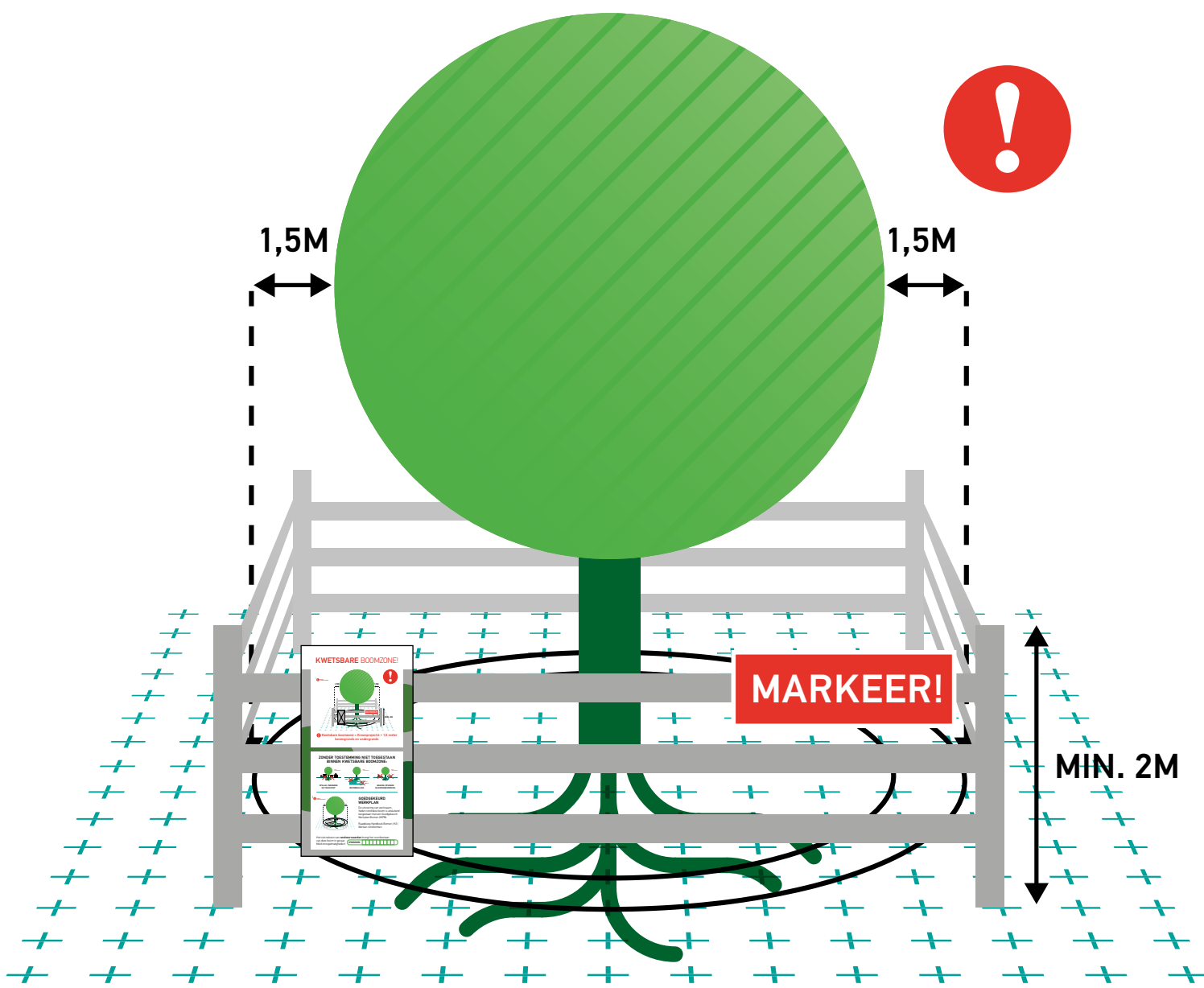
Besteknr.: 2022-B011

**- Bijlage 8;
Bomenposter**

WERKEN ROND BOMEN

KWETSBARE BOOMZONE

! Kwetsbare boomzone = Kroonprojectie + rondom 1,5 meter



! Werkzaamheden en de opslag van materiaal en materieel zijn binnen de KWETSBARE BOOMZONE alleen toegestaan MET TOESTEMMING (Goedgekeurd Werkplan).

RANDVOORWAARDEN EN EISEN

- 1 Plaats een niet-verplaatsbare fysieke afscherming rond de boom (minimaal 2 m hoog) en markeer deze met de weerbestendige poster 'Kwetsbare boomzone'.
- 2 Binnen elke kwetsbare boomzone zijn (tot 1,5 m buiten de kroonprojectie) de uitvoering van werkzaamheden en de opslag van materiaal en het rijden of parkeren van materieel en voertuigen alleen toegestaan met toestemming via een door de opdrachtgever of directie Goedgekeurd Werkplan.
- 3 Binnen elke kwetsbare boomzone gelden randvoorwaarden die uitgewerkt moeten zijn in het goedgekeurde Werkplan. Deze randvoorwaarden worden in de regel opgesteld aan de hand van een Bomen Effect Analyse (BEA).
- 4 Het Werkplan Bomen (WPB) vermeldt gedetailleerd (per boom) wanneer, op welke wijze, volgens welke randvoorwaarden en met welk materieel en welke hulpmiddelen werkzaamheden binnen de kwetsbare boomzone mogen en moeten worden uitgevoerd.
- 5 Werkzaamheden mogen de duurzame instandhouding van de boom nooit in gevaar brengen.
- 6 Graafwerkzaamheden binnen de kwetsbare boomzone zijn uitsluitend toegestaan met toestemming via het goedgekeurde Werkplan, zie hierboven punt 2.

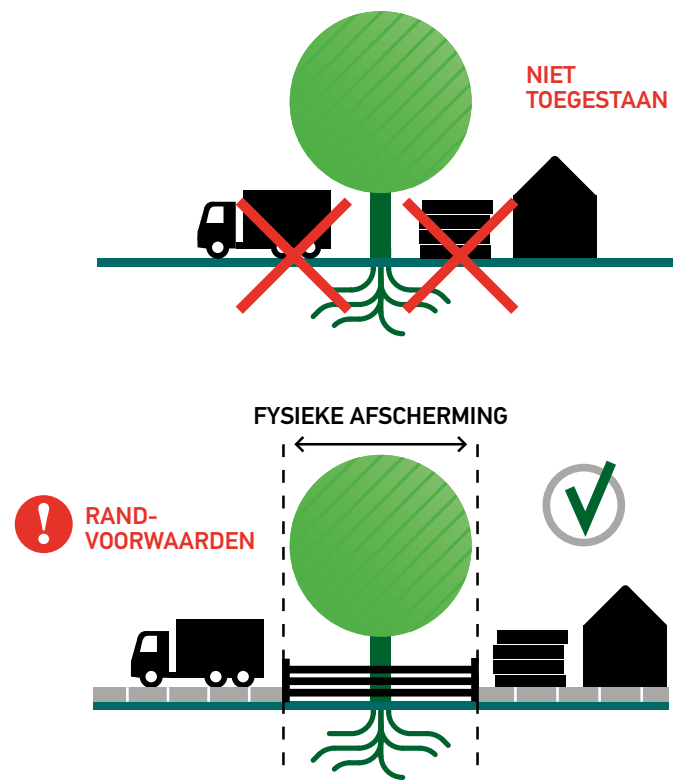
LEIDRAAD MINIMALE GRAAFAFSTANDEN

Stam ø (dbh)	Minimale graafafstand vanuit het hart van de stamvoet	Meerzijdig graven, of eenzijdige wortelontwikkeling of scheefstaande boom (trekzijde)
20 cm	> 1,25 m	2,0 m
40 cm	> 1,50 m	2,5 m
60 cm	> 1,75 m	3,0 m
80 cm	> 2,25 m	3,5 m
100 cm	> 2,50 m	4,0 m
150 cm	> 3,50 m	5,0 m

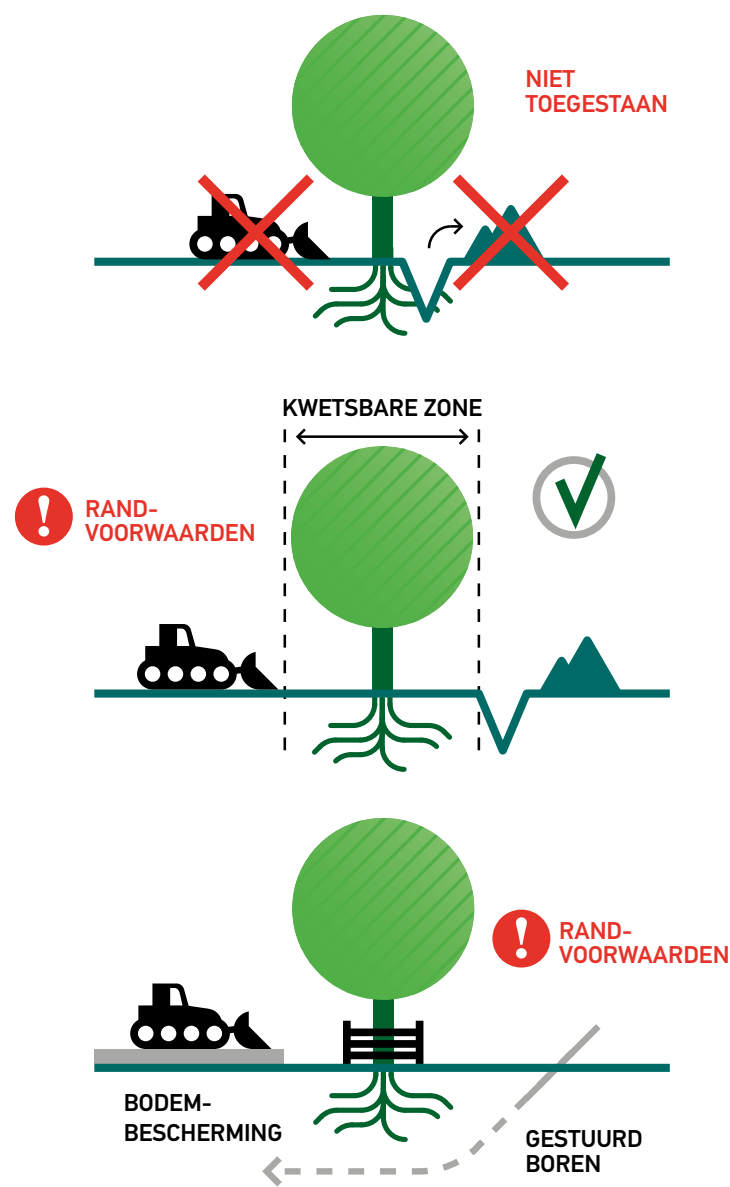
HANDBOEK BOMEN

Voor een juiste uitwerking van een Goedgekeurd Werkplan en de eisen en randvoorwaarden voor werkzaamheden rond bomen wordt verwezen naar het Handboek Bomen | H2 | Werken rond bomen.

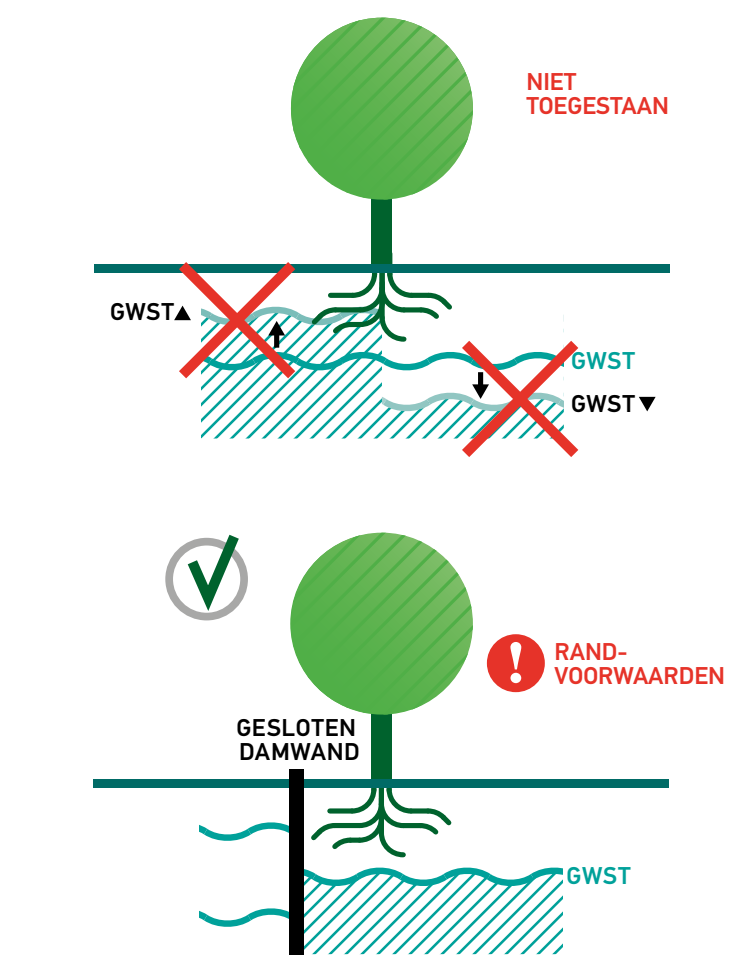
OPSLAG, PARKEREN EN TRANSPORT



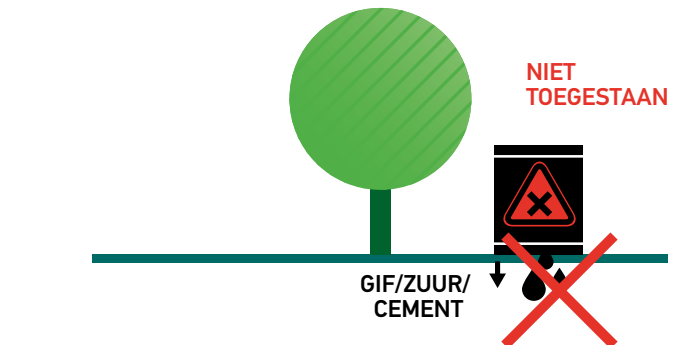
GRAVEN, OPHOGEN EN ANDERE BODEMBEWERKINGEN



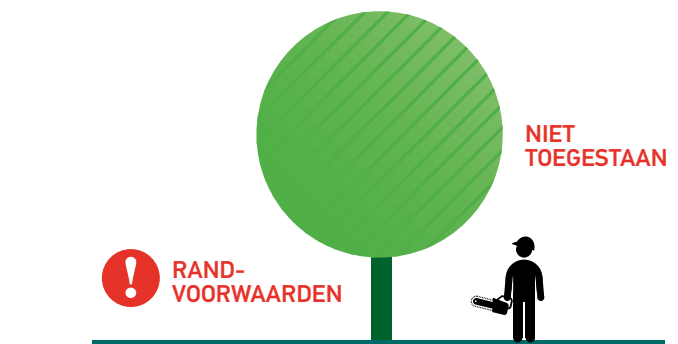
BRONBEMALING EN VERANDERINGEN IN GRONDWATERSTAND



VLOEISTOFFEN EN GASSEN



SNOEIWERKZAAMHEDEN



Nieuwegein

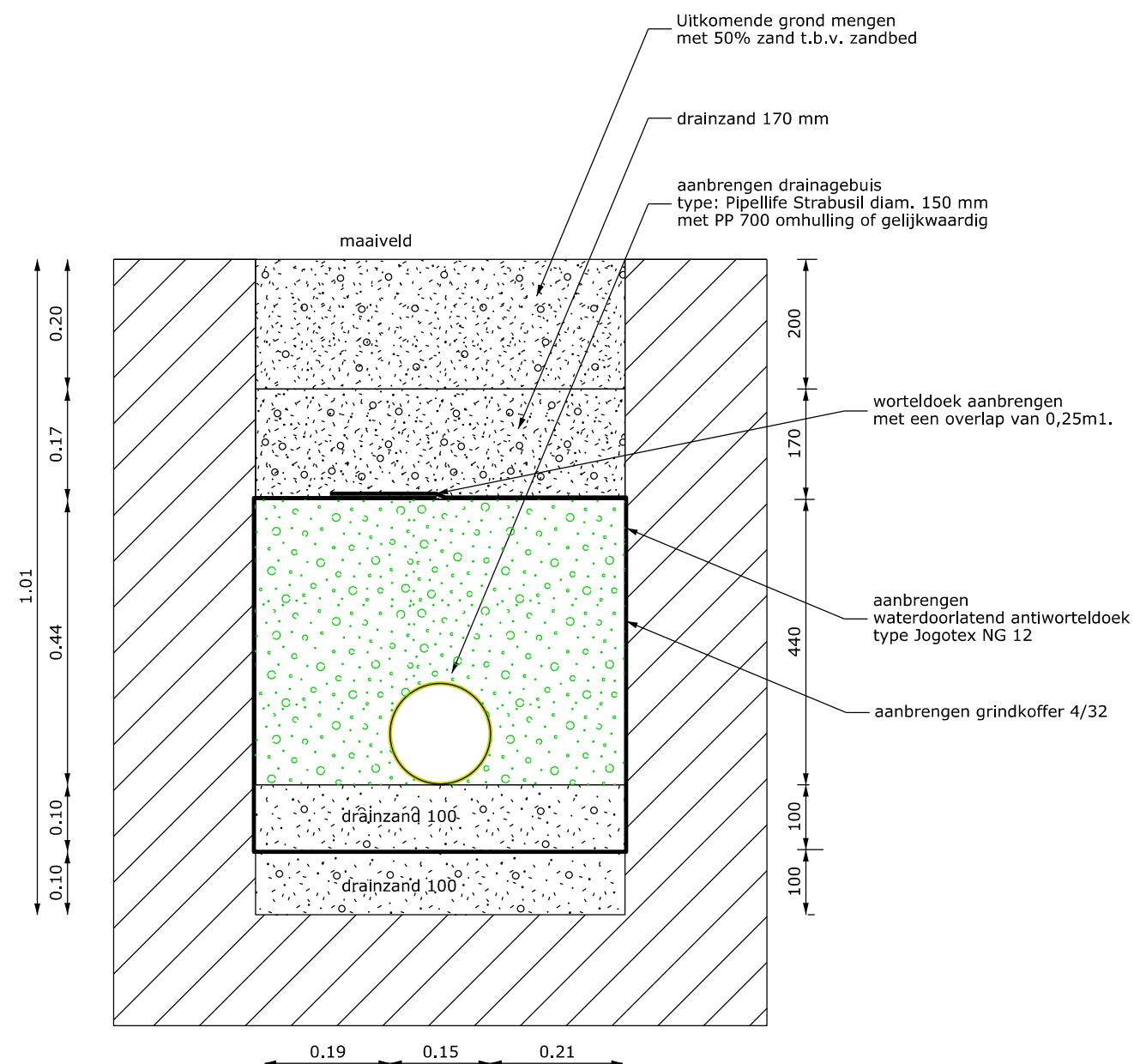


Openbaar Domein

Bijlagen

Besteknr.: 2022-B011

- Bijlage 9;
Principe doorsnede drain**



maten in millimeters tenzij anders aangegeven
bij een diepere ligging van de drainagebuis,
wordt de laag drainzand dikker (170 mm).

.	.	.	.
.	.	.	.
Openbaar Domein	Eerste uitgave	zie tekeninghoofd	A
Getekend:	Gewijzigd:	Datum:	A/Z

Nieuwegein



OPENBAAR DOMEIN

Getekend : Terlouw J.
Datum : 03-06-2019
Controle : v.Dorst/v.d.Woude d.d.: 13-05-2019
PL. : Projectleider
Akkoord : Akkoord d.d.: Akkoord datum

ALGEMEEN DETAIL

Principe doorsnede drain+grindkoffer

Tekeningnummer	Besteksnummer	Schaal	Formaat
IB-AL-DET-00025	geen	1:10	A3