

.....

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	4
05 Tijdsbepaling	4
06 Onderhoudstermijn	5
07 Deelopdracht	5
08 Duurzaamheid	5
10 Kwaliteitsborging	5
11 Social return	5
2. Beschrijving	7
2.1 Algemene gegevens	7
01 Tekeningen	8
02 Peilen en hoofdafmetingen	8
04 Bijlagen	8
06 Hoeveelheden	8
2.2 Nadere beschrijving	9
1 Reiniging en inspectie	11
11 Reiniging riolering 0-20%	11
16 Inspecteren riolering	12
2 Reparaties leidingen	16
2000 <u>Opbouw materieel</u>	16
2001 <u>Voorverkenning reparaties en reliningen</u>	16
221 Herstel afstroming (1)	17
231 Herstel afstroming (2)	57
3 Reliningen	95
301 Inmeten inlaten	95
302 Mobiliseren materieel t.b.v. CIPP-liner	98
303 Maken opstelling t.b.v. inbrengen CIPP-liner	98
305 Tijdelijk wegnemen waterbezwaar	99
32 Inbrengen CIPP-liner ARZ II, infiltratie klasse 4 en 5	99
35 Inbrengen CIPP-liner ARZ II, infiltratie klasse 2 en 3	105
371 Heropenen inlaten	110
372 Afwerken inlaten	115
381 Proefstukken CIPP-liner	121
382 Afwerken CIPP-liner op putten	122
441 Herstel put/buisverbinding	124
5 Oplevering	126
52 Na-inspectie leidingen	126
57 Opnemingsinspectie leidingen	130
6 Civiele werkzaamheden	136

60	Vrijmaken verdeckte/blinde put	136
61	Toegankelijk maken van putten	139
63	Herstellen aansluitingen	142
69	Aanleveren revisies	144
8	Diversen	146
80	Communicatie	146
81	Tijdelijk afsluiten van riolen	146
813	Inzet pompvoorzieningen	149
82	Tijdelijke verkeersmaatregelen	152
824	Omleidingsroutes	153
83	Inzetten reguliere werkzaamheden	154
85	Rijplaten	156
87	Acceptatiekosten vrijgekomen materialen	156
88	Diverse werken van algemene aard.	156
9	Staartposten	158

3. B e p a l i n g e n **159**

01	Algemeen en administratief	160
01 01	Algemene bepalingen	160
01 02	Betalingsregelingen: aannemingssom	161
01 04	Betalingsregelingen: risicoregeling	161
01 06	Betalingsregelingen: declaraties	162
01 08	Bijdragen	162
01 12	Maatregelen in het belang van het verkeer	163
01 13	Algemeen tijdschema, kwaliteitsplan en werkplan	164
01 16	Verzekeringen	166
01 17	Vrijgekomen materialen	167
01 19	Arbeidomstandigheden	168
01 21	Raamovereenkomst	168
01 23	Communicatie	170
01 26	Social return	171
01 27	Bijzondere voorwaarden	172
10	Werk algemene aard	174
10 0	Werk algemeen aard, algemeen	174
10 02	Eisen en uitvoering	174
10 05	Bijbehorende verplichtingen	174
10 1	Tijdelijke maatregelen en voorzieningen	175
10 15	Bijbehorende verplichtingen	175
25	Riolering	176
25 0	Deelhoofdstuk 25.0	176
25 01	Algemeen	176
25 03	Informatieoverdracht, Riolering algemeen	176
25 04	Risicoverdeling en garanties, Riolering algemeen	177
25 05	Bijbehorende verplichtingen, Riolering algemeen	178
25 1	Deelhoofdstuk 25.1	178
25 13	Informatieoverdracht, Aanleg riolering	179
25 15	Aanleg riolering, bijbehorende verplichtingen rioleringen	179
25 16	Aanleg riolering, bouwstoffen rioleringen	179
25 2	Deelhoofdstuk 25.2	179
25 21	Begrippen, Rioolrenovatie	179
25 22	Eisen en uitvoering, Rioolrenovatie	179
25 23	Informatieoverdracht, Rioolrenovatie	179
25 24	Risicoverdeling en garanties, Rioolrenovatie	180
25 25	Bijbehorende verplichtingen, Rioolrenovatie	181
25 27	Meet- en verrekenmethode, Rioolrenovatie	182
25 3	Deelhoofdstuk 25.3	183

25 31	Begrippen	183
25 33	Informatieoverdracht, Rioolreiniging	183
25 34	Risicoverdeling en garanties, Rioolreiniging	183
25 35	Bijbehorende verplichtingen, Rioolreiniging	184
25 4	Deelhoofdstuk 25.4	184
25 41	Algemeen, Rioolinspectie	184
25 42	Eisen en uitvoering, Rioolinspectie	184
25 43	Informatieoverdracht, Rioolinspectie	185
25 44	Risico verdeling en garanties, Rioolinspectie	186
25 45	Bijbehorende verplichtingen, Rioolinspectie	187
25 47	Meet- en verrekenmethoden	187
62	Tijdelijke verkeersmaatregelen	188
62 1	Tijdelijke verkeersmaatregelen	188
62 13	Informatieoverdracht	188
62 14	Risicoverdeling en garanties	188
81	Bitumineuze verhardingen	189
81 1	Vorbereidende werkzaamheden	189
81 13	Vorbereidende werkzaamheden, informatie-overdracht	189

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Perceel 1
Gemeente Echt-Susteren
Nieuwe Markt 55 6101 CV Echt
Tel: 0475-478478

Perceel 2
Gemeente Leudal
postbus 3008
6093 ZG Heythuysen
Tel: 0475-859000

Perceel 3
Gemeente Nederweert
Postbus 2728
6030 AA Nederweert
Tel: 0495-677111

Perceel 4
Gemeente Peel en Maas
Postbus 7088
5980 AB Panningen
Tel: 077 - 3066666

Perceel 5
Gemeente Roermond
Postbus 900
6040 AX Roermond
Tel: 0475-359999

Perceel 6
Gemeente Weert
Postbus 950
6000 AZ Weert
Tel. 0495-575000

Iedere opdrachtgever (gemeente) zal afzonderlijk van elkaar een overeenkomst aangaan met de inschrijver met de beste prijs-kwaliteit verhouding.

02 Directie

Voor de uitvoering van het werk zullen de opdrachtgevers aan de aannemer mededelen wie er als directie, als bedoeld in paragraaf 3 lid 4 van de U.A.V. 2012, zal optreden.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrenzen van de gemeenten Echt-Susteren, Leudal, Nederweert, Peel en Maas, Roermond en Weert

PAR

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- renoveren van riolen d.m.v. het inbrengen van een kous;
- herstellen van inlaten;
- verwijderen van wortels;
- verwijderen instekende inlaten;
- verwijderen obstakels;
- verwijderen afzettingen;
- het reinigen van objecten (riolen e.d.);
- het inspecteren van objecten (riolen e.d.)
- tijdelijk afsluiten van riolen;
- treffen van de benodigde verkeersmaatregelen;
- in kennis stellen van omwonenden;
- bijkomende werkzaamheden.

Het betreft werkzaamheden aan riolen in beheer en onderhoud bij de gemeente.

Nieuwe werken zijn uitgesloten, evenals werken waarbij de gemeente geen rechtstreekse opdrachtgever is.

05 Tijdsbepaling

De overeenkomst wordt aangegaan van 01-01-2026 tot en met 31-12-2026, met een mogelijke verlenging van maximaal 3 x 1 kalenderjaar.

In deze periode zullen er door de directie deelopdrachten aan de opdrachtnemer worden verstrekt. De opleverdatum wordt per deelopdracht in onderling overleg bepaald bij het verstrekken van de deelopdracht. De werkzaamheden van een deelopdracht dienen aaneengesloten uitgevoerd te worden.

De werkzaamheden en de rapportage van de bijbehorende inspecties dienen te zijn vergezeld van het document als bedoeld in artikel 25.25.05 en/of 25.45.06 in deel 3 van dit bestek.

Er is sprake van stilzwijgende verlenging indien de opdrachtgever verzuimt het contract schriftelijk op te zeggen.

Verlenging vindt niet plaats indien, naar het oordeel van de opdrachtgever, de opdrachtnemer de werkzaamheden niet naar tevredenheid heeft uitgevoerd.

De criteria waarop de opdrachtgever haar oordeel zal baseren zijn:

- reactietijd / planning
- communicatie met opdrachtgever / directie / toezichthouder
- communicatie met stakeholders
- pro activiteit
- samenwerking
- veiligheid (veilig werken)
- nakoming overeenkomst
- naleving checklist Beste Prijs Kwaliteit Verhouding (BPKV)

De opdrachtgever hanteert als norm voor de score de frequentie dat de opdrachtgever de opdrachtnemer moet sommen deze criteria na te leven.

Ook gedurende de uitvoering van de werkzaamheden worden voornoemde criteria door de opdrachtgever gemonitord. De opdrachtgever geeft per direct aan wanneer, naar oordeel van de directie of opdrachtgever, een of meerdere criteria minder dan een voldoende scoren tijdens de uitvoering en meldt dit schriftelijk aan de opdrachtnemer. De opdrachtnemer heeft na dagtekening van deze melding de tijd die door de directie wordt aangegeven om dit te verbeteren naar goed. Hiervan wordt een verslag opgemaakt door de directie. Bij de

PAR

eerstvolgende constatering moet elk punt minimaal goed scoren. Dit wordt aan hetzelfde verslag toegevoegd. Indien dit niet het geval is, kan de opdrachtgever de overeenkomst tussentijds (buitengerechtelijk) ontbinden.

In geval van herhaling hanteert de opdrachtgever strengere normen op de criteria die in een eerdere evaluatie nog acceptabel of lager hebben gescoord.

De score op deze criteria wordt uitgedrukt in:

Score	Frequentie	Herhaling
=====		
A = goed	0	0
B = nog acceptabel	1	0
C = onvoldoende	2	1
D = ruimschoots onvoldoende	>2	>1

06 Onderhoudstermijn

Geen

Voor civieltechnische werkzaamheden beschreven onder hoofdstuk 6 in deel 2.2. van dit bestek is de onderhoudstermijn 6 maanden.

07 Deelopdracht

Indien de inschrijver een bedrag invult bij de niet toedeelbare eenmalige kosten, wordt dit bedrag uit de inschrijvingsstaat omgerekend naar een percentage. Bij het vaststellen van de deelopdracht wordt dit percentage over het sub totaal genomen om de totaalprijs van de deelopdracht vast te stellen. Dit zal ook gebeuren bij een negatief getal.

08 Duurzaamheid

Op dit contract zijn duurzaamheidseisen van toepassing. Voor de duurzaamheidseisen wordt verwezen naar de aanbestedingsleidraad

10 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.

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

S1 - het aanleveren van de resultaten van de voorverkenning;

S2 - het aanleveren van de resultaten van de voorinspectie;

S3 - het aanleveren van het ontwerp van de CIPP liner;

S4 - het aanleveren en controleren door de directie van de resultaten van de na-inspectie.

De aannemer dient rekening te houden dat de directie tussen 15 en 25 werkdagen benodigd heeft t.b.v. controles, afhankelijk van de omvang van de deelopdracht en de resultaten van voorgenoemde punten.

Tevens rekening houden met de volgende bijwoonpunten:

B1 - het nemen van controle-proefstukken.

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

11 Social return

Social return is van toepassing op dit werk.

Zie deel 3 bepaling 01.26.

PAR

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Aan de aannemer zullen na opdrachtverlening digitaal per deelopdracht shapefiles van zowel de deelopdracht als ook de complete riolering worden verstrekt

In geval van deelopdrachten voor onderhoud ontvangt de aannemer tevens detailinformatie ten aanzien van de uit te voeren onderhoudswerkzaamheden in de vorm van een excel-lijst met maatregelen.

02 Peilen en hoofdafmetingen

N.v.t.

04 Bijlagen

De volgende bijlage behoren tot het bestek:

- Bijlage 1 V&G-plan
- Bijlage 3 Parameterblad relining
- Bijlage 6 Model garantieverklaring
- Bijlage 8 Shape files van de gehele riolering

06 Hoeveelheden

Het betreft hier een Raamovereenkomst. Het aantal deelopdrachten alsmede de locaties, hoeveelheden en grootte van de deelopdrachten zijn nog niet bekend. De hoeveelheden zoals in deel 2.2 zijn opgenomen betreffen puur fictieve hoeveelheden. Hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			Reiniging en inspectie			
11			Reiniging riolering 0-20%			
111010	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: zie tekening Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .1. Profielafmeting(en): rond 160 tot 300 mm .1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 871010	m	999,00	F
111020	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: zie tekening Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .2. Profielafmeting(en): rond 300 tot 500 mm .1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 871010	m	999,00	F
111030	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: zie tekening Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .3. Profielafmeting(en): rond 500 tot 700 mm .1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 871010	m	999,00	F
111040	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: zie tekening Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .4. Profielafmeting(en): rond 700 tot 1000 mm .1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 871010	m	999,00	F
111050	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: zie tekening Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .5. Profielafmeting(en): rond 1000 tot 1500 mm .1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 871010	m	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
111060	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: zie tekening Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .9. Profielafmeting(en): rond 1500 mm en groter .1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 871010	m	999,00	F
111110	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: zie tekening Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .2. Profielafmeting(en): Eivormige buizen van 250/375 tot 400/600 mm .1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 871010	m	999,00	F
111120	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: zie tekening Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .3. Profielafmeting(en): Eivormige buizen van 400/600 tot 600/900 mm .1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 871010	m	999,00	F
111130	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: zie tekening Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .4. Profielafmeting(en): Eivormige buizen van 600/900 tot 800/1200 mm .1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 871010	m	999,00	F
111140	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: zie tekening Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .5. Profielafmeting(en): Eivormige buizen van 800/1200 tot 1000/1500 mm .1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 871010	m	999,00	F
16			Inspecteren riolering			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
161010	257103		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: zie tekening 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. Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 3. Reguliere inspectie, riolering gereinigd en in bedrijf .9. Materiaal riool: diverse . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: van 160 tot 300 mm2. Opnamen aanleveren conform artikel 25.43.03 in deel 3 van het bestek2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren	m	999,00	F
161020	257103		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: zie tekening 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. Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 3. Reguliere inspectie, riolering gereinigd en in bedrijf .9. Materiaal riool: diverse . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: van 300 tot 500 mm2. Opnamen aanleveren conform artikel 25.43.03 in deel 3 van het bestek2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren	m	999,00	F
161030	257103		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: zie tekening 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. Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 3. Reguliere inspectie, riolering gereinigd en in bedrijf .9. Materiaal riool: diverse . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: van 500 tot 700 mm2. Opnamen aanleveren conform artikel 25.43.03 in deel 3 van het bestek2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren	m	999,00	F
161040	257103		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: zie tekening 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. Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 3. Reguliere inspectie, riolering gereinigd en in bedrijf .9. Materiaal riool: diverse . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: van 700 tot 1000 mm2. Opnamen aanleveren conform artikel 25.43.03 in deel 3 van het bestek2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren	m	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
161050	257103		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: zie tekening 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. Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 3. Reguliere inspectie, riolering gereinigd en in bedrijf .9. Materiaal riool: diverse . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: van 1000 tot 1500 mm2. Opnamen aanleveren conform artikel 25.43.03 in deel 3 van het bestek2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren	m	999,00	F
161060	257103		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: zie tekening 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. Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 3. Reguliere inspectie, riolering gereinigd en in bedrijf .9. Materiaal riool: diverse . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: van 1500 mm en groter2. Opnamen aanleveren conform artikel 25.43.03 in deel 3 van het bestek2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren	m	999,00	F
161110	257103		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: zie tekening 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. Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 3. Reguliere inspectie, riolering gereinigd en in bedrijf .9. Materiaal riool: diverse . .2. . . . Eivormig riool, profielafmetingen: van 250/375 tot 400/600 mm2. Opnamen aanleveren conform artikel 25.43.03 in deel 3 van het bestek2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren	m	999,00	F
161120	257103		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: zie tekening 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. Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 3. Reguliere inspectie, riolering gereinigd en in bedrijf .9. Materiaal riool: diverse . .2. . . . Eivormig riool, profielafmetingen: van 400/600 tot 600/900 mm2. Opnamen aanleveren conform artikel 25.43.03 in deel 3 van het bestek2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren	m	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
161130	257103		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: zie tekening 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. Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 3. Reguliere inspectie, riolering gereinigd en in bedrijf .9. Materiaal riool: diverse . .2. . . . Eivormig riool, profielafmetingen: van 600/900 tot 800/1200 mm2. Opnamen aanleveren conform artikel 25.43.03 in deel 3 van het bestek2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren	m	999,00	F
161140	257103		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: zie tekening 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. Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 3. Reguliere inspectie, riolering gereinigd en in bedrijf .9. Materiaal riool: diverse . .2. . . . Eivormig riool, profielafmetingen: van 800/1200 tot 1000/1500 mm2. Opnamen aanleveren conform artikel 25.43.03 in deel 3 van het bestek2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren	m	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
2			Reparaties leidingen			
2000			<u>Opbouw materieel</u>			
200010	258199		Opbouwen t.b.v. freeswerkzaamheden.	keer	999,00	F
			Betreft: alle werkzaamheden en materieel welke			
			benodigd zijn voor freeswerkzaamheden obstakelvrij			
			maken van een leiding en het heropenen van inlaten			
			middels de robotcutter, waterjet of vergelijkbaar. Met per			
			keer is bedoeld per leiding per werkgang obstakelvrij			
			maken en heropenen van inlaten.			
			Bij het opbouwen is tevens inbegrepen instandhouden			
			en afbreken van materieel.			
200020	258199		Vervallen.			
200040	258199		Opbouwen t.b.v. herstellen waterdichtheid inlaten.	keer	999,00	F
			Betreft: alle werkzaamheden en materieel welke			
			benodigd zijn voor het herstellen waterdichtheid van			
			inlaten conform besteksposten hoofdstukken 372			
			Met per keer is bedoeld per leiding.			
			Bij het opbouwen is tevens inbegrepen instandhouden			
			en afbreken van materieel.			
2001			<u>Voorverkenning reparaties en reliningen</u>			
200110	610899		Uitvoeren voorverkenning reparaties en reliningen.	m	999,00	F
			Betreft: het uitvoeren van de voorverkenning op de			
			locaties van de te repareren en/of relinen leidingen.			
			De voorverkenning wordt verrekend per meter leiding.			
			Tijdens de voorverkenning dienen de volgende			
			onderdelen te worden geregistreerd, rekening houdend			
			met de opstelpunten van materieel:			
			- Identificatie van de leiding			
			- Naam van de beginput en eindput			
			- Locatie (straatnaam)			
			- Bereikbaarheid van de put en/of leiding			
			- Toegankelijkheid van de put en/of leiding			
			- De benodigde verkeersmaatregelen			
			- Verontreinigingsgraad van de putten indien groter dan			
			20%			
			- Waar het waterpeil meer dan 30% van de buishoogte			
			bedraagt en, voor zover dit verhoogde peil niet het gevolg			
			is van neerslag, dit de opname van de			
			verontreinigingsgraad verhindert			
			- Waar leidingen dichtgezet dienen te worden voor de			
			beoogde werkzaamheden (plaatsen afsluiters)			
			- Opstelpunten inbrengen relining			
			- Opstelpunten materieel en materiaal relining			
			- Diepteligging leiding bij de putten			
			- Gemeten diameters van de leiding bij de putten			
			Deze onderdelen vastleggen en aanleveren als			
			bijlage van het gedetailleerd werkplan en ondersteund			
			middels tekeningen en beeldmateriaal (video of foto's).			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
200120	257199		Samenvatting voorverkenning reparaties en reliningen. Betreft samenvatting van de voorverkenning zoals opgenomen in bestekspost 200110 Samenvatting per deelopdracht Op locaties volgende uit de voorverkenning waar extra of afwijkende werkzaamheden nodig zijn, deze werkzaamheden per locatie vertalen naar besteksposten met hoeveelheden conform besteksposten 12 t/m 15, 6 en/of 8 conform deel 2.2 van dit bestek. In deze samenvatting een resumé opnemen met hoeveelheden op bestekspost gesommeerd. Indien besteksposten ontbreken, deze werkzaamheden vertalen naar een gespecificeerde afwijkingsrapportage met kostenopgave. In deze samenvatting tevens opnemen een lijst van niet bereikbare of niet toegankelijke putten welke essentieel zijn voor de uitvoering. De samenvatting in pdf en het resumé tevens separaat in een Excel bestand aanleveren. De samenvatting van de voorverkenning aanleveren als bijlage van het gedetailleerd werkplan.	keer	999,00	F
221			Herstel afstroming (1)			
221420	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Betreft: Inhangend voegmateriaal Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 250 .9. Aard te verwijderen obstakel: voegenkit overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BAI, karakterisering 1, code Z .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
221430	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Betreft: Inhangend voegmateriaal Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 300 .9. Aard te verwijderen obstakel: voegenkit overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BAI, karakterisering 1, code Z .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
221440	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Betreft: Inhangend voegmateriaal Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 400 .9. Aard te verwijderen obstakel: voegenkit overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAI, karakterisering 1, code Z .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
221450	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Betreft: Inhangend voegmateriaal Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 500 .9. Aard te verwijderen obstakel: voegenkit overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAI, karakterisering 1, code Z .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
221460	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Betreft: Inhangend voegmateriaal Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 600 .9. Aard te verwijderen obstakel: voegenkit overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAI, karakterisering 1, code Z .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
221470	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Betreft: Inhangend voegmateriaal Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 700 .9. Aard te verwijderen obstakel: voegenkit overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAI, karakterisering 1, code Z .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
221480	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Betreft: Inhangend voegmateriaal Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 800 .9. Aard te verwijderen obstakel: voegenkit overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAI, karakterisering 1, code Z .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
221490	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Betreft: Inhangend voegmateriaal Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 900 .9. Aard te verwijderen obstakel: voegenkit overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAI, karakterisering 1, code Z .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
221500	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Betreft: Inhangend voegmateriaal Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 1000 .9. Aard te verwijderen obstakel: voegenkit overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAI, karakterisering 1, code Z .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
221510	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Betreft: Inhangend voegmateriaal Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 1250 .9. Aard te verwijderen obstakel: voegenkit overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAI, karakterisering 1, code Z .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
221520	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Betreft: Inhangend voegmateriaal Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 1500 .9. Aard te verwijderen obstakel: voegenkit overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAI, karakterisering 1, code Z .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
221530	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Betreft: Inhangend voegmateriaal Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 1800 .9. Aard te verwijderen obstakel: voegenkit overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAI, karakterisering 1, code Z .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
221620	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Betreft: Inhangend voegmateriaal Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 250/375 .9. Aard te verwijderen obstakel: voegenkit overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAI, karakterisering 1, code Z .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
221630	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Betreft: Inhangend voegmateriaal Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 300/450 .9. Aard te verwijderen obstakel: voegenkit overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAI, karakterisering 1, code Z .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
221640	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Betreft: Inhangend voegmateriaal Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 350/525 .9. Aard te verwijderen obstakel: voegenkit overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAI, karakterisering 1, code Z .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
221650	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Betreft: Inhangend voegmateriaal Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 400/600 .9. Aard te verwijderen obstakel: voegenkit overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAI, karakterisering 1, code Z .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
221660	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Betreft: Inhangend voegmateriaal Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 500/750 .9. Aard te verwijderen obstakel: voegenkit overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAI, karakterisering 1, code Z .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
221670	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Betreft: Inhangend voegmateriaal Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 600/900 .9. Aard te verwijderen obstakel: voegenkit overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAI, karakterisering 1, code Z .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
221680	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Betreft: Inhangend voegmateriaal Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 700/1050 .9. Aard te verwijderen obstakel: voegenkit overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAI, karakterisering 1, code Z .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
221690	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Betreft: Inhangend voegmateriaal Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 800/1200 .9. Aard te verwijderen obstakel: voegenkit overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAI, karakterisering 1, code Z .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
221700	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Betreft: Inhangend voegmateriaal Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 900/1350 .9. Aard te verwijderen obstakel: voegenkit overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAI, karakterisering 1, code Z .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
221710	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Betreft: Inhangend voegmateriaal Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 1000/1500 .9. Aard te verwijderen obstakel: voegenkit overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAI, karakterisering 1, code Z .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
222420	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: 250 . . .9. . . Aard te verwijderen obstakel: rubberring overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAI, karakterisering 1, code A2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
222430	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: 300 . . .9. . . Aard te verwijderen obstakel: rubberring overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAI, karakterisering 1, code A2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
222440	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: 400 . . .9. . . Aard te verwijderen obstakel: rubberring overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAI, karakterisering 1, code A2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
222450	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: 500 . . .9. . . Aard te verwijderen obstakel: rubberring overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAI, karakterisering 1, code A2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
222460	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: 600 . . .9. . . Aard te verwijderen obstakel: rubberring overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAI, karakterisering 1, code A2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
222470	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: 700 . . .9. . . Aard te verwijderen obstakel: rubberring overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAI, karakterisering 1, code A2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
222480	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: 800 . . .9. . . Aard te verwijderen obstakel: rubberring overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAI, karakterisering 1, code A2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
222490	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: 900 . . .9. . . Aard te verwijderen obstakel: rubberring overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAI, karakterisering 1, code A2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
222500	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: 1000 . . .9. . . Aard te verwijderen obstakel: rubberring overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAI, karakterisering 1, code A2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
222510	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: 1250 . . .9. . . Aard te verwijderen obstakel: rubberring overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAI, karakterisering 1, code A2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
222520	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: 1500 . . .9. . . Aard te verwijderen obstakel: rubberring overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAI, karakterisering 1, code A2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
222530	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: 1800 . . .9. . . Aard te verwijderen obstakel: rubberring overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAI, karakterisering 1, code A2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
222620	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .2. . . . Eivormig riool, profielafmetingen: 250/375 . . .9. . . . Aard te verwijderen obstakel: rubberring overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAI, karakterisering 1, code A2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
222630	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .2. . . . Eivormig riool, profielafmetingen: 300/450 . . .9. . . . Aard te verwijderen obstakel: rubberring overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAI, karakterisering 1, code A2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
222640	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .2. . . . Eivormig riool, profielafmetingen: 350/525 . . .9. . . . Aard te verwijderen obstakel: rubberring overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAI, karakterisering 1, code A2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
222650	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .2. . . . Eivormig riool, profielafmetingen: 400/600 . . .9. . . . Aard te verwijderen obstakel: rubberring overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAI, karakterisering 1, code A2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
222660	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .2. . . . Eivormig riool, profielafmetingen: 500/750 . . .9. . . . Aard te verwijderen obstakel: rubberring overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAI, karakterisering 1, code A2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
222670	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .2. . . . Eivormig riool, profielafmetingen: 600/900 . . .9. . . . Aard te verwijderen obstakel: rubberring overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAI, karakterisering 1, code A2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
222680	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .2. . . . Eivormig riool, profielafmetingen: 700/1050 . . .9. . . . Aard te verwijderen obstakel: rubberring overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAI, karakterisering 1, code A2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
222690	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .2. . . . Eivormig riool, profielafmetingen: 800/1200 . . .9. . . . Aard te verwijderen obstakel: rubberring overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAI, karakterisering 1, code A2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
222700	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .2. . . . Eivormig riool, profielafmetingen: 900/1350 . . .9. . . Aard te verwijderen obstakel: rubberring overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BAI, karakterisering 1, code A2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
222710	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .2. . . . Eivormig riool, profielafmetingen: 1000/1500 . . .9. . . Aard te verwijderen obstakel: rubberring overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BAI, karakterisering 1, code A2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
223420	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: 250 . . .9. . . Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBA Karakterisering 1, code A, B of C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 52 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
223430	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: 300 . . .9. . . Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBA Karakterisering 1, code A, B of C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 52 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
223440	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 400 .9. Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei toestandsaspect BBA Karakterisering 1, code A, B of C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
223450	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 500 .9. Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei toestandsaspect BBA Karakterisering 1, code A, B of C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
223460	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 600 .9. Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei toestandsaspect BBA Karakterisering 1, code A, B of C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
223470	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 700 .9. Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei toestandsaspect BBA Karakterisering 1, code A, B of C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
223480	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: 800 . . .9. . . Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBA Karakterisering 1, code A, B of C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 52 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
223490	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: 900 . . .9. . . Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBA Karakterisering 1, code A, B of C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 52 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
223500	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: 1000 . . .9. . . Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBA Karakterisering 1, code A, B of C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 52 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
223510	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: 1250 . . .9. . . Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBA Karakterisering 1, code A, B of C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 52 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
223520	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: 1500 . . .9. . . Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBA Karakterisering 1, code A, B of C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 52 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
223530	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: 1800 . . .9. . . Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBA Karakterisering 1, code A, B of C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 52 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
223620	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .2. . . . Eivormig riool, profielafmetingen: 250/375 . . .9. . . Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBA karakterisering 1, code A, B of C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 52 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
223630	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .2. . . . Eivormig riool, profielafmetingen: 300/450 . . .9. . . Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBA karakterisering 1, code A, B of C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 52 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
223640	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .2. . . . Eivormig riool, profielafmetingen: 350/525 . . .9. . . . Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBA karakterisering 1, code A, B of C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 52 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
223650	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .2. . . . Eivormig riool, profielafmetingen: 400/600 . . .9. . . . Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBA karakterisering 1, code A, B of C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 52 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
223660	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .2. . . . Eivormig riool, profielafmetingen: 500/750 . . .9. . . . Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBA karakterisering 1, code A, B of C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 52 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
223670	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .2. . . . Eivormig riool, profielafmetingen: 600/900 . . .9. . . . Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBA karakterisering 1, code A, B of C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 52 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
223680	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .2. . . . Eivormig riool, profielafmetingen: 700/1050 . . .9. . . . Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBA karakterisering 1, code A, B of C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 52 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
223690	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .2. . . . Eivormig riool, profielafmetingen: 800/1200 . . .9. . . . Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBA karakterisering 1, code A, B of C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 52 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
223700	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .2. . . . Eivormig riool, profielafmetingen: 900/1350 . . .9. . . . Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBA karakterisering 1, code A, B of C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 52 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
223710	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .2. . . . Eivormig riool, profielafmetingen: 1000/1500 . . .9. . . . Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBA karakterisering 1, code A, B of C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 52 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
224420	258002		Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: 250 . . .1. . . Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBA Karakterisering 1, code A, B of C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02':4 en 52 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
224430	258002		Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: 300 . . .1. . . Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBA Karakterisering 1, code A, B of C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02':4 en 52 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
224440	258002		Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: 400 . . .1. . . Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBA Karakterisering 1, code A, B of C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02':4 en 52 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
224450	258002		Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: 500 . . .1. . . Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBA Karakterisering 1, code A, B of C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02':4 en 52 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
224460	258002		Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 600 .1. Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBA Karakterisering 1, code A, B of C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02':4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
224470	258002		Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 700 .1. Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBA Karakterisering 1, code A, B of C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02':4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
224480	258002		Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 800 .1. Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBA Karakterisering 1, code A, B of C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02':4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
224490	258002		Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 900 .1. Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBA Karakterisering 1, code A, B of C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02':4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
224500	258002		Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 1000 .1. Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei toestandsaspect BBA Karakterisering 1, code A, B of C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02':4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
224510	258002		Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 1250 .1. Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei toestandsaspect BBA Karakterisering 1, code A, B of C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02':4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
224520	258002		Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 1500 .1. Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei toestandsaspect BBA Karakterisering 1, code A, B of C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02':4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
224530	258002		Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50m Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 1800 .1. Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei toestandsaspect BBA Karakterisering 1, code A, B of C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02':4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
224620	258002		Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 250/375 .1. Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBA Karakterisering 1, code A, B of C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02':4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
224630	258002		Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 300/450 .1. Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBA Karakterisering 1, code A, B of C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02':4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
224640	258002		Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 350/525 .1. Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBA Karakterisering 1, code A, B of C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02':4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
224650	258002		Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 400/600 .1. Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBA Karakterisering 1, code A, B of C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02':4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
224660	258002		Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 500/750 .1. Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBA Karakterisering 1, code A, B of C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02':4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
224670	258002		Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 600/900 .1. Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBA Karakterisering 1, code A, B of C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02':4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
224680	258002		Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 700/1050 .1. Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBA Karakterisering 1, code A, B of C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02':4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
224690	258002		Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 800/1200 .1. Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBA Karakterisering 1, code A, B of C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02':4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
224700	258002		Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 900/1350 .1. Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBA Karakterisering 1, code A, B of C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02':4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
224710	258002		Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 1000/1500 .1. Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBA Karakterisering 1, code A, B of C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02':4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
225420	258099		Verwijderen bezonken afzetting uit riool. Situering: zie tekening. Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBC die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen. Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m Riolering gereinigd en in bedrijf Materiaal riool: beton Rond riool, profielafmetingen: 250 Bekonken afzetting van cement of beton, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBC, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
225430	258099		Verwijderen bezonken afzetting uit riool. Situering: zie tekening. Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBC die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen. Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m Riolering gereinigd en in bedrijf Materiaal riool: beton Rond riool, profielafmetingen: 300 Bekonken afzetting van cement of beton, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBC, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
225440	258099		Verwijderen bezonken afzetting uit riool. Situering: zie tekening. Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBC die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen. Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m Riolering gereinigd en in bedrijf Materiaal riool: beton Rond riool, profielafmetingen: 400 Bekonken afzetting van cement of beton, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBC, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
225450	258099		Verwijderen bezonken afzetting uit riool. Situering: zie tekening. Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBC die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen. Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m Riolering gereinigd en in bedrijf Materiaal riool: beton Rond riool, profielafmetingen: 500 Bekonken afzetting van cement of beton, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBC, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
225460	258099		Verwijderen bezonken afzetting uit riool. Situering: zie tekening. Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBC die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen. Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m Riolering gereinigd en in bedrijf Materiaal riool: beton Rond riool, profielafmetingen: 600 Bekonken afzetting van cement of beton, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBC, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
225470	258099		Verwijderen bezonken afzetting uit riool. Situering: zie tekening. Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBC die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen. Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m Riolering gereinigd en in bedrijf Materiaal riool: beton Rond riool, profielafmetingen: 700 Bekonken afzetting van cement of beton, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBC, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
225480	258099		Verwijderen bezonken afzetting uit riool. Situering: zie tekening. Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBC die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen. Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m Riolering gereinigd en in bedrijf Materiaal riool: beton Rond riool, profielafmetingen: 800 Bekonken afzetting van cement of beton, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBC, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
225490	258099		Verwijderen bezonken afzetting uit riool. Situering: zie tekening. Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBC die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen. Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m Riolering gereinigd en in bedrijf Materiaal riool: beton Rond riool, profielafmetingen: 900 Bekonken afzetting van cement of beton, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBC, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
225500	258099		Verwijderen bezonken afzetting uit riool. Situering: zie tekening. Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBC die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen. Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m Riolering gereinigd en in bedrijf Materiaal riool: beton Rond riool, profielafmetingen: 1000 Bekonken afzetting van cement of beton, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBC, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
225510	258099		Verwijderen bezonken afzetting uit riool. Situering: zie tekening. Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBC die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen. Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m Riolering gereinigd en in bedrijf Materiaal riool: beton Rond riool, profielafmetingen: 1250 Bekonken afzetting van cement of beton, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBC, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
225520	258099		Verwijderen bezonken afzetting uit riool. Situering: zie tekening. Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBC die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen. Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m Riolering gereinigd en in bedrijf Materiaal riool: beton Rond riool, profielafmetingen: 1500 Bekonken afzetting van cement of beton, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBC, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
225530	258099		Verwijderen bezonken afzetting uit riool. Situering: zie tekening. Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBC die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen. Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m Riolering gereinigd en in bedrijf Materiaal riool: beton Rond riool, profielafmetingen: 1800 Bekonken afzetting van cement of beton, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBC, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
225620	258099		Verwijderen bezonken afzetting uit riool. Situering: zie tekening. Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBC die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen. Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m Riolering gereinigd en in bedrijf Materiaal riool: beton Eivormig riool, profielafmetingen: 250/375 Bekonken afzetting van cement of beton, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBC, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
225630	258099		Verwijderen bezonken afzetting uit riool. Situering: zie tekening. Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBC die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen. Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m Riolering gereinigd en in bedrijf Materiaal riool: beton Eivormig riool, profielafmetingen: 300/450 Bekonken afzetting van cement of beton, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBC, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
225640	258099		Verwijderen bezonken afzetting uit riool. Situering: zie tekening. Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBC die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen. Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m Riolering gereinigd en in bedrijf Materiaal riool: beton Eivormig riool, profielafmetingen: 350/525 Bekonken afzetting van cement of beton, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBC, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
225650	258099		Verwijderen bezonken afzetting uit riool. Situering: zie tekening. Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBC die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen. Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m Riolering gereinigd en in bedrijf Materiaal riool: beton Eivormig riool, profielafmetingen: 400/600 Bekonken afzetting van cement of beton, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBC, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
225660	258099		Verwijderen bezonken afzetting uit riool. Situering: zie tekening. Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBC die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen. Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m Riolering gereinigd en in bedrijf Materiaal riool: beton Eivormig riool, profielafmetingen: 500/750 Bekonken afzetting van cement of beton, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBC, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
225670	258099		Verwijderen bezonken afzetting uit riool. Situering: zie tekening. Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBC die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen. Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m Riolering gereinigd en in bedrijf Materiaal riool: beton Eivormig riool, profielafmetingen: 600/900 Bekonken afzetting van cement of beton, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBC, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
225680	258099		Verwijderen bezonken afzetting uit riool. Situering: zie tekening. Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBC die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen. Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m Riolering gereinigd en in bedrijf Materiaal riool: beton Eivormig riool, profielafmetingen: 700/1050 Bekonken afzetting van cement of beton, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBC, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
225690	258099		Verwijderen bezonken afzetting uit riool. Situering: zie tekening. Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBC die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen. Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m Riolering gereinigd en in bedrijf Materiaal riool: beton Eivormig riool, profielafmetingen: 800/1200 Bekonken afzetting van cement of beton, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBC, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
225700	258099		Verwijderen bezonken afzetting uit riool. Situering: zie tekening. Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBC die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen. Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m Riolering gereinigd en in bedrijf Materiaal riool: beton Eivormig riool, profielafmetingen: 900/1350 Bekonken afzetting van cement of beton, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBC, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
225710	258099		Verwijderen bezonken afzetting uit riool. Situering: zie tekening. Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBC die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen. Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m Riolering gereinigd en in bedrijf Materiaal riool: beton Eivormig riool, profielafmetingen: 1000/1500 Bekonken afzetting van cement of beton, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBC, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
226420	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf 1.1. Materiaal riool: beton 1.1. Rond riool, profielafmetingen: 250 1.9. Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBE betreft vastzittend obstakel in voeg of inlaat Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
226430	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf 1.1. Materiaal riool: beton 1.1. Rond riool, profielafmetingen: 300 1.9. Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBE betreft vastzittend obstakel in voeg of inlaat Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
226440	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 400 .9. Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBE betreft vastzittend obstakel in voeg of inlaat Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
226450	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 500 .9. Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBE betreft vastzittend obstakel in voeg of inlaat Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
226460	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 600 .9. Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBE betreft vastzittend obstakel in voeg of inlaat Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
226470	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 700 .9. Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBE betreft vastzittend obstakel in voeg of inlaat Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
226480	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 800 .9. Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBE betreft vastzittend obstakel in voeg of inlaat Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
226490	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 900 .9. Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBE betreft vastzittend obstakel in voeg of inlaat Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
226500	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 1000 .9. Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBE betreft vastzittend obstakel in voeg of inlaat Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
226510	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 1250 .9. Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBE betreft vastzittend obstakel in voeg of inlaat Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
226520	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: 1500 . . .9. . . Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBE betreft vastzittend obstakel in voeg of inlaat Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 52 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
226530	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: 1800 . . .9. . . Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBE betreft vastzittend obstakel in voeg of inlaat Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 52 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
226620	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .2. . . . Eivormig riool, profielafmetingen: 250/375 . . .9. . . Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBE betreft vastzittend obstakel in voeg of inlaat Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 52 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
226630	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .2. . . . Eivormig riool, profielafmetingen: 300/450 . . .9. . . Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBE betreft vastzittend obstakel in voeg of inlaat Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 52 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
226640	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 350/525 .9. Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBE betreft vastzittend obstakel in voeg of inlaat Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
226650	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 400/600 .9. Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBE betreft vastzittend obstakel in voeg of inlaat Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
226660	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 500/750 .9. Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBE betreft vastzittend obstakel in voeg of inlaat Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
226670	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 600/900 .9. Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBE betreft vastzittend obstakel in voeg of inlaat Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
226680	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 700/1050 .9. Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBE betreft vastzittend obstakel in voeg of inlaat Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
226690	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 800/1200 .9. Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBE betreft vastzittend obstakel in voeg of inlaat Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
226700	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 900/1350 .9. Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBE betreft vastzittend obstakel in voeg of inlaat Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
226710	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 1000/1500 .9. Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBE betreft vastzittend obstakel in voeg of inlaat Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
227420	258002		Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 250 .2. Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBE betreft losliggend obstakel in stroomprofiel Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02':4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
227430	258002		Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 300 .2. Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBE betreft losliggend obstakel in stroomprofiel Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02':4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
227440	258002		Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 400 .2. Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBE betreft losliggend obstakel in stroomprofiel Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02':4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
227450	258002		Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 500 .2. Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBE betreft losliggend obstakel in stroomprofiel Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02':4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
227460	258002		Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 600 .2. Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBE betreft losliggend obstakel in stroomprofiel Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02':4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
227470	258002		Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 700 .2. Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBE betreft losliggend obstakel in stroomprofiel Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02':4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
227480	258002		Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 800 .2. Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBE betreft losliggend obstakel in stroomprofiel Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02':4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
227490	258002		Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 900 .2. Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBE betreft losliggend obstakel in stroomprofiel Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02':4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
227500	258002		Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: 1000 . . .2. . . Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBE betreft losliggend obstakel in stroomprofiel Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02':4 en 52 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
227510	258002		Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: 1250 . . .2. . . Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBE betreft losliggend obstakel in stroomprofiel Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02':4 en 52 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
227520	258002		Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: 1500 . . .2. . . Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBE betreft losliggend obstakel in stroomprofiel Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02':4 en 52 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
227530	258002		Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: 1800 . . .2. . . Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBE betreft losliggend obstakel in stroomprofiel Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02':4 en 52 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
227620	258002		Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 250/375 .2. Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBE betreft losliggend obstakel in stroomprofiel Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02':4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
227630	258002		Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 300/450 .2. Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBE betreft losliggend obstakel in stroomprofiel Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02':4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
227640	258002		Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 350/525 .2. Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBE betreft losliggend obstakel in stroomprofiel Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02':4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
227650	258002		Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 400/600 .2. Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBE betreft losliggend obstakel in stroomprofiel Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02':4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
227660	258002		Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 500/750 .2. Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBE betreft losliggend obstakel in stroomprofiel Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02':4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
227670	258002		Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 600/900 .2. Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBE betreft losliggend obstakel in stroomprofiel Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02':4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
227680	258002		Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 700/1050 .2. Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBE betreft losliggend obstakel in stroomprofiel Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02':4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
227690	258002		Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 800/1200 .2. Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBE betreft losliggend obstakel in stroomprofiel Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02':4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
227700	258002		Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 900/1350 .2. Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBE betreft losliggend obstakel in stroomprofiel Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02':4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
227710	258002		Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 1000/1500 .2. Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBE betreft losliggend obstakel in stroomprofiel Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02':4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
231			Herstel afstroming (2)			
231420	258003		Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool. Situering: zie tekening Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BAG Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5 Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 250 .1. Materiaal inlaat: kunststof, PVC .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
231430	258003		Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool. Situering: zie tekening Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BAG Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5 Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 300 .1. Materiaal inlaat: kunststof, PVC .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
231440	258003		Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool. Situering: zie tekening Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAG Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5 Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 400 .1. Materiaal inlaat: kunststof, PVC .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
231450	258003		Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool. Situering: zie tekening Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAG Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5 Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 500 .1. Materiaal inlaat: kunststof, PVC .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
231460	258003		Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool. Situering: zie tekening Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAG Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5 Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 600 .1. Materiaal inlaat: kunststof, PVC .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
231470	258003		Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool. Situering: zie tekening Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAG Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5 Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 700 .1. Materiaal inlaat: kunststof, PVC .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
231480	258003		Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool. Situering: zie tekening Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAG Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5 Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 800 .1. Materiaal inlaat: kunststof, PVC .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
231490	258003		Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool. Situering: zie tekening Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAG Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5 Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 900 .1. Materiaal inlaat: kunststof, PVC .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
231500	258003		Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool. Situering: zie tekening Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAG Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5 Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 1000 .1. Materiaal inlaat: kunststof, PVC .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
231510	258003		Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool. Situering: zie tekening Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAG Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5 Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 1250 .1. Materiaal inlaat: kunststof, PVC .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
231520	258003		Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool. Situering: zie tekening Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAG Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5 Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 1500 .1. Materiaal inlaat: kunststof, PVC .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
231530	258003		Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool. Situering: zie tekening Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAG Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5 Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 1800 .1. Materiaal inlaat: kunststof, PVC .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
231620	258003		Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool. Situering: zie tekening Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAG Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5 Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 250/375 .1. Materiaal inlaat: kunststof, PVC .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
231630	258003		Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool. Situering: zie tekening Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAG Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5 Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 300/450 .1. Materiaal inlaat: kunststof, PVC .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
231640	258003		Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool. Situering: zie tekening Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAG Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5 Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 350/525 .1. Materiaal inlaat: kunststof, PVC .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
231650	258003		Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool. Situering: zie tekening Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAG Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5 Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 400/600 .1. Materiaal inlaat: kunststof, PVC .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
231660	258003		Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool. Situering: zie tekening Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAG Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5 Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 500/750 .1. Materiaal inlaat: kunststof, PVC .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
231670	258003		Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool. Situering: zie tekening Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAG Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5 Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 600/900 .1. Materiaal inlaat: kunststof, PVC .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
231680	258003		Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool. Situering: zie tekening Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAG Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5 Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 700/1050 .1. Materiaal inlaat: kunststof, PVC .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
231690	258003		Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool. Situering: zie tekening Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAG Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5 Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 800/1200 .1. Materiaal inlaat: kunststof, PVC .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
231700	258003		Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool. Situering: zie tekening Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAG Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5 Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 900/1350 .1. Materiaal inlaat: kunststof, PVC .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
231710	258003		Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool. Situering: zie tekening Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAG Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5 Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 1000/1500 .1. Materiaal inlaat: kunststof, PVC .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
232420	258003		Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool. Situering: zie tekening Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAG Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5 Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 250 .2. Materiaal inlaat: gres of beton .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
232430	258003		Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool. Situering: zie tekening Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAG Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5 Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 300 .2. Materiaal inlaat: gres of beton .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
232440	258003		Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool. Situering: zie tekening Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAG Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5 Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 400 .2. Materiaal inlaat: gres of beton .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
232450	258003		Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool. Situering: zie tekening Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAG Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5 Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 500 .2. Materiaal inlaat: gres of beton .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
232460	258003		Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool. Situering: zie tekening Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAG Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5 Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 600 .2. Materiaal inlaat: gres of beton .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
232470	258003		Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool. Situering: zie tekening Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAG Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5 Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 700 .2. Materiaal inlaat: gres of beton .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
232480	258003		Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool. Situering: zie tekening Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAG Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5 Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 800 .2. Materiaal inlaat: gres of beton .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
232490	258003		Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool. Situering: zie tekening Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAG Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5 Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 900 .2. Materiaal inlaat: gres of beton .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
232500	258003		Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool. Situering: zie tekening Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAG Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5 Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 1000 .2. Materiaal inlaat: gres of beton .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
232510	258003		Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool. Situering: zie tekening Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAG Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5 Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 1250 .2. Materiaal inlaat: gres of beton .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
232520	258003		Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool. Situering: zie tekening Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAG Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5 Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 1500 .2. Materiaal inlaat: gres of beton .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
232530	258003		Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool. Situering: zie tekening Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAG Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5 Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 1800 .2. Materiaal inlaat: gres of beton .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
232620	258003		Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool. Situering: zie tekening Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAG Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5 Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 250/375 .2. Materiaal inlaat: gres of beton .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
232630	258003		Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool. Situering: zie tekening Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAG Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5 Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 300/450 .2. Materiaal inlaat: gres of beton .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
232640	258003		Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool. Situering: zie tekening Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAG Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5 Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 350/525 .2. Materiaal inlaat: gres of beton .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
232650	258003		Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool. Situering: zie tekening Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAG Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5 Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 400/600 .2. Materiaal inlaat: gres of beton .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
232660	258003		Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool. Situering: zie tekening Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAG Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5 Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 500/750 .2. Materiaal inlaat: gres of beton .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
232670	258003		Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool. Situering: zie tekening Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAG Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5 Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 600/900 .2. Materiaal inlaat: gres of beton .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
232680	258003		Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool. Situering: zie tekening Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAG Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5 Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 700/1050 .2. Materiaal inlaat: gres of beton .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
232690	258003		Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool. Situering: zie tekening Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAG Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5 Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 800/1200 .2. Materiaal inlaat: gres of beton .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
232700	258003		Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool. Situering: zie tekening Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAG Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5 Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 900/1350 .2. Materiaal inlaat: gres of beton .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
232710	258003		Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool. Situering: zie tekening Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BAG Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5 Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 1000/1500 .2. Materiaal inlaat: gres of beton .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
233420	258006		Verwijderen oer uit riool. Situering: zie tekening Betreft: verontreiniging met oer overeenkomstig NEN-EN 13508-2 toestandaspect BBD die niet met rioolreiniging onder hoge druk is te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal st te verwijderen oer tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 250 .9. Oer, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBD, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
233430	258006		Verwijderen oer uit riool. Situering: zie tekening Betreft: verontreiniging met oer overeenkomstig NEN-EN 13508-2 toestandaspect BBD die niet met rioolreiniging onder hoge druk is te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal st te verwijderen oer tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 300 .9. Oer, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBD, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
233440	258006		Verwijderen oer uit riool. Situering: zie tekening Betreft: verontreiniging met oer overeenkomstig NEN-EN 13508-2 toestandsaspect BBD die niet met rioolreiniging onder hoge druk is te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal st te verwijderen oer tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 400 .9. Oer, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBD, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
233450	258006		Verwijderen oer uit riool. Situering: zie tekening Betreft: verontreiniging met oer overeenkomstig NEN-EN 13508-2 toestandsaspect BBD die niet met rioolreiniging onder hoge druk is te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal st te verwijderen oer tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 500 .9. Oer, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBD, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
233460	258006		Verwijderen oer uit riool. Situering: zie tekening Betreft: verontreiniging met oer overeenkomstig NEN-EN 13508-2 toestandsaspect BBD die niet met rioolreiniging onder hoge druk is te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal st te verwijderen oer tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 600 .9. Oer, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBD, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
233470	258006		Verwijderen oer uit riool. Situering: zie tekening Betreft: verontreiniging met oer overeenkomstig NEN-EN 13508-2 toestandsaspect BBD die niet met rioolreiniging onder hoge druk is te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal st te verwijderen oer tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 700 .9. Oer, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBD, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
233480	258006		Verwijderen oer uit riool. Situering: zie tekening Betreft: verontreiniging met oer overeenkomstig NEN-EN 13508-2 toestandsaspect BBD die niet met rioolreiniging onder hoge druk is te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal st te verwijderen oer tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 800 .9. Oer, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBD, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
233490	258006		Verwijderen oer uit riool. Situering: zie tekening Betreft: verontreiniging met oer overeenkomstig NEN-EN 13508-2 toestandsaspect BBD die niet met rioolreiniging onder hoge druk is te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal st te verwijderen oer tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 900 .9. Oer, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBD, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
233500	258006		Verwijderen oer uit riool. Situering: zie tekening Betreft: verontreiniging met oer overeenkomstig NEN-EN 13508-2 toestandsaspect BBD die niet met rioolreiniging onder hoge druk is te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal st te verwijderen oer tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 1000 .9. Oer, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBD, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
233510	258006		Verwijderen oer uit riool. Situering: zie tekening Betreft: verontreiniging met oer overeenkomstig NEN-EN 13508-2 toestandsaspect BBD die niet met rioolreiniging onder hoge druk is te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal st te verwijderen oer tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 1250 .9. Oer, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBD, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
233520	258006		Verwijderen oer uit riool. Situering: zie tekening Betreft: verontreiniging met oer overeenkomstig NEN-EN 13508-2 toestandsaspect BBD die niet met rioolreiniging onder hoge druk is te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal st te verwijderen oer tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 1500 .9. Oer, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBD, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
233530	258006		Verwijderen oer uit riool. Situering: zie tekening Betreft: verontreiniging met oer overeenkomstig NEN-EN 13508-2 toestandsaspect BBD die niet met rioolreiniging onder hoge druk is te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal st te verwijderen oer tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 1800 .9. Oer, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBD, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
233620	258006		Verwijderen oer uit riool. Situering: zie tekening Betreft: verontreiniging met oer overeenkomstig NEN-EN 13508-2 toestandsaspect BBD die niet met rioolreiniging onder hoge druk is te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal st te verwijderen oer tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 250/375 .9. Oer, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBD, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
233630	258006		Verwijderen oer uit riool. Situering: zie tekening Betreft: verontreiniging met oer overeenkomstig NEN-EN 13508-2 toestandsaspect BBD die niet met rioolreiniging onder hoge druk is te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal st te verwijderen oer tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 300/450 .9. Oer, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBD, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
233640	258006		Verwijderen oer uit riool. Situering: zie tekening Betreft: verontreiniging met oer overeenkomstig NEN-EN 13508-2 toestandsaspect BBD die niet met rioolreiniging onder hoge druk is te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal st te verwijderen oer tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 350/525 .9. Oer, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBD, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
233650	258006		Verwijderen oer uit riool. Situering: zie tekening Betreft: verontreiniging met oer overeenkomstig NEN-EN 13508-2 toestandsaspect BBD die niet met rioolreiniging onder hoge druk is te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal st te verwijderen oer tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 400/600 .9. Oer, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBD, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
233660	258006		Verwijderen oer uit riool. Situering: zie tekening Betreft: verontreiniging met oer overeenkomstig NEN-EN 13508-2 toestandsaspect BBD die niet met rioolreiniging onder hoge druk is te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal st te verwijderen oer tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 500/750 .9. Oer, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBD, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
233670	258006		Verwijderen oer uit riool. Situering: zie tekening Betreft: verontreiniging met oer overeenkomstig NEN-EN 13508-2 toestandsaspect BBD die niet met rioolreiniging onder hoge druk is te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal st te verwijderen oer tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 600/900 .9. Oer, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBD, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
233680	258006		Verwijderen oer uit riool. Situering: zie tekening Betreft: verontreiniging met oer overeenkomstig NEN-EN 13508-2 toestandsaspect BBD die niet met rioolreiniging onder hoge druk is te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal st te verwijderen oer tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 700/1050 .9. Oer, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBD, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
233690	258006		Verwijderen oer uit riool. Situering: zie tekening Betreft: verontreiniging met oer overeenkomstig NEN-EN 13508-2 toestandsaspect BBD die niet met rioolreiniging onder hoge druk is te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal st te verwijderen oer tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 800/1200 .9. Oer, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBD, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
233700	258006		Verwijderen oer uit riool. Situering: zie tekening Betreft: verontreiniging met oer overeenkomstig NEN-EN 13508-2 toestandsaspect BBD die niet met rioolreiniging onder hoge druk is te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal st te verwijderen oer tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 900/1350 .9. Oer, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBD, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
233710	258006		Verwijderen oer uit riool. Situering: zie tekening Betreft: verontreiniging met oer overeenkomstig NEN-EN 13508-2 toestandsaspect BBD die niet met rioolreiniging onder hoge druk is te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal st te verwijderen oer tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 1000/1500 .9. Oer, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBD, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
234420	258005		Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Situering: zie tekening Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .1. Rond riool, profielafmetingen: 250 . . .9. Aangehechte afzetting van kalk, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBB, karakterisering 1, code Z Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 52 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
234430	258005		Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Situering: zie tekening Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .1. Rond riool, profielafmetingen: 300 . . .9. Aangehechte afzetting van kalk, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBB, karakterisering 1, code Z Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 52 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
234440	258005		Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Situering: zie tekening Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .1. Rond riool, profielafmetingen: 400 . . .9. Aangehechte afzetting van kalk, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBB, karakterisering 1, code Z Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 52 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
234450	258005		Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Situering: zie tekening Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 500 .9. Aangehechte afzetting van kalk, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB, karakterisering 1, code Z Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
234460	258005		Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Situering: zie tekening Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 600 .9. Aangehechte afzetting van kalk, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB, karakterisering 1, code Z Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
234470	258005		Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Situering: zie tekening Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 700 .9. Aangehechte afzetting van kalk, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB, karakterisering 1, code Z Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
234480	258005		Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Situering: zie tekening Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 800 .9. Aangehechte afzetting van kalk, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB, karakterisering 1, code Z Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
234490	258005		Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Situering: zie tekening Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 900 .9. Aangehechte afzetting van kalk, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB, karakterisering 1, code Z Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
234500	258005		Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Situering: zie tekening Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 1000 .9. Aangehechte afzetting van kalk, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB, karakterisering 1, code Z Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
234510	258005		Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Situering: zie tekening Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 1250 .9. Aangehechte afzetting van kalk, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB, karakterisering 1, code Z Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
234520	258005		Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Situering: zie tekening Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 1500 .9. Aangehechte afzetting van kalk, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB, karakterisering 1, code Z Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
234530	258005		Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Situering: zie tekening Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 1800 .9. Aangehechte afzetting van kalk, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB, karakterisering 1, code Z Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
234620	258005		Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Situering: zie tekening Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 250/375 .9. Aangehechte afzetting van kalk, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB, karakterisering 1, code Z Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
234630	258005		Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Situering: zie tekening Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 300/450 .9. Aangehechte afzetting van kalk, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB, karakterisering 1, code Z Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
234640	258005		Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Situering: zie tekening Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 350/525 .9. Aangehechte afzetting van kalk, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB, karakterisering 1, code Z Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
234650	258005		Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Situering: zie tekening Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 400/600 .9. Aangehechte afzetting van kalk, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB, karakterisering 1, code Z Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
234660	258005		Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Situering: zie tekening Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 500/750 .9. Aangehechte afzetting van kalk, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB, karakterisering 1, code Z Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
234670	258005		Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Situering: zie tekening Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 600/900 .9. Aangehechte afzetting van kalk, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB, karakterisering 1, code Z Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
234680	258005		Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Situering: zie tekening Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 700/1050 .9. Aangehechte afzetting van kalk, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB, karakterisering 1, code Z Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
234690	258005		Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Situering: zie tekening Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 800/1200 .9. Aangehechte afzetting van kalk, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB, karakterisering 1, code Z Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
234700	258005		Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Situering: zie tekening Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 900/1350 .9. Aangehechte afzetting van kalk, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB, karakterisering 1, code Z Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
234710	258005						Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Situering: zie tekening Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 1000/1500 .9. Aangehechte afzetting van kalk, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB, karakterisering 1, code Z Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F	
235420	258005						Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Situering: zie tekening Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 250 .9. Aangehechte afzetting van vet, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB, karakterisering 1, code B Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 3 tot en met 5 2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F	
235430	258005						Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Situering: zie tekening Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 300 .9. Aangehechte afzetting van vet, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB, karakterisering 1, code B Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 3 tot en met 5 2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
235440	258005		Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Situering: zie tekening Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 400 .9. Aangehechte afzetting van vet, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB, karakterisering 1, code B Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 3 tot en met 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
235450	258005		Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Situering: zie tekening Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 500 .9. Aangehechte afzetting van vet, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB, karakterisering 1, code B Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 3 tot en met 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
235460	258005		Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Situering: zie tekening Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 600 .9. Aangehechte afzetting van vet, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB, karakterisering 1, code B Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 3 tot en met 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
235470	258005		Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Situering: zie tekening Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 700 .9. Aangehechte afzetting van vet, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB, karakterisering 1, code B Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 3 tot en met 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
235480	258005		Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Situering: zie tekening Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 800 .9. Aangehechte afzetting van vet, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB, karakterisering 1, code B Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 3 tot en met 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
235490	258005		Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Situering: zie tekening Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 900 .9. Aangehechte afzetting van vet, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB, karakterisering 1, code B Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 3 tot en met 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
235500	258005		Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Situering: zie tekening Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 1000 .9. Aangehechte afzetting van vet, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB, karakterisering 1, code B Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 3 tot en met 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F	
235510	258005		Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Situering: zie tekening Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 1250 .9. Aangehechte afzetting van vet, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB, karakterisering 1, code B Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 3 tot en met 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F	
235520	258005		Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Situering: zie tekening Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 1500 .9. Aangehechte afzetting van vet, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB, karakterisering 1, code B Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 3 tot en met 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
235530	258005		Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Situering: zie tekening Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 1800 .9. Aangehechte afzetting van vet, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB, karakterisering 1, code B Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 3 tot en met 5 .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
235620	258005		Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Situering: zie tekening Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 250/375 .9. Aangehechte afzetting van vet, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB, karakterisering 1, code B Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 3 tot en met 5 .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
235630	258005		Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Situering: zie tekening Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 300/450 .9. Aangehechte afzetting van vet, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB, karakterisering 1, code B Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 3 tot en met 5 .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
235640	258005		Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Situering: zie tekening Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 350/525 .9. Aangehechte afzetting van vet, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB, karakterisering 1, code B Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 3 tot en met 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
235650	258005		Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Situering: zie tekening Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 400/600 .9. Aangehechte afzetting van vet, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB, karakterisering 1, code B Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 3 tot en met 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
235660	258005		Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Situering: zie tekening Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 500/750 .9. Aangehechte afzetting van vet, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB, karakterisering 1, code B Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 3 tot en met 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INRICHTING
235670	258005		Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Situering: zie tekening Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf 1.1. Materiaal riool: beton 1.2. Eivormig riool, profielafmetingen: 600/900 1.9. Aangehechte afzetting van vet, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB, karakterisering 1, code B Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 3 tot en met 5 2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
235680	258005		Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Situering: zie tekening Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf 1.1. Materiaal riool: beton 1.2. Eivormig riool, profielafmetingen: 700/1050 1.9. Aangehechte afzetting van vet, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB, karakterisering 1, code B Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 3 tot en met 5 2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
235690	258005		Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Situering: zie tekening Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf 1.1. Materiaal riool: beton 1.2. Eivormig riool, profielafmetingen: 800/1200 1.9. Aangehechte afzetting van vet, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB, karakterisering 1, code B Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 3 tot en met 5 2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
235700	258005		Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Situering: zie tekening Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 900/1350 .9. Aangehechte afzetting van vet, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB, karakterisering 1, code B Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 3 tot en met 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
235710	258005		Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Situering: zie tekening Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 1000/1500 .9. Aangehechte afzetting van vet, overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB, karakterisering 1, code B Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 3 tot en met 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	999,00	F
236420	258004		Verwijderen plaatselijke reparatie uit riool. Situering: zie tekening Betreft: het verwijderen van een eerder aangebrachte reparatie. Verwijderen voorafgaand aan nieuwe reparatie of renovatie. Plaatselijke reparatie overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BCB Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 250 .2. Te verwijderen reparatie bestaande uit: naaldvilt .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
236430	258004		Verwijderen plaatselijke reparatie uit riool. Situering: zie tekening Betreft: het verwijderen van een eerder aangebrachte reparatie. Verwijderen voorafgaand aan nieuwe reparatie of renovatie. Plaatselijke reparatie overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BCB Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 300 .2. Te verwijderen reparatie bestaande uit: naaldvilt .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
236440	258004		Verwijderen plaatselijke reparatie uit riool. Situering: zie tekening Betreft: het verwijderen van een eerder aangebrachte reparatie. Verwijderen voorafgaand aan nieuwe reparatie of renovatie. Plaatselijke reparatie overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BCB Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 400 .2. Te verwijderen reparatie bestaande uit: naaldvilt .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
236450	258004		Verwijderen plaatselijke reparatie uit riool. Situering: zie tekening Betreft: het verwijderen van een eerder aangebrachte reparatie. Verwijderen voorafgaand aan nieuwe reparatie of renovatie. Plaatselijke reparatie overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BCB Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 500 .2. Te verwijderen reparatie bestaande uit: naaldvilt .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
236460	258004		Verwijderen plaatselijke reparatie uit riool. Situering: zie tekening Betreft: het verwijderen van een eerder aangebrachte reparatie. Verwijderen voorafgaand aan nieuwe reparatie of renovatie. Plaatselijke reparatie overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BCB Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 600 .2. Te verwijderen reparatie bestaande uit: naaldvilt .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
236470	258004		Verwijderen plaatselijke reparatie uit riool. Situering: zie tekening Betreft: het verwijderen van een eerder aangebrachte reparatie. Verwijderen voorafgaand aan nieuwe reparatie of renovatie. Plaatselijke reparatie overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BCB Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 700 .2. Te verwijderen reparatie bestaande uit: naaldvilt .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
236480	258004		Verwijderen plaatselijke reparatie uit riool. Situering: zie tekening Betreft: het verwijderen van een eerder aangebrachte reparatie. Verwijderen voorafgaand aan nieuwe reparatie of renovatie. Plaatselijke reparatie overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BCB Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 800 .2. Te verwijderen reparatie bestaande uit: naaldvilt .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
236490	258004		Verwijderen plaatselijke reparatie uit riool. Situering: zie tekening Betreft: het verwijderen van een eerder aangebrachte reparatie. Verwijderen voorafgaand aan nieuwe reparatie of renovatie. Plaatselijke reparatie overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BCB Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 900 .2. Te verwijderen reparatie bestaande uit: naaldvilt .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
236500	258004		Verwijderen plaatselijke reparatie uit riool. Situering: zie tekening Betreft: het verwijderen van een eerder aangebrachte reparatie. Verwijderen voorafgaand aan nieuwe reparatie of renovatie. Plaatselijke reparatie overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BCB Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 1000 .2. Te verwijderen reparatie bestaande uit: naaldvilt .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
236510	258004		Verwijderen plaatselijke reparatie uit riool. Situering: zie tekening Betreft: het verwijderen van een eerder aangebrachte reparatie. Verwijderen voorafgaand aan nieuwe reparatie of renovatie. Plaatselijke reparatie overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BCB Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 1250 .2. Te verwijderen reparatie bestaande uit: naaldvilt .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
236520	258004		Verwijderen plaatselijke reparatie uit riool. Situering: zie tekening Betreft: het verwijderen van een eerder aangebrachte reparatie. Verwijderen voorafgaand aan nieuwe reparatie of renovatie. Plaatselijke reparatie overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BCB Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 1500 .2. Te verwijderen reparatie bestaande uit: naaldvilt .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
236530	258004		Verwijderen plaatselijke reparatie uit riool. Situering: zie tekening Betreft: het verwijderen van een eerder aangebrachte reparatie. Verwijderen voorafgaand aan nieuwe reparatie of renovatie. Plaatselijke reparatie overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BCB Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 1800 .2. Te verwijderen reparatie bestaande uit: naaldvilt .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
236620	258004		Verwijderen plaatselijke reparatie uit riool. Situering: zie tekening Betreft: het verwijderen van een eerder aangebrachte reparatie. Verwijderen voorafgaand aan nieuwe reparatie of renovatie. Plaatselijke reparatie overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BCB Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 250/375 .2. Te verwijderen reparatie bestaande uit: naaldvilt .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
236630	258004		Verwijderen plaatselijke reparatie uit riool. Situering: zie tekening Betreft: het verwijderen van een eerder aangebrachte reparatie. Verwijderen voorafgaand aan nieuwe reparatie of renovatie. Plaatselijke reparatie overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BCB Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 300/450 .2. Te verwijderen reparatie bestaande uit: naaldvilt .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
236640	258004		Verwijderen plaatselijke reparatie uit riool. Situering: zie tekening Betreft: het verwijderen van een eerder aangebrachte reparatie. Verwijderen voorafgaand aan nieuwe reparatie of renovatie. Plaatselijke reparatie overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BCB Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 350/525 .2. Te verwijderen reparatie bestaande uit: naaldvilt .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
236650	258004		Verwijderen plaatselijke reparatie uit riool. Situering: zie tekening Betreft: het verwijderen van een eerder aangebrachte reparatie. Verwijderen voorafgaand aan nieuwe reparatie of renovatie. Plaatselijke reparatie overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BCB Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 400/600 .2. Te verwijderen reparatie bestaande uit: naaldvilt .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
236660	258004		Verwijderen plaatselijke reparatie uit riool. Situering: zie tekening Betreft: het verwijderen van een eerder aangebrachte reparatie. Verwijderen voorafgaand aan nieuwe reparatie of renovatie. Plaatselijke reparatie overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BCB Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 500/750 .2. Te verwijderen reparatie bestaande uit: naaldvilt .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
236670	258004		Verwijderen plaatselijke reparatie uit riool. Situering: zie tekening Betreft: het verwijderen van een eerder aangebrachte reparatie. Verwijderen voorafgaand aan nieuwe reparatie of renovatie. Plaatselijke reparatie overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BCB Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 600/900 .2. Te verwijderen reparatie bestaande uit: naaldvilt .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
236680	258004		Verwijderen plaatselijke reparatie uit riool. Situering: zie tekening Betreft: het verwijderen van een eerder aangebrachte reparatie. Verwijderen voorafgaand aan nieuwe reparatie of renovatie. Plaatselijke reparatie overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BCB Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 700/1050 .2. Te verwijderen reparatie bestaande uit: naaldvilt .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
236690	258004		Verwijderen plaatselijke reparatie uit riool. Situering: zie tekening Betreft: het verwijderen van een eerder aangebrachte reparatie. Verwijderen voorafgaand aan nieuwe reparatie of renovatie. Plaatselijke reparatie overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BCB Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 800/1200 .2. Te verwijderen reparatie bestaande uit: naaldvilt .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F
236700	258004		Verwijderen plaatselijke reparatie uit riool. Situering: zie tekening Betreft: het verwijderen van een eerder aangebrachte reparatie. Verwijderen voorafgaand aan nieuwe reparatie of renovatie. Plaatselijke reparatie overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BCB Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 900/1350 .2. Te verwijderen reparatie bestaande uit: naaldvilt .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	999,00	F

PESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
236710	258004		Verwijderen plaatselijke reparatie uit riool. Situering: zie tekening Betreft: het verwijderen van een eerder aangebrachte reparatie. Verwijderen voorafgaand aan nieuwe reparatie of renovatie. Plaatselijke reparatie overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BCB Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .2. . . . Eivormig riool, profielafmetingen: 1000/1500 2. Te verwijderen reparatie bestaande uit: naaldvilt 2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. 	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
3			Reliningen				
301		.	Inmeten inlaten				
301010	258199	.	Inmeten inlaten riool.	st	999,00	F	
		.	Situering: zie tekening				
		.	Betreft: het inmeten van de bestaande inlaten in een				
		.	riool volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011;				
		.	toestandsaspect BCA.				
		.	Gebruikstoestand riolering tijdens werkzaamheden:				
		.	gereinigd en in gebruik				
		.	Toestand riolering: zie inspectierapport				
		.	Gemiddelde putafstand: 50 m				
		.	Gemiddeld aantal inlaten tussen twee opeenvolgende				
		.	rioolputten: nnb st				
		.	Tijdens inmeten tevens registreren van welk materiaal				
		.	de inlaat is, de klokstand, de hoek van de aansluiting en				
		.	of de inlaat open of afgesloten is.				
		.	Rond riool, profielafmetingen: 160 tot 300 mm				
		.	Meetresultaten vastleggen volgens: methode ter keuze				
		.	van de aannemer dusdanig dat de inlaten onomstotelijk				
		.	zijn terug te vinden na renovatie				
301020	258199	.	Inmeten inlaten riool.	st	999,00	F	
		.	Situering: zie tekening				
		.	Betreft: het inmeten van de bestaande inlaten in een				
		.	riool volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011;				
		.	toestandsaspect BCA.				
		.	Gebruikstoestand riolering tijdens werkzaamheden:				
		.	gereinigd en in gebruik				
		.	Toestand riolering: zie inspectierapport				
		.	Gemiddelde putafstand: 50 m				
		.	Gemiddeld aantal inlaten tussen twee opeenvolgende				
		.	rioolputten: nnb st				
		.	Tijdens inmeten tevens registreren van welk materiaal				
		.	de inlaat is, de klokstand, de hoek van de aansluiting en				
		.	of de inlaat open of afgesloten is.				
		.	Rond riool, profielafmetingen: 300 tot 500 mm				
		.	Meetresultaten vastleggen volgens: methode ter keuze				
		.	van de aannemer dusdanig dat de inlaten onomstotelijk				
		.	zijn terug te vinden na renovatie				
301030	258199	.	Inmeten inlaten riool.	st	999,00	F	
		.	Situering: zie tekening				
		.	Betreft: het inmeten van de bestaande inlaten in een				
		.	riool volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011;				
		.	toestandsaspect BCA.				
		.	Gebruikstoestand riolering tijdens werkzaamheden:				
		.	gereinigd en in gebruik				
		.	Toestand riolering: zie inspectierapport				
		.	Gemiddelde putafstand: 50 m				
		.	Gemiddeld aantal inlaten tussen twee opeenvolgende				
		.	rioolputten: nnb st				
		.	Tijdens inmeten tevens registreren van welk materiaal				
		.	de inlaat is, de klokstand, de hoek van de aansluiting en				
		.	of de inlaat open of afgesloten is.				
		.	Rond riool, profielafmetingen: 500 tot 700 mm				
		.	Meetresultaten vastleggen volgens: methode ter keuze				
		.	van de aannemer dusdanig dat de inlaten onomstotelijk				
		.	zijn terug te vinden na renovatie				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
301040	258199		Inmeten inlaten riool. Situering: zie tekening Betreft: het inmeten van de bestaande inlaten in een riool volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011; toestandsaspect BCA. Gebruikstoestand riolering tijdens werkzaamheden: gereinigd en in gebruik Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal inlaten tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st Tijdens inmeten tevens registreren van welk materiaal de inlaat is, de klokstand, de hoek van de aansluiting en of de inlaat open of afgesloten is. Rond riool, profielafmetingen: 700 tot 1000 mm Meetresultaten vastleggen volgens: methode ter keuze van de aannemer dusdanig dat de inlaten onomstotelijk zijn terug te vinden na renovatie	st	999,00	F
301050	258199		Inmeten inlaten riool. Situering: zie tekening Betreft: het inmeten van de bestaande inlaten in een riool volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011; toestandsaspect BCA. Gebruikstoestand riolering tijdens werkzaamheden: gereinigd en in gebruik Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal inlaten tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st Tijdens inmeten tevens registreren van welk materiaal de inlaat is, de klokstand, de hoek van de aansluiting en of de inlaat open of afgesloten is. Rond riool, profielafmetingen: 1000 tot 1500 mm Meetresultaten vastleggen volgens: methode ter keuze van de aannemer dusdanig dat de inlaten onomstotelijk zijn terug te vinden na renovatie	st	999,00	F
301060	258199		Inmeten inlaten riool. Situering: zie tekening Betreft: het inmeten van de bestaande inlaten in een riool volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011; toestandsaspect BCA. Gebruikstoestand riolering tijdens werkzaamheden: gereinigd en in gebruik Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal inlaten tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st Tijdens inmeten tevens registreren van welk materiaal de inlaat is, de klokstand, de hoek van de aansluiting en of de inlaat open of afgesloten is. Rond riool, profielafmetingen: 1500 mm en groter Meetresultaten vastleggen volgens: methode ter keuze van de aannemer dusdanig dat de inlaten onomstotelijk zijn terug te vinden na renovatie	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
301110	258199		Inmeten inlaten riool. Situering: zie tekening Betreft: het inmeten van de bestaande inlaten in een riool volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011; toestandsaspect BCA. Gebruikstoestand riolering tijdens werkzaamheden: gereinigd en in gebruik Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal inlaten tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st Tijdens inmeten tevens registreren van welk materiaal de inlaat is, de klokstand, de hoek van de aansluiting en of de inlaat open of afgesloten is. Eivormig riool, profielafmetingen: 250/375 tot 400/600 mm Meetresultaten vastleggen volgens: methode ter keuze van de aannemer dusdanig dat de inlaten onomstotelijk zijn terug te vinden na renovatie	st	999,00	F
301120	258199		Inmeten inlaten riool. Situering: zie tekening Betreft: het inmeten van de bestaande inlaten in een riool volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011; toestandsaspect BCA. Gebruikstoestand riolering tijdens werkzaamheden: gereinigd en in gebruik Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal inlaten tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st Tijdens inmeten tevens registreren van welk materiaal de inlaat is, de klokstand, de hoek van de aansluiting en of de inlaat open of afgesloten is. Eivormig riool, profielafmetingen: 400/600 tot 600/900 mm Meetresultaten vastleggen volgens: methode ter keuze van de aannemer dusdanig dat de inlaten onomstotelijk zijn terug te vinden na renovatie	st	999,00	F
301130	258199		Inmeten inlaten riool. Situering: zie tekening Betreft: het inmeten van de bestaande inlaten in een riool volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011; toestandsaspect BCA. Gebruikstoestand riolering tijdens werkzaamheden: gereinigd en in gebruik Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal inlaten tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st Tijdens inmeten tevens registreren van welk materiaal de inlaat is, de klokstand, de hoek van de aansluiting en of de inlaat open of afgesloten is. Eivormig riool, profielafmetingen: 600/900 tot 800/1200 mm Meetresultaten vastleggen volgens: methode ter keuze van de aannemer dusdanig dat de inlaten onomstotelijk zijn terug te vinden na renovatie	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
301140	258199		Inmeten inlaten riool. Situering: zie tekening Betreft: het inmeten van de bestaande inlaten in een riool volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011; toestandsaspect BCA. Gebruikstoestand riolering tijdens werkzaamheden: gereinigd en in gebruik Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal inlaten tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st Tijdens inmeten tevens registreren van welk materiaal de inlaat is, de klokstand, de hoek van de aansluiting en of de inlaat open of afgesloten is. Eivormig riool, profielafmetingen: 800/1200 tot 1000/1500 mm Meetresultaten vastleggen volgens: methode ter keuze van de aannemer dusdanig dat de inlaten onomstotelijk zijn terug te vinden na renovatie	st	999,00	F
301150	258199		Inmeten inlaten riool. Situering: zie tekening Betreft: het inmeten van de bestaande inlaten in een riool volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011; toestandsaspect BCA. Gebruikstoestand riolering tijdens werkzaamheden: gereinigd en in gebruik Toestand riolering: zie inspectierapport Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal inlaten tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st Tijdens inmeten tevens registreren van welk materiaal de inlaat is, de klokstand, de hoek van de aansluiting en of de inlaat open of afgesloten is. Eivormig riool, profielafmetingen: 1000/1500 mm en groter Meetresultaten vastleggen volgens: methode ter keuze van de aannemer dusdanig dat de inlaten onomstotelijk zijn terug te vinden na renovatie	st	999,00	F
302			Mobiliseren materieel t.b.v. CIPP-liner			
302010	100124		Mobiliseren van materieel. Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot materieel 1 x per deelopdracht 1. Ten behoeve van de volgende werkzaamheden Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner.	keer	999,00	F
303			Maken opstelling t.b.v. inbrengen CIPP-liner			
303010	258199		Maken opstelling tbv inbrengen CIPP-liner in riool tot 600 mm. Betreft: alle materieel en werkzaamheden welke op de plek van aanbrengen van de liner ter voorbereiding benodigd zijn, zodat de liner conform besteksposten 32 en 35 kan worden ingebracht en uitgehard. Afmeting riool hoogte tot 600 mm.	st	999,00	F
303020	258199		Maken opstelling tbv inbrengen CIPP-liner in riool van 600 tot 1000 mm. Betreft: alle materieel en werkzaamheden welke op de plek van aanbrengen van de liner ter voorbereiding benodigd zijn, zodat de liner conform besteksposten 32 en 35 kan worden ingebracht en uitgehard. Afmeting riool hoogte van 600 tot 1000 mm.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
323030	258103		Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 50 m 1. Materiaal bestaand riool: beton .1. Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 300 .4. Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .1. Voor het bepalen van de lengte van de rioolstrengen wordt verwezen naar het riool inspectie bestand .1. Voering: Toestandsklasse ARZ II	m	999,00	F	
323040	258103		Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 50 m 1. Materiaal bestaand riool: beton .1. Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 400 .4. Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .1. Voor het bepalen van de lengte van de rioolstrengen wordt verwezen naar het riool inspectie bestand .1. Voering: Toestandsklasse ARZ II	m	999,00	F	999,00 L
323050	258103		Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 50 m 1. Materiaal bestaand riool: beton .1. Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 500 .4. Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .1. Voor het bepalen van de lengte van de rioolstrengen wordt verwezen naar het riool inspectie bestand .1. Voering: Toestandsklasse ARZ II	m	999,00	F	999,00 L
323060	258103		Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 50 m 1. Materiaal bestaand riool: beton .1. Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 600 .4. Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .1. Voor het bepalen van de lengte van de rioolstrengen wordt verwezen naar het riool inspectie bestand .1. Voering: Toestandsklasse ARZ II	m	999,00	F	999,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
323070	258103		Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 50 m 1. Materiaal bestaand riool: beton .1. Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 700 .4. Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .1. Voor het bepalen van de lengte van de rioolstrengen wordt verwezen naar het riool inspectie bestand .1. Voering: Toestandsklasse ARZ II	m	999,00	F	
323080	258103		Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 50 m 1. Materiaal bestaand riool: beton .1. Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 800 .4. Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .1. Voor het bepalen van de lengte van de rioolstrengen wordt verwezen naar het riool inspectie bestand .1. Voering: Toestandsklasse ARZ II	m	999,00	F	999,00 L
323090	258103		Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 50 m 1. Materiaal bestaand riool: beton .1. Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 900 .4. Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .1. Voor het bepalen van de lengte van de rioolstrengen wordt verwezen naar het riool inspectie bestand .1. Voering: Toestandsklasse ARZ II	m	999,00	F	999,00 L
323100	258103		Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 50 m 1. Materiaal bestaand riool: beton .1. Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 1000 .4. Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .1. Voor het bepalen van de lengte van de rioolstrengen wordt verwezen naar het riool inspectie bestand .1. Voering: Toestandsklasse ARZ II	m	999,00	F	999,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
323110	258103		Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 50 m 1. Materiaal bestaand riool: beton .1. Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 1250 .4. Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .1. Voor het bepalen van de lengte van de rioolstrengen wordt verwezen naar het riool inspectie bestand .1. Voering: Toestandsklasse ARZ II	m	999,00	F	
323120	258103		Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 50 m 1. Materiaal bestaand riool: beton .1. Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 1500 .4. Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .1. Voor het bepalen van de lengte van de rioolstrengen wordt verwezen naar het riool inspectie bestand .1. Voering: Toestandsklasse ARZ II	m	999,00	F	999,00 L
323130	258103		Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 50 m 1. Materiaal bestaand riool: beton .1. Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 1800 .4. Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .1. Voor het bepalen van de lengte van de rioolstrengen wordt verwezen naar het riool inspectie bestand .1. Voering: Toestandsklasse ARZ II	m	999,00	F	999,00 L
324020	258103		Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 50 m 1. Materiaal bestaand riool: beton .2. Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen: 250/375 .4. Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .1. Voor het bepalen van de lengte van de rioolstrengen wordt verwezen naar het riool inspectie bestand .1. Voering: Toestandsklasse ARZ II	m	999,00	F	999,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
324030	258103		Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 50 m 1. Materiaal bestaand riool: beton .2. Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen: 300/450 .4. Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .1. Voor het bepalen van de lengte van de rioolstrengen wordt verwezen naar het riool inspectie bestand .1. Voering: Toestandsklasse ARZ II	m	999,00	F	
324040	258103		Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 50 m 1. Materiaal bestaand riool: beton .2. Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen: 350/525 .4. Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .1. Voor het bepalen van de lengte van de rioolstrengen wordt verwezen naar het riool inspectie bestand .1. Voering: Toestandsklasse ARZ II	m	999,00	F	999,00 L
324050	258103		Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 50 m 1. Materiaal bestaand riool: beton .2. Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen: 400/600 .4. Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .1. Voor het bepalen van de lengte van de rioolstrengen wordt verwezen naar het riool inspectie bestand .1. Voering: Toestandsklasse ARZ II	m	999,00	F	999,00 L
324060	258103		Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 50 m 1. Materiaal bestaand riool: beton .2. Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen: 500/750 .4. Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .1. Voor het bepalen van de lengte van de rioolstrengen wordt verwezen naar het riool inspectie bestand .1. Voering: Toestandsklasse ARZ II	m	999,00	F	999,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
324070	258103		Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 50 m 1. Materiaal bestaand riool: beton .2. Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen: 600/900 .4. Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .1. Voor het bepalen van de lengte van de rioolstrengen wordt verwezen naar het riool inspectie bestand .1. Voering: Toestandsklasse ARZ II	m	999,00	F	
324080	258103		Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 50 m 1. Materiaal bestaand riool: beton .2. Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen: 700/1050 .4. Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .1. Voor het bepalen van de lengte van de rioolstrengen wordt verwezen naar het riool inspectie bestand .1. Voering: Toestandsklasse ARZ II	m	999,00	F	999,00 L
324090	258103		Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 50 m 1. Materiaal bestaand riool: beton .2. Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen: 800/1200 .4. Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .1. Voor het bepalen van de lengte van de rioolstrengen wordt verwezen naar het riool inspectie bestand .1. Voering: Toestandsklasse ARZ II	m	999,00	F	999,00 L
324100	258103		Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 50 m 1. Materiaal bestaand riool: beton .2. Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen: 900/1350 .4. Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .1. Voor het bepalen van de lengte van de rioolstrengen wordt verwezen naar het riool inspectie bestand .1. Voering: Toestandsklasse ARZ II	m	999,00	F	999,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
324110	258103		Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 50 m 1. Materiaal bestaand riool: beton .2. Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen: 1000/1500 .4. Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .1. Voor het bepalen van de lengte van de rioolstrengen wordt verwezen naar het riool inspectie bestand .1. Voering: Toestandsklasse ARZ II	m	999,00	F
35			Inbrengen CIPP-liner ARZ II, infiltratie klasse 2 en 3			
353020	258103		Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 50 m 1. Materiaal bestaand riool: beton .1. Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 250 .2. Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .1. Voor het bepalen van de lengte van de rioolstrengen wordt verwezen naar het riool inspectie bestand .1. Voering: Toestandsklasse ARZ II	m	999,00	F
353030	258103		Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 50 m 1. Materiaal bestaand riool: beton .1. Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 300 .2. Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .1. Voor het bepalen van de lengte van de rioolstrengen wordt verwezen naar het riool inspectie bestand .1. Voering: Toestandsklasse ARZ II	m	999,00	F
353040	258103		Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 50 m 1. Materiaal bestaand riool: beton .1. Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 400 .2. Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .1. Voor het bepalen van de lengte van de rioolstrengen wordt verwezen naar het riool inspectie bestand .1. Voering: Toestandsklasse ARZ II	m	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
353050	258103		Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 50 m 1. Materiaal bestaand riool: beton .1. Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 500 .2. Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .1. Voor het bepalen van de lengte van de rioolstrengen wordt verwezen naar het riool inspectie bestand .1. Voering: Toestandsklasse ARZ II	m	999,00	F	
353060	258103		Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 50 m 1. Materiaal bestaand riool: beton .1. Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 600 .2. Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .1. Voor het bepalen van de lengte van de rioolstrengen wordt verwezen naar het riool inspectie bestand .1. Voering: Toestandsklasse ARZ II	m	999,00	F	999,00 L
353070	258103		Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 50 m 1. Materiaal bestaand riool: beton .1. Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 700 .2. Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .1. Voor het bepalen van de lengte van de rioolstrengen wordt verwezen naar het riool inspectie bestand .1. Voering: Toestandsklasse ARZ II	m	999,00	F	999,00 L
353080	258103		Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 50 m 1. Materiaal bestaand riool: beton .1. Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 800 .2. Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .1. Voor het bepalen van de lengte van de rioolstrengen wordt verwezen naar het riool inspectie bestand .1. Voering: Toestandsklasse ARZ II	m	999,00	F	999,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
353090	258103		Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 50 m 1. Materiaal bestaand riool: beton .1. Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 900 .2. Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .1. Voor het bepalen van de lengte van de rioolstrengen wordt verwezen naar het riool inspectie bestand .1. Voering: Toestandsklasse ARZ II	m	999,00	F	
353100	258103		Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 50 m 1. Materiaal bestaand riool: beton .1. Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 1000 .2. Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .1. Voor het bepalen van de lengte van de rioolstrengen wordt verwezen naar het riool inspectie bestand .1. Voering: Toestandsklasse ARZ II	m	999,00	F	999,00 L
353110	258103		Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 50 m 1. Materiaal bestaand riool: beton .1. Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 1250 .2. Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .1. Voor het bepalen van de lengte van de rioolstrengen wordt verwezen naar het riool inspectie bestand .1. Voering: Toestandsklasse ARZ II	m	999,00	F	999,00 L
353120	258103		Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 50 m 1. Materiaal bestaand riool: beton .1. Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 1500 .2. Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .1. Voor het bepalen van de lengte van de rioolstrengen wordt verwezen naar het riool inspectie bestand .1. Voering: Toestandsklasse ARZ II	m	999,00	F	999,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
353130	258103		Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 50 m 1. Materiaal bestaand riool: beton .1. Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 1800 .2. Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .1. Voor het bepalen van de lengte van de rioolstrengen wordt verwezen naar het riool inspectie bestand .1. Voering: Toestandsklasse ARZ III	m	999,00	F	
354020	258103		Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 50 m 1. Materiaal bestaand riool: beton .2. Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen: 250/375 .2. Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .1. Voor het bepalen van de lengte van de rioolstrengen wordt verwezen naar het riool inspectie bestand .1. Voering: Toestandsklasse ARZ II	m	999,00	F	999,00 L
354030	258103		Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 50 m 1. Materiaal bestaand riool: beton .2. Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen: 300/450 .2. Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .1. Voor het bepalen van de lengte van de rioolstrengen wordt verwezen naar het riool inspectie bestand .1. Voering: Toestandsklasse ARZ II	m	999,00	F	999,00 L
354040	258103		Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 50 m 1. Materiaal bestaand riool: beton .2. Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen: 350/525 .2. Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .1. Voor het bepalen van de lengte van de rioolstrengen wordt verwezen naar het riool inspectie bestand .1. Voering: Toestandsklasse ARZ II	m	999,00	F	999,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
354050	258103		Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 50 m 1. Materiaal bestaand riool: beton .2. Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen: 400/600 .2. Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .1. Voor het bepalen van de lengte van de rioolstrengen wordt verwezen naar het riool inspectie bestand .1. Voering: Toestandsklasse ARZ II	m	999,00	F	
354060	258103		Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 50 m 1. Materiaal bestaand riool: beton .2. Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen: 500/750 .2. Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .1. Voor het bepalen van de lengte van de rioolstrengen wordt verwezen naar het riool inspectie bestand .1. Voering: Toestandsklasse ARZ II	m	999,00	F	999,00 L
354070	258103		Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 50 m 1. Materiaal bestaand riool: beton .2. Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen: 600/900 .2. Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .1. Voor het bepalen van de lengte van de rioolstrengen wordt verwezen naar het riool inspectie bestand .1. Voering: Toestandsklasse ARZ II	m	999,00	F	999,00 L
354080	258103		Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 50 m 1. Materiaal bestaand riool: beton .2. Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen: 700/1050 .2. Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .1. Voor het bepalen van de lengte van de rioolstrengen wordt verwezen naar het riool inspectie bestand .1. Voering: Toestandsklasse ARZ II	m	999,00	F	999,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
354090	258103		Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 50 m 1. Materiaal bestaand riool: beton .2. Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen: 800/1200 .2. Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .1. Voor het bepalen van de lengte van de rioolstrengen wordt verwezen naar het riool inspectie bestand .1. Voering: Toestandsklasse ARZ II	m	999,00	F	
354100	258103		Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 50 m 1. Materiaal bestaand riool: beton .2. Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen: 900/1350 .2. Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .1. Voor het bepalen van de lengte van de rioolstrengen wordt verwezen naar het riool inspectie bestand .1. Voering: Toestandsklasse ARZ II	m	999,00	F	999,00 L
354110	258103		Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening Toestand riolering: zie inspectierapport Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 50 m 1. Materiaal bestaand riool: beton .2. Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen: 1000/1500 .2. Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .1. Voor het bepalen van de lengte van de rioolstrengen wordt verwezen naar het riool inspectie bestand .1. Voering: Toestandsklasse ARZ II	m	999,00	F	999,00 L
371			Heropenen inlaten				
371020	258131		Heropenen inlaat van binnenuit. Situering: zie tekening Betreft: inlaten op riool die door de renovatie van het rioel tijdelijk zijn afgesloten. Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 1. Gerenoveerd riool, rond, profielafmetingen: 250 .1. Openen en afwerken inlaat, diameter afstemmen op bestaande aansluitleiding met een overmaat van ten hoogste 10%	st	999,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
371030	258131	. 1.1.	Heropenen inlaat van binnenuit. Situering: zie tekening Betreft: inlaten op riool die door de renovatie van het riool tijdelijk zijn afgesloten. Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st Gerenoveerd riool, rond, profielafmetingen: 300 Openen en afwerken inlaat, diameter afstemmen op bestaande aansluitleiding met een overmaat van ten hoogste 10%	st	999,00	F
371050	258131	. 1.1.	Heropenen inlaat van binnenuit. Situering: zie tekening Betreft: inlaten op riool die door de renovatie van het riool tijdelijk zijn afgesloten. Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st Gerenoveerd riool, rond, profielafmetingen: 400 Openen en afwerken inlaat, diameter afstemmen op bestaande aansluitleiding met een overmaat van ten hoogste 10%	st	999,00	F
371060	258131	. 1.1.	Heropenen inlaat van binnenuit. Situering: zie tekening Betreft: inlaten op riool die door de renovatie van het riool tijdelijk zijn afgesloten. Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st Gerenoveerd riool, rond, profielafmetingen: 500 Openen en afwerken inlaat, diameter afstemmen op bestaande aansluitleiding met een overmaat van ten hoogste 10%	st	999,00	F
371070	258131	. 1.1.	Heropenen inlaat van binnenuit. Situering: zie tekening Betreft: inlaten op riool die door de renovatie van het riool tijdelijk zijn afgesloten. Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st Gerenoveerd riool, rond, profielafmetingen: 600 Openen en afwerken inlaat, diameter afstemmen op bestaande aansluitleiding met een overmaat van ten hoogste 10%	st	999,00	F
371080	258131	. 1.1.	Heropenen inlaat van binnenuit. Situering: zie tekening Betreft: inlaten op riool die door de renovatie van het riool tijdelijk zijn afgesloten. Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st Gerenoveerd riool, rond, profielafmetingen: 700 Openen en afwerken inlaat, diameter afstemmen op bestaande aansluitleiding met een overmaat van ten hoogste 10%	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
371090	258131	. 1.1.	Heropenen inlaat van binnenuit. Situering: zie tekening Betreft: inlaten op riool die door de renovatie van het riool tijdelijk zijn afgesloten. Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st Gerenoveerd riool, rond, profielafmetingen: 800 Openen en afwerken inlaat, diameter afstemmen op bestaande aansluitleiding met een overmaat van ten hoogste 10%	st	999,00	F
371100	258131	. 1.1.	Heropenen inlaat van binnenuit. Situering: zie tekening Betreft: inlaten op riool die door de renovatie van het riool tijdelijk zijn afgesloten. Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st Gerenoveerd riool, rond, profielafmetingen: 900 Openen en afwerken inlaat, diameter afstemmen op bestaande aansluitleiding met een overmaat van ten hoogste 10%	st	999,00	F
371110	258131	. 1.1.	Heropenen inlaat van binnenuit. Situering: zie tekening Betreft: inlaten op riool die door de renovatie van het riool tijdelijk zijn afgesloten. Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st Gerenoveerd riool, rond, profielafmetingen: 1000 Openen en afwerken inlaat, diameter afstemmen op bestaande aansluitleiding met een overmaat van ten hoogste 10%	st	999,00	F
371120	258131	. 1.1.	Heropenen inlaat van binnenuit. Situering: zie tekening Betreft: inlaten op riool die door de renovatie van het riool tijdelijk zijn afgesloten. Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st Gerenoveerd riool, rond, profielafmetingen: 1250 Openen en afwerken inlaat, diameter afstemmen op bestaande aansluitleiding met een overmaat van ten hoogste 10%	st	999,00	F
371130	258131	. 1.1.	Heropenen inlaat van binnenuit. Situering: zie tekening Betreft: inlaten op riool die door de renovatie van het riool tijdelijk zijn afgesloten. Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st Gerenoveerd riool, rond, profielafmetingen: 1500 Openen en afwerken inlaat, diameter afstemmen op bestaande aansluitleiding met een overmaat van ten hoogste 10%	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
371140	258131	. 1.1.	Heropenen inlaat van binnenuit. Situering: zie tekening Betreft: inlaten op riool die door de renovatie van het riool tijdelijk zijn afgesloten. Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st Gerenoveerd riool, rond, profielafmetingen: 1800 Openen en afwerken inlaat, diameter afstemmen op bestaande aansluitleiding met een overmaat van ten hoogste 10%	st	999,00	F
371220	258131	. 2.1.	Heropenen inlaat van binnenuit. Situering: zie tekening Betreft: inlaten op riool die door de renovatie van het riool tijdelijk zijn afgesloten. Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st Gerenoveerd riool, eivormig, profielafmetingen: 250/375 Openen en afwerken inlaat, diameter afstemmen op bestaande aansluitleiding met een overmaat van ten hoogste 10%	st	999,00	F
371230	258131	. 2.1.	Heropenen inlaat van binnenuit. Situering: zie tekening Betreft: inlaten op riool die door de renovatie van het riool tijdelijk zijn afgesloten. Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st Gerenoveerd riool, eivormig, profielafmetingen: 300/450 Openen en afwerken inlaat, diameter afstemmen op bestaande aansluitleiding met een overmaat van ten hoogste 10%	st	999,00	F
371240	258131	. 2.1.	Heropenen inlaat van binnenuit. Situering: zie tekening Betreft: inlaten op riool die door de renovatie van het riool tijdelijk zijn afgesloten. Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st Gerenoveerd riool, eivormig, profielafmetingen: 350/525 Openen en afwerken inlaat, diameter afstemmen op bestaande aansluitleiding met een overmaat van ten hoogste 10%	st	999,00	F
371250	258131	. 2.1.	Heropenen inlaat van binnenuit. Situering: zie tekening Betreft: inlaten op riool die door de renovatie van het riool tijdelijk zijn afgesloten. Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st Gerenoveerd riool, eivormig, profielafmetingen: 400/600 Openen en afwerken inlaat, diameter afstemmen op bestaande aansluitleiding met een overmaat van ten hoogste 10%	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
371260	258131	. 2. 1.	Heropenen inlaat van binnenuit. Situering: zie tekening Betreft: inlaten op riool die door de renovatie van het riool tijdelijk zijn afgesloten. Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st Gerenoveerd riool, eivormig, profielafmetingen: 500/750 Openen en afwerken inlaat, diameter afstemmen op bestaande aansluitleiding met een overmaat van ten hoogste 10%	st	999,00	F
371270	258131	. 2. 1.	Heropenen inlaat van binnenuit. Situering: zie tekening Betreft: inlaten op riool die door de renovatie van het riool tijdelijk zijn afgesloten. Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st Gerenoveerd riool, eivormig, profielafmetingen: 600/900 Openen en afwerken inlaat, diameter afstemmen op bestaande aansluitleiding met een overmaat van ten hoogste 10%	st	999,00	F
371280	258131	. 2. 1.	Heropenen inlaat van binnenuit. Situering: zie tekening Betreft: inlaten op riool die door de renovatie van het riool tijdelijk zijn afgesloten. Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st Gerenoveerd riool, eivormig, profielafmetingen: 700/1050 Openen en afwerken inlaat, diameter afstemmen op bestaande aansluitleiding met een overmaat van ten hoogste 10%	st	999,00	F
371290	258131	. 2. 1.	Heropenen inlaat van binnenuit. Situering: zie tekening Betreft: inlaten op riool die door de renovatie van het riool tijdelijk zijn afgesloten. Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st Gerenoveerd riool, eivormig, profielafmetingen: 800/1200 Openen en afwerken inlaat, diameter afstemmen op bestaande aansluitleiding met een overmaat van ten hoogste 10%	st	999,00	F
371300	258131	. 2. 1.	Heropenen inlaat van binnenuit. Situering: zie tekening Betreft: inlaten op riool die door de renovatie van het riool tijdelijk zijn afgesloten. Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st Gerenoveerd riool, eivormig, profielafmetingen: 900/1350 Openen en afwerken inlaat, diameter afstemmen op bestaande aansluitleiding met een overmaat van ten hoogste 10%	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
371310	258131		Heropenen inlaat van binnenuit. Situering: zie tekening Betreft: inlaten op riool die door de renovatie van het riool tijdelijk zijn afgesloten. Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 2. Gerenoveerd riool, eivormig, profielafmetingen: 1000/1500 .1. Openen en afwerken inlaat, diameter afstemmen op bestaande aansluitleiding met een overmaat van ten hoogste 10% 372	st	999,00	F
372030	258132		Afwerken inlaten Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbrengen renovatie. Situering: zie tekening Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal herstelpunten tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 7. Materiaal oorspronkelijk riool: diverse materialen, rond riool; profielafmetingen: 300. .4. Optredende infiltratie in riool voor renovatie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .5. Materiaal aansluitleiding: PVC, gres of beton .9. Klokstand inlaat: diverse Aansluiting inkomende leiding op 90 graden plus of min 25 graden op de rioolbuis .4. Herstellen waterdichtheid van inlaat, methode ter keuze van de aannemer , lengte rechtstand riool in aansluitleiding is ten minste 0,20 m.	st	999,00	F
372050	258132		Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbrengen renovatie. Situering: zie tekening Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal herstelpunten tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 7. Materiaal oorspronkelijk riool: diverse materialen, rond riool; profielafmetingen: 400. .4. Optredende infiltratie in riool voor renovatie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .5. Materiaal aansluitleiding: PVC, gres of beton .9. Klokstand inlaat: diverse Aansluiting inkomende leiding op 90 graden plus of min 25 graden op de rioolbuis .4. Herstellen waterdichtheid van inlaat, methode ter keuze van de aannemer , lengte rechtstand riool in aansluitleiding is ten minste 0,20 m.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
372060	258132		Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbrengen renovatie. Situering: zie tekening Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal herstelpunten tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 7. Materiaal oorspronkelijk riool: diverse materialen, rond riool; profielafmetingen: 500. .4. Optredende infiltratie in riool voor renovatie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .5. Materiaal aansluitleiding: PVC, gres of beton .9. Klokstand inlaat: diverse .9. Aansluiting inkomende leiding op 90 graden plus of min 25 graden op de rioolbuis .4. Herstellen waterdichtheid van inlaat, methode ter keuze van de aannemer , lengte rechtstand riool in aansluitleiding is ten minste 0,20 m.	st	999,00	F	
372070	258132		Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbrengen renovatie. Situering: zie tekening Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal herstelpunten tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 7. Materiaal oorspronkelijk riool: diverse materialen, rond riool; profielafmetingen: 600. .4. Optredende infiltratie in riool voor renovatie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .5. Materiaal aansluitleiding: PVC, gres of beton .9. Klokstand inlaat: diverse .9. Aansluiting inkomende leiding op 90 graden plus of min 25 graden op de rioolbuis .4. Herstellen waterdichtheid van inlaat, methode ter keuze van de aannemer , lengte rechtstand riool in aansluitleiding is ten minste 0,20 m.	st	999,00	F	
372080	258132		Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbrengen renovatie. Situering: zie tekening Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal herstelpunten tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 7. Materiaal oorspronkelijk riool: diverse materialen, rond riool; profielafmetingen: 700. .4. Optredende infiltratie in riool voor renovatie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .5. Materiaal aansluitleiding: PVC, gres of beton .9. Klokstand inlaat: diverse .9. Aansluiting inkomende leiding op 90 graden plus of min 25 graden op de rioolbuis .4. Herstellen waterdichtheid van inlaat, methode ter keuze van de aannemer , lengte rechtstand riool in aansluitleiding is ten minste 0,20 m.	st	999,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
372090	258132		Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbrengen renovatie. Situering: zie tekening Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal herstelpunten tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 7. Materiaal oorspronkelijk riool: diverse materialen, rond rioel; profielafmetingen: 800. .4. Optredende infiltratie in riool voor renovatie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .5. Materiaal aansluitleiding: PVC, gres of beton .9. Klokstand inlaat: diverse Aansluiting inkomende leiding op 90 graden plus of min 25 graden op de rioolbuis .4. Herstellen waterdichtheid van inlaat, methode ter keuze van de aannemer , lengte rechtstand riool in aansluitleiding is ten minste 0,20 m.	st	999,00	F	
372100	258132		Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbrengen renovatie. Situering: zie tekening Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal herstelpunten tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 7. Materiaal oorspronkelijk riool: diverse materialen, rond rioel; profielafmetingen: 900. .4. Optredende infiltratie in riool voor renovatie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .5. Materiaal aansluitleiding: PVC, gres of beton .9. Klokstand inlaat: diverse Aansluiting inkomende leiding op 90 graden plus of min 25 graden op de rioolbuis .4. Herstellen waterdichtheid van inlaat, methode ter keuze van de aannemer , lengte rechtstand riool in aansluitleiding is ten minste 0,20 m.	st	999,00	F	
372110	258132		Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbrengen renovatie. Situering: zie tekening Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal herstelpunten tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 7. Materiaal oorspronkelijk riool: diverse materialen, rond rioel; profielafmetingen: 1000. .4. Optredende infiltratie in riool voor renovatie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .5. Materiaal aansluitleiding: PVC, gres of beton .9. Klokstand inlaat: diverse Aansluiting inkomende leiding op 90 graden plus of min 25 graden op de rioolbuis .4. Herstellen waterdichtheid van inlaat, methode ter keuze van de aannemer , lengte rechtstand riool in aansluitleiding is ten minste 0,20 m.	st	999,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
372120	258132		Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbrengen renovatie. Situering: zie tekening Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal herstelpunten tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 7. Materiaal oorspronkelijk riool: diverse materialen, rond rioel; profielafmetingen: 1250. .4. Optredende infiltratie in riool voor renovatie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .5. Materiaal aansluitleiding: PVC, gres of beton .9. Klokstand inlaat: diverse Aansluiting inkomende leiding op 90 graden plus of min 25 graden op de rioolbuis .4. Herstellen waterdichtheid van inlaat, methode ter keuze van de aannemer , lengte rechtstand riool in aansluitleiding is ten minste 0,20 m.	st	999,00	F
372130	258132		Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbrengen renovatie. Situering: zie tekening Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal herstelpunten tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 7. Materiaal oorspronkelijk riool: diverse materialen, rond rioel; profielafmetingen: 1500. .4. Optredende infiltratie in riool voor renovatie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .5. Materiaal aansluitleiding: PVC, gres of beton .9. Klokstand inlaat: diverse Aansluiting inkomende leiding op 90 graden plus of min 25 graden op de rioolbuis .4. Herstellen waterdichtheid van inlaat, methode ter keuze van de aannemer , lengte rechtstand riool in aansluitleiding is ten minste 0,20 m.	st	999,00	F
372140	258132		Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbrengen renovatie. Situering: zie tekening Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal herstelpunten tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 7. Materiaal oorspronkelijk riool: diverse materialen, rond rioel; profielafmetingen: 1800. .4. Optredende infiltratie in riool voor renovatie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .5. Materiaal aansluitleiding: PVC, gres of beton .9. Klokstand inlaat: diverse Aansluiting inkomende leiding op 90 graden plus of min 25 graden op de rioolbuis .4. Herstellen waterdichtheid van inlaat, methode ter keuze van de aannemer , lengte rechtstand riool in aansluitleiding is ten minste 0,20 m.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5 : 6				
372230	258132						Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbrengen renovatie. Situering: zie tekening Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal herstelpunten tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 7. Materiaal oorspronkelijk riool: diverse materialen, eivormig riool; profielafmetingen: 300/450. .4. Optredende infiltratie in riool voor renovatie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .5. Materiaal aansluitleiding: PVC, gres of beton .9. Klokstand inlaat: diverse Aansluiting inkomende leiding op 90 graden plus of min 25 graden op de rioolbuis .4. Herstellen waterdichtheid van inlaat, methode ter keuze van de aannemer , lengte rechtstand riool in aansluitleiding is ten minste 0,20 m.	st	999,00	F
372240	258132						Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbrengen renovatie. Situering: zie tekening Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal herstelpunten tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 7. Materiaal oorspronkelijk riool: diverse materialen, eivormig riool; profielafmetingen: 350/525. .4. Optredende infiltratie in riool voor renovatie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .5. Materiaal aansluitleiding: PVC, gres of beton .9. Klokstand inlaat: diverse Aansluiting inkomende leiding op 90 graden plus of min 25 graden op de rioolbuis .4. Herstellen waterdichtheid van inlaat, methode ter keuze van de aannemer , lengte rechtstand riool in aansluitleiding is ten minste 0,20 m.	st	999,00	F
372250	258132						Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbrengen renovatie. Situering: zie tekening Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal herstelpunten tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 7. Materiaal oorspronkelijk riool: diverse materialen, eivormig riool; profielafmetingen: 400/600. .4. Optredende infiltratie in riool voor renovatie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .5. Materiaal aansluitleiding: PVC, gres of beton .9. Klokstand inlaat: diverse Aansluiting inkomende leiding op 90 graden plus of min 25 graden op de rioolbuis .4. Herstellen waterdichtheid van inlaat, methode ter keuze van de aannemer , lengte rechtstand riool in aansluitleiding is ten minste 0,20 m.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5 : 6				
372260	258132						Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbrengen renovatie. Situering: zie tekening Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal herstelpunten tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 7. Materiaal oorspronkelijk riool: diverse materialen, eivormig riool; profielafmetingen: 500/750. .4. Optredende infiltratie in riool voor renovatie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .5. Materiaal aansluitleiding: PVC, gres of beton .9. Klokstand inlaat: diverse Aansluiting inkomende leiding op 90 graden plus of min 25 graden op de rioolbuis .4. Herstellen waterdichtheid van inlaat, methode ter keuze van de aannemer , lengte rechtstand riool in aansluitleiding is ten minste 0,20 m.	st	999,00	F
372270	258132						Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbrengen renovatie. Situering: zie tekening Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal herstelpunten tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 7. Materiaal oorspronkelijk riool: diverse materialen, eivormig riool; profielafmetingen: 600/900. .4. Optredende infiltratie in riool voor renovatie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .5. Materiaal aansluitleiding: PVC, gres of beton .9. Klokstand inlaat: diverse Aansluiting inkomende leiding op 90 graden plus of min 25 graden op de rioolbuis .4. Herstellen waterdichtheid van inlaat, methode ter keuze van de aannemer , lengte rechtstand riool in aansluitleiding is ten minste 0,20 m.	st	999,00	F
372280	258132						Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbrengen renovatie. Situering: zie tekening Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal herstelpunten tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 7. Materiaal oorspronkelijk riool: diverse materialen, eivormig riool; profielafmetingen: 700/1050. .4. Optredende infiltratie in riool voor renovatie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .5. Materiaal aansluitleiding: PVC, gres of beton .9. Klokstand inlaat: diverse Aansluiting inkomende leiding op 90 graden plus of min 25 graden op de rioolbuis .4. Herstellen waterdichtheid van inlaat, methode ter keuze van de aannemer , lengte rechtstand riool in aansluitleiding is ten minste 0,20 m.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
372290	258132		Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbrengen renovatie. Situering: zie tekening Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal herstelpunten tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 7. Materiaal oorspronkelijk riool: diverse materialen, eivormig riool; profielafmetingen: 800/1200. .4. Optredende infiltratie in riool voor renovatie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .5. Materiaal aansluitleiding: PVC, gres of beton .9. Klokstand inlaat: diverse Aansluiting inkomende leiding op 90 graden plus of min 25 graden op de rioolbuis .4. Herstellen waterdichtheid van inlaat, methode ter keuze van de aannemer , lengte rechtstand riool in aansluitleiding is ten minste 0,20 m.	st	999,00	F
372300	258132		Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbrengen renovatie. Situering: zie tekening Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal herstelpunten tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 7. Materiaal oorspronkelijk riool: diverse materialen, eivormig riool; profielafmetingen: 900/1350. .4. Optredende infiltratie in riool voor renovatie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .5. Materiaal aansluitleiding: PVC, gres of beton .9. Klokstand inlaat: diverse Aansluiting inkomende leiding op 90 graden plus of min 25 graden op de rioolbuis .4. Herstellen waterdichtheid van inlaat, methode ter keuze van de aannemer , lengte rechtstand riool in aansluitleiding is ten minste 0,20 m.	st	999,00	F
372310	258132		Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbrengen renovatie. Situering: zie tekening Gemiddelde putafstand: 50 m Gemiddeld aantal herstelpunten tussen twee opeenvolgende rioolputten: nnb st 7. Materiaal oorspronkelijk riool: diverse materialen, eivormig riool; profielafmetingen: 1000/1500. .4. Optredende infiltratie in riool voor renovatie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02' .5. Materiaal aansluitleiding: PVC, gres of beton .9. Klokstand inlaat: diverse Aansluiting inkomende leiding op 90 graden plus of min 25 graden op de rioolbuis .4. Herstellen waterdichtheid van inlaat, methode ter keuze van de aannemer , lengte rechtstand riool in aansluitleiding is ten minste 0,20 m.	st	999,00	F
381			Proefstukken CIPP-liner			
381010	258199		Nemen van proefstukken t.b.v. controles rond tot 600 mm. Betreft: het nemen van proefstukken uit de leiding inclusief het herstellen van de CIPP-liner overeenkomstig het certificaat van de CIPP-liner. Afmeting riool rond tot 600 mm.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
381020	258199		Nemen van proefstukken t.b.v. controles rond van 600 tot 1000 mm. Betreft: het nemen van proefstukken uit de leiding inclusief het herstellen van de CIPP-liner overeenkomstig het certificaat van de CIPP-liner. Afmeting riool rond van 600 tot 1000 mm.	st	999,00	F
381030	258199		Nemen van proefstukken t.b.v. controles rond van 1000 tot 1500 mm. Betreft: het nemen van proefstukken uit de leiding inclusief het herstellen van de CIPP-liner overeenkomstig het certificaat van de CIPP-liner. Afmeting riool rond van 1000 tot 1500 mm.	st	999,00	F
381040	258199		Nemen van proefstukken t.b.v. controles rond van 1500 mm en groter. Betreft: het nemen van proefstukken uit de leiding inclusief het herstellen van de CIPP-liner overeenkomstig het certificaat van de CIPP-liner. Afmeting riool rond van 1500 mm en groter.	st	999,00	F
381110	258199		Nemen van proefstukken t.b.v. controles ei tot 400/600 mm. Betreft: het nemen van proefstukken uit de leiding inclusief het herstellen van de CIPP-liner overeenkomstig het certificaat van de CIPP-liner. Afmeting riool ei tot 400/600 mm.	st	999,00	F
381120	258199		Nemen van proefstukken t.b.v. controles ei van 400/600 tot 600/900 mm. Betreft: het nemen van proefstukken uit de leiding inclusief het herstellen van de CIPP-liner overeenkomstig het certificaat van de CIPP-liner. Afmeting riool ei van 400/600 tot 600/900 mm.	st	999,00	F
381130	258199		Nemen van proefstukken t.b.v. controles ei van 600/900 tot 1000/1500 mm. Betreft: het nemen van proefstukken uit de leiding inclusief het herstellen van de CIPP-liner overeenkomstig het certificaat van de CIPP-liner. Afmeting riool ei van 600/900 tot 1000/1500 mm.	st	999,00	F
381140	258199		Nemen van proefstukken t.b.v. controles ei van 1000/1500 mm en groter. Betreft: het nemen van proefstukken uit de leiding inclusief het herstellen van de CIPP-liner overeenkomstig het certificaat van de CIPP-liner. Afmeting riool ei van 1000/1500 mm en groter.	st	999,00	F
382			Afwerken CIPP-liner op putten			
382010	258199		Afwerken put/buis-aansluiting begin- en eindput hoogte tot 600 mm. Situering: zie tekeningen bij de deelopdracht. Betreft: het waterdicht afwerken van de CIPP-liner bij de put/buis-aansluiting van de begin- of eindput. Afwerken inclusief levering van materialen door de aannemer overeenkomstig het certificaat van de CIPP-liner. Afmeting riool hoogte tot 600 mm. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Stort- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
382020	258199	. .	Afwerken put/buis-aansluiting begin- en eindput hoogte van 600 tot 1000 mm. Situering: zie tekeningen bij de deelopdracht. Betreft: het waterdicht afwerken van de CIPP-liner bij de put/buis-aansluiting van de begin- of eindput. Afwerken inclusief levering van materialen door de aannemer overeenkomstig het certificaat van de CIPP-liner. Afmeting riool hoogte van 600 tot 1000 mm. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Stort- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	st	999,00	F
382030	258199	. .	Afwerken put/buis-aansluiting begin- en eindput hoogte van 1000 tot 1500 mm. Situering: zie tekeningen bij de deelopdracht. Betreft: het waterdicht afwerken van de CIPP-liner bij de put/buis-aansluiting van de begin- of eindput. Afwerken inclusief levering van materialen door de aannemer overeenkomstig het certificaat van de CIPP-liner. Afmeting riool hoogte van 1000 tot 1500 mm. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Stort- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	st	999,00	F
382040	258199	. .	Afwerken put/buis-aansluiting begin- en eindput hoogte van 1500 mm en groter. Situering: zie tekeningen bij de deelopdracht. Betreft: het waterdicht afwerken van de CIPP-liner bij de put/buis-aansluiting van de begin- of eindput. Afwerken inclusief levering van materialen door de aannemer overeenkomstig het certificaat van de CIPP-liner. Afmeting riool hoogte van 1500 mm en groter. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Stort- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	st	999,00	F
382110	258199	. .	Afwerken aansluitingen tussenputten met banket hoogte tot 600 mm. Situering: zie tekeningen bij de deelopdracht. Betreft: het waterdicht afwerken van de CIPP-liner bij beide put/buis-aansluitingen van een tussenput inclusief ter plaatse van het stroomprofiel. Het deel van de CIPP-liner ter plaatse van het stroomprofiel niet verwijderen. Het banket met afschot aansmeren. Afwerken inclusief levering van materialen door de aannemer overeenkomstig het certificaat van de CIPP-liner. Afmeting riool hoogte tot 600 mm. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Stort- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
382120	258199		Afwerken aansluitingen tussenputten met banket hoogte van 600 tot 1000 mm. Situering: zie tekeningen bij de deelopdracht. Betreft: het waterdicht afwerken van de CIPP-liner bij beide put/buis-aansluitingen van een tussenput inclusief ter plaatse van het stroomprofiel. Het deel van de CIPP-liner ter plaatse van het stroomprofiel niet verwijderen. Het banket met afschot aansmeren. Afwerken inclusief levering van materialen door de aannemer overeenkomstig het certificaat van de CIPP-liner. Afmeting riool hoogte van 600 tot 1000 mm. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Stort- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	st	999,00	F
382130	258199		Afwerken aansluitingen tussenputten met banket hoogte van 1000 tot 1500 mm. Situering: zie tekeningen bij de deelopdracht. Betreft: het waterdicht afwerken van de CIPP-liner bij beide put/buis-aansluitingen van een tussenput inclusief ter plaatse van het stroomprofiel. Het deel van de CIPP-liner ter plaatse van het stroomprofiel niet verwijderen. Het banket met afschot aansmeren. Afwerken inclusief levering van materialen door de aannemer overeenkomstig het certificaat van de CIPP-liner. Afmeting riool hoogte van 1000 tot 1500 mm. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Stort- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	st	999,00	F
382140	258199		Afwerken aansluitingen tussenputten met banket hoogte van 1500 mm en groter. Situering: zie tekeningen bij de deelopdracht. Betreft: het waterdicht afwerken van de CIPP-liner bij beide put/buis-aansluitingen van een tussenput inclusief ter plaatse van het stroomprofiel. Het deel van de CIPP-liner ter plaatse van het stroomprofiel niet verwijderen. Het banket met afschot aansmeren. Afwerken inclusief levering van materialen door de aannemer overeenkomstig het certificaat van de CIPP-liner. Afmeting riool hoogte van 1500 mm en groter. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Stort- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	st	999,00	F
441			Herstel put/buisverbinding			
441010	258199		Afdichten put/buis-verbinding. Situering: zie tekeningen bij de deelopdracht. Betreft: het waterdicht afwerken van de put/buis-aansluiting Put gereinigd en in bedrijf Materiaal rioolput (combinatie van) beton en/of metselwerk Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect DBF, in rioolput klasse 4 en 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02' Afdichten put/buis-verbinding inclusief levering van materialen door de aannemer Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	st	999,00	F

PESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
441020	258199		Wortelverwijderen put/buis-verbinding. Situering: zie tekeningen bij de deelopracht. Betreft: het verwijderen van wortelingroei ter plaatse van de put/buis-verbinding inclusief het afdichten van de put/buis-verbinding Put gereinigd en in bedrijf Materiaal rioolput (combinatie van) beton en/of metselwerk Optredende wortelingroei volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect DBA, karakterisering 1, code A en C Verwijderen wortels door middel van uithakken Afdichten put/buis-verbinding inclusief levering van materialen door de aannemer Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
5			Oplevering			
52			Na-inspectie leidingen			
521010	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: zie tekening Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .1. Profielafmeting(en): rond 160 tot 300 mm . . .1. . . Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 871010	m	999,00	F
521020	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: zie tekening Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .2. Profielafmeting(en): rond 300 tot 500 mm . . .1. . . Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 871010	m	999,00	F
521030	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: zie tekening Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .3. Profielafmeting(en): rond 500 tot 700 mm . . .1. . . Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 871010	m	999,00	F
521040	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: zie tekening Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .4. Profielafmeting(en): rond 700 tot 1000 mm . . .1. . . Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 871010	m	999,00	F
521050	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: zie tekening Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .5. Profielafmeting(en): rond 1000 tot 1500 mm . . .1. . . Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 871010	m	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
521060	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: zie tekening Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .9. . . . Profielafmeting(en): rond 1500 mm en groter . . .1. . Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 871010	m	999,00	F
521110	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: zie tekening Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 2. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .2. . . . Profielafmeting(en): Eivormige buizen van 250/375 tot 400/600 mm . . .1. . Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 871010	m	999,00	F
521120	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: zie tekening Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 2. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .3. . . . Profielafmeting(en): Eivormige buizen van 400/600 tot 600/900 mm . . .1. . Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 871010	m	999,00	F
521130	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: zie tekening Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 2. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .4. . . . Profielafmeting(en): Eivormige buizen van 600/900 tot 800/1200 mm . . .1. . Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 871010	m	999,00	F
521140	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: zie tekening Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 2. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .5. . . . Profielafmeting(en): Eivormige buizen van 800/1200 tot 1000/1500 mm . . .1. . Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 871010	m	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
526010	257103		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: zie tekening 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. Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 9. Oplevering na-inspectie gerenoveerde of gerepareerde leiding, riolering gereinigd in bedrijf .9. Materiaal riool: diverse .1. Rond riool, profielafmetingen: van 160 tot 300 mm .2. Opnamen aanleveren conform artikel 25.43.03 in deel 3 van het bestek .2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren	m	999,00	F
526020	257103		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: zie tekening 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. Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 9. Oplevering na-inspectie gerenoveerde of gerepareerde leiding, riolering gereinigd in bedrijf .9. Materiaal riool: diverse .1. Rond riool, profielafmetingen: van 300 tot 500 mm .2. Opnamen aanleveren conform artikel 25.43.03 in deel 3 van het bestek .2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren	m	999,00	F
526030	257103		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: zie tekening 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. Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 9. Oplevering na-inspectie gerenoveerde of gerepareerde leiding, riolering gereinigd in bedrijf .9. Materiaal riool: diverse .1. Rond riool, profielafmetingen: van 500 tot 700 mm .2. Opnamen aanleveren conform artikel 25.43.03 in deel 3 van het bestek .2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren	m	999,00	F
526040	257103		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: zie tekening 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. Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 9. Oplevering na-inspectie gerenoveerde of gerepareerde leiding, riolering gereinigd in bedrijf .9. Materiaal riool: diverse .1. Rond riool, profielafmetingen: van 700 tot 1000 mm .2. Opnamen aanleveren conform artikel 25.43.03 in deel 3 van het bestek .2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren	m	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
526050	257103		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: zie tekening 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. Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 9. Oplevering na-inspectie gerenoveerde of gerepareerde leiding, riolering gereinigd in bedrijf .9. Materiaal riool: diverse .1. Rond riool, profielafmetingen: van 1000 tot 1500 mm .2. Opnamen aanleveren conform artikel 25.43.03 in deel 3 van het bestek .2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren	m	999,00	F
526060	257103		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: zie tekening 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. Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 9. Oplevering na-inspectie gerenoveerde of gerepareerde leiding, riolering gereinigd in bedrijf .9. Materiaal riool: diverse .1. Rond riool, profielafmetingen: van 1500 mm en groter .2. Opnamen aanleveren conform artikel 25.43.03 in deel 3 van het bestek .2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren	m	999,00	F
526110	257103		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: zie tekening 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. Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 9. Oplevering na-inspectie gerenoveerde of gerepareerde leiding, riolering gereinigd in bedrijf .9. Materiaal riool: diverse .2. Eivormig riool, profielafmetingen: van 250/375 tot 400/600 mm .2. Opnamen aanleveren conform artikel 25.43.03 in deel 3 van het bestek .2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren	m	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
526120	257103		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: zie tekening 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. Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 9. Oplevering na-inspectie gerenoveerde of gerepareerde leiding, riolering gereinigd in bedrijf .9. Materiaal riool: diverse . .2. . . . Eivormig riool, profielafmetingen: van 400/600 tot 600/900 mm2. Opnamen aanleveren conform artikel 25.43.03 in deel 3 van het bestek2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren	m	999,00	F
526130	257103		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: zie tekening 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. Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 9. Oplevering na-inspectie gerenoveerde of gerepareerde leiding, riolering gereinigd in bedrijf .9. Materiaal riool: diverse . .2. . . . Eivormig riool, profielafmetingen: van 600/900 tot 800/1200 mm2. Opnamen aanleveren conform artikel 25.43.03 in deel 3 van het bestek2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren	m	999,00	F
526140	257103		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: zie tekening 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. Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 9. Oplevering na-inspectie gerenoveerde of gerepareerde leiding, riolering gereinigd in bedrijf .9. Materiaal riool: diverse . .2. . . . Eivormig riool, profielafmetingen: van 800/1200 tot 1000/1500 mm2. Opnamen aanleveren conform artikel 25.43.03 in deel 3 van het bestek2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren	m	999,00	F
57			Opnemingsinspectie leidingen			
571010	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: zie tekening Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .1. Profielafmeting(en): rond 160 tot 300 mm . . .1. . . Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 871010	m	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
571020	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: zie tekening Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .2. Profielafmeting(en): rond 300 tot 500 mm .1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 871010	m	999,00	F
571030	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: zie tekening Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .3. Profielafmeting(en): rond 500 tot 700 mm .1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 871010	m	999,00	F
571040	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: zie tekening Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .4. Profielafmeting(en): rond 700 tot 1000 mm .1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 871010	m	999,00	F
571050	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: zie tekening Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .5. Profielafmeting(en): rond 1000 tot 1500 mm .1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 871010	m	999,00	F
571060	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: zie tekening Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .9. Profielafmeting(en): rond 1500 mm en groter .1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 871010	m	999,00	F
571110	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: zie tekening Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 2. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .2. Profielafmeting(en): Eivormige buizen van 250/375 tot 400/600 mm .1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 871010	m	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2 : 3 : 4 : 5 : 6				
571120	257502			Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: zie tekening Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 2. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .3. Profielafmeting(en): Eivormige buizen van 400/600 tot 600/900 mm .1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 871010	m	999,00	F
571130	257502			Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: zie tekening Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 2. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .4. Profielafmeting(en): Eivormige buizen van 600/900 tot 800/1200 mm .1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 871010	m	999,00	F
571140	257502			Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: zie tekening Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 2. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .5. Profielafmeting(en): Eivormige buizen van 800/1200 tot 1000/1500 mm .1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 871010	m	999,00	F
576010	257103			Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: zie tekening 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. Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 9. Oplevering opnemingsinspectie na 1 jaar gerenoveerde of gerepareerde leiding, riolering gereinigd in bedrijf .9. Materiaal riool; diverse .1. Rond riool, profielafmetingen: van 160 tot 300 mm .2. Opnamen aanleveren conform artikel 25.43.03 in deel 3 van het bestek .2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren	m	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
576020	257103		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: zie tekening 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. Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 9. Oplevering opnemingsinspectie na 1 jaar gerenoveerde of gerepareerde leiding, riolering gereinigd in bedrijf .9. Materiaal riool; diverse .1. Rond riool, profielafmetingen: van 300 tot 500 mm .2. Opnamen aanleveren conform artikel 25.43.03 in deel 3 van het bestek .2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren	m	999,00	F
576030	257103		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: zie tekening 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. Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 9. Oplevering opnemingsinspectie na 1 jaar gerenoveerde of gerepareerde leiding, riolering gereinigd in bedrijf .9. Materiaal riool; diverse .1. Rond riool, profielafmetingen: van 500 tot 700 mm .2. Opnamen aanleveren conform artikel 25.43.03 in deel 3 van het bestek .2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren	m	999,00	F
576040	257103		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: zie tekening 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. Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 9. Oplevering opnemingsinspectie na 1 jaar gerenoveerde of gerepareerde leiding, riolering gereinigd in bedrijf .9. Materiaal riool; diverse .1. Rond riool, profielafmetingen: van 700 tot 1000 mm .2. Opnamen aanleveren conform artikel 25.43.03 in deel 3 van het bestek .2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren	m	999,00	F
576050	257103		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: zie tekening 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. Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 9. Oplevering opnemingsinspectie na 1 jaar gerenoveerde of gerepareerde leiding, riolering gereinigd in bedrijf .9. Materiaal riool; diverse .1. Rond riool, profielafmetingen: van 1000 tot 1500 mm .2. Opnamen aanleveren conform artikel 25.43.03 in deel 3 van het bestek .2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren	m	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2 : 3 : 4 : 5 : 6				
576060	257103			Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: zie tekening 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. Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 9. Oplevering opnemingsinspectie na 1 jaar gerenoveerde of gerepareerde leiding, riolering gereinigd in bedrijf .9. Materiaal riool; diverse .1. Rond riool, profielafmetingen: van 1500 mm en groter .2. Opnamen aanleveren conform artikel 25.43.03 in deel 3 van het bestek .2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren	m	999,00	F
576110	257103			Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: zie tekening 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. Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 9. Oplevering opnemingsinspectie na 1 jaar gerenoveerde of gerepareerde leiding, riolering gereinigd in bedrijf .9. Materiaal riool; diverse .2. Eivormig riool, profielafmetingen: van 250/375 tot 400/600 mm .2. Opnamen aanleveren conform artikel 25.43.03 in deel 3 van het bestek .2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren	m	999,00	F
576120	257103			Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: zie tekening 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. Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 9. Oplevering opnemingsinspectie na 1 jaar gerenoveerde of gerepareerde leiding, riolering gereinigd in bedrijf .9. Materiaal riool; diverse .2. Eivormig riool, profielafmetingen: van 400/600 tot 600/900 mm .2. Opnamen aanleveren conform artikel 25.43.03 in deel 3 van het bestek .2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren	m	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
576130	257103		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: zie tekening 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. Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 9. Oplevering opnemingsinspectie na 1 jaar gerenoveerde of gerepareerde leiding, riolering gereinigd in bedrijf .9. Materiaal riool; diverse . .2. . . . Eivormig riool, profielafmetingen: van 600/900 tot 800/1200 mm2. Opnamen aanleveren conform artikel 25.43.03 in deel 3 van het bestek2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren	m	999,00	F
576140	257103		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: zie tekening 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. Gemiddelde putafstand: 50 m Grootste putafstand: 100 m 9. Oplevering opnemingsinspectie na 1 jaar gerenoveerde of gerepareerde leiding, riolering gereinigd in bedrijf .9. Materiaal riool; diverse . .2. . . . Eivormig riool, profielafmetingen: van 800/1200 tot 1000/1500 mm2. Opnamen aanleveren conform artikel 25.43.03 in deel 3 van het bestek2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren	m	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
6			Civiele werkzaamheden				
60			Vrijmaken verdeckte/blinde put				
601010	252699		Vrijmaken van een verdeckte/blinde put in onverhard. Situering: verdeckte/blinde put, hoogte vanaf 0,10 tot 1,50 meter Inclusief het verzorgen van een klicmelding conform CROW publicatie 500 en 3 dagen voorafgaand aan de werkzaamheden verstrekken van de klic-informatie aan de directie.	st	999,00	F	
601011	252699		Opzoeken put en inmeten put. Betreft; het opzoeken van verdeckte/blinde put Methode door aannemer te bepalen. Het inmeten van de verdeckte/blinde put in RD-coördinaten. Coördinaten aanleveren aan de opdrachtgever.	st			999,00 I
601012	240152		Graven en aanvullen werkput. Situering: verdeckte/blinde put Verharding: onverhard 1. Breedte op maaiveld ten hoogste 3,0 m Lengte op maaiveld ten hoogste 3,0 m Hoogte vanaf 0,10 tot 1,50 m Afmetingen werkput op de bodem minimaal 0,50 m breder als uitwendige afmeting van de put. .1. Vrijgekomen grond naast werkput deponeren .2. Met inbegrip van het aanbrengen van een bescherming tegen inkalving .9 Herstellen met uitgekomen materialen. Eventueel overige grond verspreiden over naastliggend terrein.	st			999,00 I
601020	252699		Vrijmaken van een verdeckte/blinde put in onverhard. Situering: verdeckte/blinde put, hoogte van 1,50 tot 2,50 meter Inclusief het verzorgen van een klicmelding conform CROW publicatie 500 en 3 dagen voorafgaand aan de werkzaamheden verstrekken van de klic-informatie aan de directie.	st	999,00	F	
601021	252699		Opzoeken put en inmeten put. Betreft; het opzoeken van verdeckte/blinde put Methode door aannemer te bepalen. Het inmeten van de verdeckte/blinde put in RD-coördinaten. Coördinaten aanleveren aan de opdrachtgever.	st			999,00 I
601022	240152		Graven en aanvullen werkput. Situering: verdeckte/blinde put Verharding: onverhard 1. Breedte op maaiveld ten hoogste 3,8 m Lengte op maaiveld ten hoogste 3,8 m Hoogte van 1,50 tot 2,50 m Afmetingen werkput op de bodem minimaal 0,50 m breder als uitwendige afmeting van de put. .1. Vrijgekomen grond naast werkput deponeren .2. Met inbegrip van het aanbrengen van een bescherming tegen inkalving .9 Herstellen met uitgekomen materialen. Eventueel overige grond verspreiden over naastliggend terrein.	st			999,00 I
601110	252699		Vrijmaken van een verdeckte/blinde put in elementen. Situering: verdeckte/blinde put, hoogte tot 1,50 meter Inclusief het verzorgen van een klicmelding conform CROW publicatie 500 en 3 dagen voorafgaand aan de werkzaamheden verstrekken van de klic-informatie aan de directie.	st	999,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
601111	252699		Opzoeken put en inmeten put. Betreft: het opzoeken van verdekte/blinde put Methode door aannemer te bepalen. Het inmeten van de blinde put in RD-coördinaten. Coördinaten aanleveren aan de opdrachtgever.	st		999,00	I
601112	240152		Graven en aanvullen werkput. Situering: verdekte/blinde put Verharding: elementen 1. Breedte op maaiveld ten hoogste 3,0 m Lengte op maaiveld ten hoogste 3,0 m Hoogte tot 1,50 m Afmetingen werkput op de bodem minimaal 0,50 m breder als uitwendige afmeting van de put. .1. Met inbegrip van het verwijderen van de verharding Vrijgekomen materialen gescheiden deponeren naast werkput .1. Vrijgekomen grond naast werkput deponeren .2. Met inbegrip van het aanbrengen van een bescherming tegen inkalving .1. Verharding (inclusief eventuele funderingslagen) herstellen met uitgekomen materialen	st		999,00	I
601120	252699		Vrijmaken van een verdekte/blinde put in elementen. Situering: verdekte/blinde put, hoogte va 1,50 tot 2,50 meter Inclusief het verzorgen van een klicmelding conform CROW publicatie 500 en 3 dagen voorafgaand aan de werkzaamheden verstrekken van de klic-informatie aan de directie.	st	999,00	F	
601121	252699		Opzoeken put en inmeten put. Betreft: het opzoeken van verdekte/blinde put Methode door aannemer te bepalen. Het inmeten van de blinde put in RD-coördinaten. Coördinaten aanleveren aan de opdrachtgever.	st		999,00	I
601122	240152		Graven en aanvullen werkput. Situering: verdekte/blinde put Verharding: elementen 1. Breedte op maaiveld ten hoogste 3,8 m Lengte op maaiveld ten hoogste 3,8 m Hoogte van 1,50 tot 2,50 m Afmetingen werkput op de bodem minimaal 0,50 m breder als uitwendige afmeting van de put. .1. Met inbegrip van het verwijderen van de verharding Vrijgekomen materialen gescheiden deponeren naast werkput .1. Vrijgekomen grond naast werkput deponeren .2. Met inbegrip van het aanbrengen van een bescherming tegen inkalving .1. Verharding (inclusief eventuele funderingslagen) herstellen met uitgekomen materialen	st		999,00	I
601210	252699		Vrijmaken van verdekte/blinde put in asfaltverharding. Situering: verdekte/blinde put, hoogte tot 1,50 meter Inclusief het verzorgen van een klicmelding conform CROW publicatie 500 en 3 dagen voorafgaand aan de werkzaamheden verstrekken van de klic-informatie aan de directie.	st	999,00	F	
601211	252699		Opzoeken en inmeten verdekte/blinde put. Betreft: het opzoeken van verdekte/blinde put Methode door aannemer te bepalen. Het inmeten van de blinde put in RD-coördinaten. Coördinaten aanleveren aan de opdrachtgever.	st		999,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
601212	810501		Zagen van bitumineuze verharding. Situering: verdekte/blinde put 1. Asfaltverharding .2.4. . . . Zaagdiepte gemiddeld 210 mm tot ten hoogste 250 mm	m		11.988,00	I
601213	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend Resultaten (voor)onderzoek: uitgangspunt 3. Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m .3. Dikte gemiddeld 0,12 m1. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt	m2		8.991,00	I
601214	240152		Graven en aanvullen werkput. Situering: verdekte/blinde put Verharding: asfalt 1. Breedte op maaiveld ten hoogste 3,0 m Lengte op maaiveld ten hoogste 3,0 m Hoogte tot 1,50 m Afmetingen werkput op de bodem minimaal 0,50 m breder als uitwendige afmeting van de put. .4. Met inbegrip van het verwijderen van de verharding De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen1. Vrijgekomen grond naast werkput deponeren2 Verharding tijdelijk herstellen met betonstraatstenen te leveren volgens bestekspostnr. 601216 en vrijgekomen funderingsmateriaal	st		999,00	I
601215	831101		Aanbrengen straatlaag. Situering: verdekte/blinde put Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 70 mm 3. Dikte straatlaag: gemiddeld 50 mm .6. Op een funderingslaag3. Brekerzand	m2		8.991,00	I
601216	831603		Leveren betonstraatstenen. Situering: verdekte/blinde put .3. Betonstraatstenen standaard keiformaat Kleur: grijs3. Dikte 80 mm1 Leveren op plaats van verwerking	st		404.595,00	I
601220	252699		Vrijmaken van verdekte/blinde put in asfaltverharding. Situering: verdekte/blinde put, hoogte van 1,50 tot 2,50 meter Inclusief het verzorgen van een klicmelding conform CROW publicatie 500 en 3 dagen voorafgaand aan de werkzaamheden verstrekken van de klic-informatie aan de directie.	st	999,00	F	
601221	252699		Opzoeken en inmeten verdekte/blinde put. Betreft: het opzoeken van verdekte/blinde put Methode door aannemer te bepalen. Het inmeten van de blinde put in RD-coördinaten. Coördinaten aanleveren aan de opdrachtgever.	st		999,00	I
601222	810501		Zagen van bitumineuze verharding. Situering: verdekte/blinde putten 1. Asfaltverharding .2.4. . . . Zaagdiepte gemiddeld 210 mm tot ten hoogste 250 mm	m		11.988,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5 : 6					
601223	810302						Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend Resultaten (voor)onderzoek:uitgangspunt 3. Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m .3. Dikte gemiddeld 0,12 m1. . . . Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt	m2		8.991,00	I
601224	240152						Graven en aanvullen werkput. Situering: verdekte/blinde put Verharding: asfalt 1. Breedte op maaiveld ten hoogste 3,0 m Lengte op maaiveld ten hoogste 3,0 m Hoogte van 1,50 tot 2,50 m Afmetingen werkput op de bodem minimaal 0,50 m breder als uitwendige afmeting van de put. .4. Met inbegrip van het verwijderen van de verharding De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen . . .1. . . . Vrijgekomen grond naast werkput deponeren2 Verharding tijdelijk herstellen met betonstraatstenen te leveren volgens bestekspostnr. 601226 en vrijgekomen funderingsmateriaal	st		999,00	I
601225	831101						Aanbrengen straatlaag. Situering: verdekte/blinde put Laagdikte gemiddeld 0.50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 70 mm 3. Dikte straatlaag: gemiddeld 50 mm .6. Op een funderingslaag . . .3. . . . Brekerzand	m2		8.991,00	I
								m3		449,55	L
601226	831603						Leveren betonstraatstenen. Situering: verdekte/blinde put .3. Betonstraatstenen standaard keiformaat Kleur: grijs . . .3. . . . Dikte 80 mm1 Leveren op plaats van verwerking	st		404.595,00	I
								st		404.595,00	L
61							Toegankelijk maken van putten				
611010	252799						Op hoogte brengen bestaande putafdekking. Betreft: vrijgemaakte put uit besteksposten 601.	st	999,00	F	
611011	252701						Aanbrengen putrand met deksel. Situering blinde/verdekte put vrijgegraven conform bestekpost 601 1. Afdekplaat verwijderen en vervoeren Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben Materialen vervoeren naar een verwerkings- inrichting, na verwerking materialen herbruikbaar .4. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse D400 volgens NEN-EN 124 . . .9. . . . Putrand op hoogte brengen conform bestekspost 611012	st		999,00	I
								st		999,00	L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
611012	252603		Maken put van metselwerk/beton combinatie.	st		999,00 I
		3.	Put inwendige afmetingen ca. 0,80 x 0,80 m tot 1,00 x 1,00 m waarvan de afdekplaat is verwijderd.	st		999,00 I
			Put onder maaiveld (hoogte ca. 1,50 m)			
		.3.	Metselwerk; metselstenen steens tot onderkant fundering (ca. 0,54 m3) eventueel verjongen tot inwendig 0,80 x 0,80 m vlak onder de afdekplaat	st		999,00 I
			Metselstenen: categorie 1, HD 210x100x50 mm (NEN-EN 771-1)	st		399.600,00 L
			metselspecie: M15-1 (NEN 3835), keldermuren			
			Binnenzijde platvol voegen en buitenzijde berapen.			
		1.	Afdekplaat van beton prefab gewapend afm. 1,20 x1,20 m, dik 0,20 m voorzien van een mangat afm. 0,60 x 0,60 m	st		999,00 L
						
612010	252603		Maken put van metselwerk/beton combinatie.	st	999,00 F	
			Put inwendig 1,00 x 1,00 m			
			putnr's: zie tekeningen			
			Grondwerk en verhardingen volgens bestekspostnr. 601			
		3.	Put geprefabriceerde gewapende betonnen bodemplaat, afmetingen 1,84 x 1,84 m, dik 200 mm	st		999,00 I
			Hoogte ca. 1,50 tot 2,50 m			
		.3.	Metselwerk; metselstenen steens tot onderkant fundering (ca. 2,03 m3)	st		999,00 I
			Metselstenen: categorie 1, HD 210x100x50 mm (NEN-EN 771-1)	st		1.133.865,00 L
			metselspecie: M15-1 (NEN 3835), keldermuren			
			Binnenzijde platvol voegen en buitenzijde berapen.			
		2.	In het werk te maken stroomprofiel van beton	m3		199,80 L
			Beton van sterkteklasse C 20/25 m3			
			Milieuklasse: Langdurig nat			
			Carbonatatatie: niet van toepassing			
			Dooizouten of chloriden: niet van toepassing			
			Zeewater: niet van toepassing			
			Vorst: niet van toepassing			
			Agressieve omgeving: XA3			
			Consistentie: aardvochtig			
			CEM III/B LH HS minimaal 300 kg cement per m3 beton			
		1.	In te metselen element bestaande rioolleiding tot 400 mm breedte	st		999,00 L
						
		1.	Afdekplaat van beton prefab gewapend afm. 1,40 x 1,40 m, dik 0,20 m voorzien van een mangat afm. 0,60 x 0,60 m	st		999,00 L
						
			Inclusief leveren en aanbrengen gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse D400 volgens NEN-EN 124	st		999,00 L
						
612020	252603		Maken put van metselwerk/beton combinatie.	st	999,00 F	
			Put inwendig 1,00 x 1,00 m			
			putnr's: zie tekeningen			
			Grondwerk en verhardingen volgens bestekspostnr. 601			
		3.	Put geprefabriceerde gewapende betonnen bodemplaat, afmetingen 1,84 x 1,84 m, dik 200 mm	st		999,00 I
			Hoogte ca. 1,50 tot 2,50 m			
		.3.	Metselwerk; metselstenen steens tot onderkant fundering (ca. 2,03 m3)	st		999,00 I
			Metselstenen: categorie 1, HD 210x100x50 mm (NEN-EN 771-1)	st		1.418.580,00 L
			metselspecie: M15-1 (NEN 3835), keldermuren			
			Binnenzijde platvol voegen en buitenzijde berapen.			
		2.	In het werk te maken stroomprofiel van beton	m3		199,80 L
			Beton van sterkteklasse C 20/25 m3			
			Milieuklasse: Langdurig nat			
			Carbonatatatie: niet van toepassing			
			Dooizouten of chloriden: niet van toepassing			
			Zeewater: niet van toepassing			
			Vorst: niet van toepassing			
			Agressieve omgeving: XA3			
			Consistentie: aardvochtig			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
613010	251123		CEM III/B LH HS minimaal 300 kg cement per m3 beton	st		999,00	L
		 1. .	In te metselen element bestaande rioolleiding van 400				
			tot 700 mm breedte				
		 1. .	Afdekplaat van beton prefab gewapend afm. 1,40 x1,40	st		999,00	L
			m, dik 0,20 m voorzien van een mangat afm. 0,60 x 0,60				
			m				
			Inclusief leveren en aanbrengen gietijzeren rand met	st		999,00	L
			betonvoet en bijbehorend deksel klasse D400 volgens				
			NEN-EN 124				
							
613020	251123		Verwijderen putrand met deksel.	st	999,00	F	
			Betreft het tijdelijk verwijderen van putrand met deksel				
			inclusief stellagen en afdekplaat in onverhard t.b.v.				
			toegankelijkheid riool.				
		1.	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel				
			inclusief stellagen en afdekplaat				
			Inclusief verwijderen grond				
			Uitkomende grond naast de put deponeren				
		.9.	Putrand inclusief stellagen en afdekplaat ontdoen van				
			grond- en specieresten				
613030	251123		Putrand met deksel inclusief stellagen en afdekplaat en	st	999,00	F	
			vrijgekomen grond terugbrengen in originele staat na				
			uitvoering werken conform besteksposten hoofdstuk 2				
			en 3				
							
			Verwijderen putrand met deksel.				
			Betreft het tijdelijk verwijderen van putrand met deksel	st	999,00	F	
			inclusief stellagen en afdekplaat in				
			elementenverharding t.b.v. toegankelijkheid riool.				
		1.	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel				
613030	251199		inclusief stellagen en afdekplaat				
			Inclusief verwijderen elementenverharding. Materialen				
			gescheiden naast de put deponeren				
		.9.	Putrand inclusief stellagen en afdekplaat ontdoen van				
			grond- en specieresten				
			Putrand met deksel inclusief stellagen en afdekplaat en				
			vrijgekomen materialen terugbrengen in originele staat				
			na uitvoering werken conform besteksposten hoofdstuk				
			2 en 3				
							
613031	810501		Tijdelijk verwijderen putafdekking, asfaltverharding	st	999,00	F	
			Betreft het tijdelijk verwijderen van putrand met deksel				
			inclusief stellagen en afdekplaat in asfaltverharding t.b.v.				
			toegankelijkheid riool.				
613031	810501						
		1.	Zagen van bitumineuze verharding.	m		3.996,00	I
		.2.4. . . .	Asfaltverharding				
			Zaagdiepte gemiddeld 210 mm				
613032	810302		tot ten hoogste 250 mm				
							
			Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2		509,49	I
			Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend				
			Resultaten (voor)onderzoek: uitgangspunt				
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.3.	Dikte gemiddeld 0.12 m				
		 1. .	Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste				
			0.50 x 0.50 m				
		 1. .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
613032	810302		voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
613033	251123	1.	Verwijderen putrand met deksel.	st		509,49	I
			Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel				
		.9.	inclusief stellagen en afdekplaat				
			Putrand inclusief stellagen en afdekplaat ontdoen van				
			grond- en specieresten				
		9	Putrand met deksel inclusief stellagen en afdekplaat				
			terugbrengen in originele staat na uitvoering werken				
			conform besteksposten hoofdstuk 2 en 3				
			Verharding herstellen met straatlaag volgens				
			bestekspostnr. 613034 en betonstraatstenen te leveren				
			volgens bestekspostnr. 613035				
613034	831101		Aanbrengen straatlaag.	m2		509,49	I
			Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten				
			hoogste 70 mm				
		3.	Dikte straatlaag: gemiddeld 50 mm				
		.6.	Op een funderingslaag				
		. .3. . . .	Brekerzand	m3		29,97	L
613035	831603		Leveren betonstraatstenen.	st		22.927,05	I
		.3.	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st		22.927,05	L
			Kleur: antraciet				
		. .3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
63			Herstellen aansluitingen				
			Tot het aanbrengen nieuwe aansluitleidingen incl.				
			hulpstukken t.p.v. van het bestaande gat dient te				
			worden gerekend inclusief het per aansluiting leveren				
			van:				
			- 2 bochten alle hoeken				
			- 2 moffen				
			- T-stuk				
			- 1 meter PVC buis				
631010	252699		Herstellen aansluitingen in onverhard terrein.	st	999,00	F	
			Situering: huis/kolkaansluiting, hoogte tot 1,50 meter				
			Inclusief het verzorgen van een klicmelding conform				
			CROW publicatie 500 en 3 dagen voorafgaand aan de				
			werkzaamheden verstrekken van de klic-informatie aan				
			de directie.				
631011	240152		Graven en aanvullen werkput.	st		999,00	I
			Situering: huis/kolkaansluitingen				
			Verharding: onverhard				
		1.	Breedte op maaiveld ten hoogste 3,0 m				
			Lengte op maaiveld ten hoogste 3,0 m				
			Afmetingen werkput op de bodem minimaal 0,50 m				
			breder als uitwendige afmeting van de				
			huis/kolkaansluiting				
		. .1. . . .	Vrijgekomen grond naast werkput deponeren				
		. . .2. . .	Met inbegrip van het aanbrengen van een bescherming				
			tegen inkalving				
		9	Herstellen met uitgekomen materialen.				
			Overige grond spreiden over naastliggend terrein.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
631012	252699		Herstellen huis/kolkaansluitingen. Situering: huis/kolkaansluitingen. Verwijderen bestaande aansluitleidingen incl. hulpstukken De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen Aanbrengen nieuwe aansluitleidingen incl. hulpstukken t.p.v. van het bestaande gat Wanddikte 50 tot 70 mm Stijfheidsklasse: SN 8 Nominale diameter: 110 t/m 200 mm Verbinding: d.m.v. mof met rubbermanchet As-inlaat loodrecht op as-buis en waterdicht uitvoeren op kunststofvoering in een betonnen buis	st		999,00	I
632010	252699		Herstellen aansluitingen in elementenverharding. Situering: huis/kolkaansluiting, hoogte tot 1,50 meter Inclusief het verzorgen van een klicmelding conform CROW publicatie 500 en 3 dagen voorafgaand aan de werkzaamheden verstrekken van de klic-informatie aan de directie.	st	999,00	F	
632011	240152		Graven en aanvullen werkput. Situering: huis/kolkaansluitingen Verharding: elementen 1. Breedte op maaiveld ten hoogste 3,0 m Lengte op maaiveld ten hoogste 3,0 m Afmetingen werkput op de bodem minimaal 0,50 m breder als uitwendige afmeting van de huis/kolkaansluiting .1. Met inbegrip van het verwijderen van de verharding Vrijgekomen materialen gescheiden deponeren naast werkput .2. Met inbegrip van het aanbrengen van een bescherming tegen inkalving .1 Verharding (inclusief eventuele funderingslagen) herstellen met uitgekomen materialen	st		999,00	I
632012	252699		Herstellen huis/kolkaansluitingen. Situering: huis/kolkaansluitingen. Verwijderen bestaande aansluitleidingen incl. hulpstukken De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen Aanbrengen nieuwe aansluitleidingen incl. hulpstukken t.p.v. van het bestaande gat Wanddikte 50 tot 70 mm Stijfheidsklasse: SN 8 Nominale diameter: 110 t/m 200 mm Verbinding: d.m.v. mof met rubbermanchet As-inlaat loodrecht op as-buis en waterdicht uitvoeren op kunststofvoering in een betonnen buis	st		999,00	I
633010	252699		Herstellen aansluitingen in asfaltverhardingen. Situering: huis/kolkaansluitingen, hoogte tot 1,50 meter Inclusief het verzorgen van een klicmelding conform CROW publicatie 500 en 3 dagen voorafgaand aan de werkzaamheden verstrekken van de klic-informatie aan de directie.	st	999,00	F	
633011	810501		Zagen van bitumineuze verharding. Situering: verdekke/blinde put 1. Asfaltverharding .2.4. Zaagdiepte gemiddeld 210 mm tot ten hoogste 250 mm	m		11.988,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
633012	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend Resultaten (voor)onderzoek: uitgangspunt 3. Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m .4. Dikte gemiddeld 0,21 m .1. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m .1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt	m2		8.991,00	I
633013	240152		Graven en aanvullen werkput. Situering: huis/kolkaansluitingen Verharding: asfalt 1. Breedte op maaiveld ten hoogste 3,0 m Lengte op maaiveld ten hoogste 3,0 m Hoogte tot 1,50 m Afmetingen werkput op de bodem minimaal 0,50 m breder als uitwendige afmetingen van de aansluiting. .4. Met inbegrip van het verwijderen van de verharding De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen .1. Vrijgekomen grond naast werkput deponeren .2 Verharding tijdelijk herstellen met betonstraatstenen te leveren volgens bestekspostnr. 633016 en vrijgekomen funderingsmaterialen	st		999,00	I
633014	252699		Herstellen huis/kolkaansluiting. Situering: huis/kolkaansluiting Verwijderen bestaande aansluitleiding incl. hulpstukken De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen Aanbrengen nieuwe aansluitleiding incl. hulpstukken t.p.v. van het bestaande gat Wanddikte 50 tot 70 mm Stijfheidsklasse: SN 8 Nominale diameter: 110 t/m 200 mm Verbinding: d.m.v. mof met rubbermanchet As-inlaat loodrecht op as-buis en waterdicht uitvoeren op kunststofvoering in een betonnen buis	st		999,00	I
633015	831101		Aanbrengen straatlaag. Situering: huis/kolkaansluitingen Laagdikte gemiddeld 130 mm; ten minste 120 mm en ten hoogste 150 mm 9. Dikte straatlaag: gemiddeld 130 mm .6. Op een funderingslaag .3. Brekerzand	m2		8.991,00	I
633016	831603		Leveren betonstraatstenen. Situering: huis/kolkaansluitingen .3. Betonstraatstenen standaard keiformaat Kleur: grijs .3. Dikte 80 mm .1 Leveren op plaats van verwerking	st		404.595,00	I
69			Aanleveren revisies	st		404.595,00	L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
691010	100141		Aanleveren van revisiegegevens. Het betreft het inmeten van aangelegde of onderhouden infrastructuur, het verwerken van de revisiegegevens in ter beschikking gestelde tekeningen en het aanleveren van de revisietekeningen aan de opdrachtgever 1. Het betreft het aanleveren van revisiegegevens van de volgende infrastructuur: alle putten waaraan werkzaamheden conform de besteksposten onder hoofdstuk 6 hebben plaatsgevonden .1. Revisiegegevens uitwerken overeenkomstig de volgende eisen: Van elke put de volgende zaken inmeten: - de plaats van de putdeksels t.o.v. het RD-net - de maaihogte t.o.v. NAP - plaats, materiaal en diameter van alle aansluitingen - diepte alle aansluitende leidingen t.o.v. NAP - het stroomprofiel van de put - inwendige putafmetingen met materiaalsoort - bijzondere aspecten. Revisie inmeten analoog of digitaal (ter keuze aannemer) Toegestane afwijking zie artikel 25.13.01 lid 04 in deel 3 van dit bestek. .1. Revisiegegevens aanleveren overeenkomstig het volgende formaat: DWG, DXF of DGN, uiterlijk op de tijdstippen als vermeld in artikel 25.13.01 in deel 3 van dit bestek.	keer	999,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
8			Diversen			
80			Communicatie			
801010	102399		Communicatie met derden. Betreft: het in kennis stellen van de aanwonenden waar werkzaamheden aan de riolering verricht dienen te worden Opstellen van brieven voor bewoners en belanghebbenden De aanspreekpersoon zoals genoemd in de kennisgeving dient gedurende het gehele werk bereikbaar te zijn Verspreiden brieven door aannemer Frequentie: De bewonersbrieven per werkgang bezorgen. Onder werkgang dient te worden verstaan: - Reinigen en inspectie per ronde - Uitvoeren reparaties of relining	st	999,00	F
801020	100599		Ter beschikkingstelling communicatiemedewerker Betreft het Inzetten van een communicatiemedewerker t.b.v. voorbereiding en overleg met derden en voor het verzorgen van meldingen en vergunningen.	uur	999,00	F
81			Tijdelijk afsluiten van riolen Met ...-... mm moet worden gelezen ...tot... mm. Met stuks wordt bedoeld per keer dat de betreffende handeling (het dichtzetten van de riolering) nodig is. De eenheid stuks is niet tijdgebonden.			
811010	250102		Tijdelijk afsluiten riool. Situering: In het werk te bepalen, zie tekeningen Tijdsduur afsluiting: tijdelijk dichtzetten van riolen voor het uitvoeren van werkzaamheden. 3. Materiaal riool: diverse materialen, profielafmeting: rond van 160 tot 300 mm .3. De droog-weer-afvoer waarborgen Voorzieningen treffen opdat op/in openbaar dan wel particulier eigendom geen overlast optreedt t.g.v. belemmerde afstroming. Voor doorvoer van hemelwater rioolafsluitingen verwijderen .9. Plaatsing van afsluiters dient te geschieden in overleg met de directie. De datum en tijdstip van aanbrengen en de datum en tijdstip van het verwijderen van de afsluiters vastleggen in logboek. Dit logboek na afronding van de werkzaamheden aanleveren aan de directie.	st	999,00	F
811020	250102		Tijdelijk afsluiten riool. Situering: In het werk te bepalen, zie tekeningen Tijdsduur afsluiting: tijdelijk dichtzetten van riolen voor het uitvoeren van werkzaamheden. 3. Materiaal riool: diverse materialen, profielafmeting: rond van 300 tot 500 mm .3. De droog-weer-afvoer waarborgen Voorzieningen treffen opdat op/in openbaar dan wel particulier eigendom geen overlast optreedt t.g.v. belemmerde afstroming. Voor doorvoer van hemelwater rioolafsluitingen verwijderen .9. Plaatsing van afsluiters dient te geschieden in overleg met de directie. De datum en tijdstip van aanbrengen en de datum en tijdstip van het verwijderen van de afsluiters vastleggen in logboek. Dit logboek na afronding van de werkzaamheden aanleveren aan de directie.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
811030	250102		Tijdelijk afsluiten riool. Situering: In het werk te bepalen, zie tekeningen Tijdsduur afsluiting: tijdelijk dichtzetten van riolen voor het uitvoeren van werkzaamheden. 3. Materiaal riool: diverse materialen, profielafmeting: rond van 500 tot 700 mm .3. De droog-weer-afvoer waarborgen Voorzieningen treffen opdat op/in openbaar dan wel particulier eigendom geen overlast optreedt t.g.v. belemmerde afstroming. Voor doorvoer van hemelwater rioolafsluitingen verwijderen9. Plaatsing van afsluiters dient te geschieden in overleg met de directie. De datum en tijdstip van aanbrengen en de datum en tijdstip van het verwijderen van de afsluiters vastleggen in logboek. Dit logboek na afronding van de werkzaamheden aanleveren aan de directie.	st	999,00	F
811040	250102		Tijdelijk afsluiten riool. Situering: In het werk te bepalen, zie tekeningen Tijdsduur afsluiting: tijdelijk dichtzetten van riolen voor het uitvoeren van werkzaamheden. 3. Materiaal riool: diverse materialen, profielafmeting: rond van 700 tot 1000 mm .3. De droog-weer-afvoer waarborgen Voorzieningen treffen opdat op/in openbaar dan wel particulier eigendom geen overlast optreedt t.g.v. belemmerde afstroming. Voor doorvoer van hemelwater rioolafsluitingen verwijderen9. Plaatsing van afsluiters dient te geschieden in overleg met de directie. De datum en tijdstip van aanbrengen en de datum en tijdstip van het verwijderen van de afsluiters vastleggen in logboek. Dit logboek na afronding van de werkzaamheden aanleveren aan de directie.	st	999,00	F
811050	250102		Tijdelijk afsluiten riool. Situering: In het werk te bepalen, zie tekeningen Tijdsduur afsluiting: tijdelijk dichtzetten van riolen voor het uitvoeren van werkzaamheden. 3. Materiaal riool: diverse materialen, profielafmeting: rond van 1000 tot 1500 mm .3. De droog-weer-afvoer waarborgen Voorzieningen treffen opdat op/in openbaar dan wel particulier eigendom geen overlast optreedt t.g.v. belemmerde afstroming. Voor doorvoer van hemelwater rioolafsluitingen verwijderen9. Plaatsing van afsluiters dient te geschieden in overleg met de directie. De datum en tijdstip van aanbrengen en de datum en tijdstip van het verwijderen van de afsluiters vastleggen in logboek. Dit logboek na afronding van de werkzaamheden aanleveren aan de directie.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
811060	250102		Tijdelijk afsluiten riool. Situering: In het werk te bepalen, zie tekeningen Tijdsduur afsluiting: tijdelijk dichtzetten van riolen voor het uitvoeren van werkzaamheden. 3. Materiaal riool: diverse materialen, profielafmeting: rond van 1500 t/m 2000 mm .3. . . . De droog-weer-afvoer waarborgen Voorzieningen treffen opdat op/in openbaar dan wel particulier eigendom geen overlast optreedt t.g.v. belemmerde afstroming. Voor doorvoer van hemelwater rioolafsluitingen verwijderen . . .9. . . Plaatsing van afsluiters dient te geschieden in overleg met de directie. De datum en tijdstip van aanbrengen en de datum en tijdstip van het verwijderen van de afsluiters vastleggen in een logboek. Dit logboek na afronding van de werkzaamheden aanleveren aan de directie.	st	999,00	F
811120	250102		Tijdelijk afsluiten riool. Situering: In het werk te bepalen, zie tekeningen Tijdsduur afsluiting: tijdelijk dichtzetten van riolen voor het uitvoeren van werkzaamheden. 3. Materiaal riool: diverse materialen, profielafmeting: ei van 250/375 tot 400/600 mm .3. . . . De droog-weer-afvoer waarborgen Voorzieningen treffen opdat op/in openbaar dan wel particulier eigendom geen overlast optreedt t.g.v. belemmerde afstroming. Voor doorvoer van hemelwater rioolafsluitingen verwijderen . . .9. . . Plaatsing van afsluiters dient te geschieden in overleg met de directie. De datum en tijdstip van aanbrengen en de datum en tijdstip van het verwijderen van de afsluiters vastleggen in logboek. Dit logboek na afronding van de werkzaamheden aanleveren aan de directie.	st	999,00	F
811130	250102		Tijdelijk afsluiten riool. Situering: In het werk te bepalen, zie tekeningen Tijdsduur afsluiting: tijdelijk dichtzetten van riolen voor het uitvoeren van werkzaamheden. 3. Materiaal riool: diverse materialen, profielafmeting: ei van 400/600 tot 600/900 mm .3. . . . De droog-weer-afvoer waarborgen Voorzieningen treffen opdat op/in openbaar dan wel particulier eigendom geen overlast optreedt t.g.v. belemmerde afstroming. Voor doorvoer van hemelwater rioolafsluitingen verwijderen . . .9. . . Plaatsing van afsluiters dient te geschieden in overleg met de directie. De datum en tijdstip van aanbrengen en de datum en tijdstip van het verwijderen van de afsluiters vastleggen in logboek. Dit logboek na afronding van de werkzaamheden aanleveren aan de directie.	st	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
811140	250102		Tijdelijk afsluiten riool. Situering: In het werk te bepalen, zie tekeningen Tijdsduur afsluiting: tijdelijk dichtzetten van riolen voor het uitvoeren van werkzaamheden. 3. Materiaal riool: diverse materialen, profielafmeting: ei van 600/900 tot 800/1200 mm .3. De droog-weer-afvoer waarborgen Voorzieningen treffen opdat op/in openbaar dan wel particulier eigendom geen overlast optreedt t.g.v. belemmerde afstroming. Voor doorvoer van hemelwater rioolafsluitingen verwijderen Plaatsing van afsluiters dient te geschieden in overleg met de directie. De datum en tijdstip van aanbrengen en de datum en tijdstip van het verwijderen van de afsluiters vastleggen in logboek. Dit logboek na afronding van de werkzaamheden aanleveren aan de directie.	st	999,00	F
811150	250102		Tijdelijk afsluiten riool. Situering: In het werk te bepalen, zie tekeningen Tijdsduur afsluiting: tijdelijk dichtzetten van riolen voor het uitvoeren van werkzaamheden. 3. Materiaal riool: diverse materialen, profielafmeting: ei van 800/1200 tot 1000/1500 mm .3. De droog-weer-afvoer waarborgen Voorzieningen treffen opdat op/in openbaar dan wel particulier eigendom geen overlast optreedt t.g.v. belemmerde afstroming. Voor doorvoer van hemelwater rioolafsluitingen verwijderen Plaatsing van afsluiters dient te geschieden in overleg met de directie. De datum en tijdstip van aanbrengen en de datum en tijdstip van het verwijderen van de afsluiters vastleggen in logboek. Dit logboek na afronding van de werkzaamheden aanleveren aan de directie.	st	999,00	F
811160	250102		Tijdelijk afsluiten riool. Situering: In het werk te bepalen, zie tekeningen Tijdsduur afsluiting: tijdelijk dichtzetten van riolen voor het uitvoeren van werkzaamheden. 3. Materiaal riool: diverse materialen, profielafmeting: ei van 1000/1500 en groter .3. De droog-weer-afvoer waarborgen Voorzieningen treffen opdat op/in openbaar dan wel particulier eigendom geen overlast optreedt t.g.v. belemmerde afstroming. Voor doorvoer van hemelwater rioolafsluitingen verwijderen Plaatsing van afsluiters dient te geschieden in overleg met de directie. De datum en tijdstip van aanbrengen en de datum en tijdstip van het verwijderen van de afsluiters vastleggen in logboek. Dit logboek na afronding van de werkzaamheden aanleveren aan de directie.	st	999,00	F
813			Inzet pompvoorzieningen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
813010	250199		Opstellen plan tbv pompvoorzieningen. Betreft het opstellen van een plan t.b.v. het ompompen van rioolwater inclusief omstroomplan en bufferplan. Het plan dient de opbouw van de pompvoorziening, omstroom rioolwater, buffering rioolwater, reservevoorzieningen etc. te bevatten. De aannemer overlegt het plan, gedateerd en ondertekend, in drievoud aan de directie ter goedkeuring, minimaal drie weken voor aanvang van de werkzaamheden De directie zendt een exemplaar van het plan voorzien van eventuele opmerkingen terug aan de aannemer. Na het aanbrengen van eventuele wijzigingen, zendt de aannemer het plan opnieuw, gedateerd en ondertekend, in drievoud aan de directie ter goedkeuring. Hierbij dient rekening te worden gehouden dat het beoordelen van het ingezonden ompomplan door de directie telkens 5 werkdagen in beslag kan nemen. De werkzaamheden mogen uitsluitend starten indien het ompomplan door de directie is goedgekeurd	keer	999,00	F	
813020	250199		Aanbr.. instandh. en ver. pompinst. 50 m3/uur. Aanbrengen, instandhouden en verwijderen installatie t.b.v. het ompompen van rioolwater. Uitgangspunt is 1 pomp opstelling per keer. Benodigde tijd voor het opstellen en afbreken dient in de prijs per eenheid begrepen te zijn, ook als deze evt. een dag voorafgaand of na de werkzaamheden uitgevoerd worden.	keer	999,00	F	
813021	250199		Aanbrengen pompinstallatie keer. Pompcapaciteit minimaal 50 m3/uur t.b.v. het ompompen van rioolwater. Opbouw pompinstallatie ter keuze van de aannemer. Toepassen van een geluid gedempte pomp. Reserve-energievoorziening van voldoende capaciteit om de energiebehoefte te alle tijden te dekken is vereist. Op het werk dient minimaal 1 reservepomp aanwezig zijn.	keer			999,00 I
813022	250199		Toepassen tijdelijke afrastering. Betreft 16 m1 per keer Afrastering(en) ten behoeve van: afscherming open put. Type afrastering(en) ter keuze van de aannemer. Eisen waaraan de afrastering(en) ten minste moet voldoen: - Hoogte afrastering minimaal 2,0 m, voorzien van koppelstukken en poeren van 25 kg - Val- en windbestendig. Instandhouden gedurende de werkzaamheden. Hekwerk verwijderen op aanzegging directie.	m			15.984,00 I
813023	250199		Aanbrengen leidingwerk. Betreft: het plaatsen van het leidingwerk t.b.v. de pompwerkzaamheden, inclusief transport en borgen van de verbindingen. Betreft: 200 m per keer.	m			199.800,00 I
813024	250199		Instandhouden pompinstallatie. Betreft: instandhouden van de pompinstallatie en leidingwerk inclusief de benodigde brandstof en energie. Betreft: instandhouden gedurende 1 week per keer.	week			999,00 I
813025	250199		Verwijderen leidingwerk inclusief transport. Betreft: het verwijderen van het leidingwerk aangebracht volgens bestekpostnr. 813023 .	m			199.800,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
813026	250199		Verwijderen pompinstallatie inclusief transport. Betreft: het verwijderen van de pompinstallatie aangebracht volgens bestekpostnr. 813021 .	keer		999,00	I
813050	250199	. .	Aanbr.. instandh. en ver. pompinst. 200 m3/uur. Aanbrengen, instandhouden en verwijderen installatie t.b.v. het ompompen van rioolwater. Uitgangspunt is 1 pomp opstelling per keer voor de bedrijfsduur van 1 dag. Benodigde tijd voor het opstellen en afbreken dient in de prijs per eenheid begrepen te zijn, ook als deze evt. een dag voorafgaand of na de werkzaamheden uitgevoerd worden.	keer	999,00	F	
813051	250199	. .	Aanbrengen pompinstallatie. Pompcapaciteit minimaal 200 m3/uur t.b.v. het ompompen van rioolwater. Opbouw pompinstallatie ter keuze van de aannemer. Toepassen van een geluid gedempte pomp. Reserve-energievoorziening van voldoende capaciteit om de energiebehoefte te alle tijden te dekken is vereist. Op het werk dient minimaal 1 reservepomp aanwezig zijn.	keer		999,00	I
813052	250199	. .	Toepassen tijdelijke afrastering. Betreft 16 m1 per keer. Afrastering(en) ten behoeve van: afscherming open put. Type afrastering(en) ter keuze van de aannemer. Eisen waaraan de afrastering(en) ten minste moet voldoen: - Hoogte afrastering minimaal 2,0 m, voorzien van koppelstukken en poeren van 25 kg. - Val- en windbestendig Instandhouden gedurende de werkzaamheden. Hekwerk verwijderen op aanzegging directie.	m		15.984,00	I
813053	250199		Aanbrengen leidingwerk. Betreft: het plaatsen van het leidingwerk t.b.v. de pompwerkzaamheden, inclusief transport en borgen van de verbindingen. Betreft :500 m per keer.	m		499.500,00	I
813054	250199		Instandhouden pompinstallatie. Betreft: instandhouden van de pompinstallatie en leidingwerk inclusief de benodigde brandstof en energie. Betreft: instandhouden gedurende 1 week per keer.	week		999,00	I
813055	250199		Verwijderen leidingwerk inclusief transport. Betreft: het verwijderen van het leidingwerk aangebracht volgens bestekpostnr. 813053 .	m		499.500,00	I
813056	250199		Verwijderen pompinstallatie inclusief transport. Betreft: het verwijderen van de pompinstallatie aangebracht volgens bestekpostnr. 813051 .	keer		999,00	I
813060	250199	. .	Aanbr.. instandh. en ver. pompinst. 500 m3/uur. Aanbrengen, instandhouden en verwijderen installatie t.b.v. het ompompen van rioolwater. Uitgangspunt is 1 pomp opstelling per keer voor de bedrijfsduur van 1 dag. Benodigde tijd voor het opstellen en afbreken dient in de prijs per eenheid begrepen te zijn, ook als deze evt. een dag voorafgaand of na de werkzaamheden uitgevoerd worden.	keer	999,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
813061	250199		Aanbrengen pompinstallatie. Pompcapaciteit minimaal 500 m3/uur t.b.v. het ompompen van rioolwater. Opbouw pompinstallatie ter keuze van de aannemer. Toepassen van een geluid gedempte pomp. Reserve-energievoorziening van voldoende capaciteit om de energiebehoefte te alle tijden te dekken is vereist. Op het werk dient minimaal 1 reservepomp aanwezig zijn.	keer		999,00	I
813062	250199		Toepassen tijdelijke afrastering. Betreft 16 m1 per keer. Afrastering(en) ten behoeve van: afscherming open put. Type afrastering(en) ter keuze van de aannemer. Eisen waaraan de afrastering(en) ten minste moet voldoen: - Hoogte afrastering minimaal 2,0 m, voorzien van koppelstukken en poeren van 25 kg. - Val- en windbestendig. Instandhouden gedurende de werkzaamheden. Hekwerk verwijderen op aanzegging directie.	m		15.984,00	I
813063	250199		Aanbrengen leidingwerk. Betreft: het plaatsen van het leidingwerk t.b.v. de pompwerkzaamheden, inclusief transport en borgen van de verbindingen. Betreft: 500 m per keer.	m		499.500,00	I
813064	250199		Instandhouden pompinstallatie. Betreft: instandhouden van de pompinstallatie en leidingwerk inclusief de benodigde brandstof en energie. Betreft: instandhouden gedurende 1 week per keer.	week		999,00	I
813065	250199		Verwijderen leidingwerk inclusief transport. Betreft: het verwijderen van het leidingwerk aangebracht volgens bestekpostnr. 813063 .	m		499.500,00	I
813066	250199		Verwijderen pompinstallatie inclusief transport. Betreft: het verwijderen van de pompinstallatie aangebracht volgens bestekpostnr. 813061 .	keer		999,00	I
82			Tijdelijke verkeersmaatregelen				
821020	623003	2.	Opstellen verkeerstekening(en). Betreft het uitwerken van afzettingen benodigd voor het uitvoeren van werkzaamheden door de aannemer Tekeningen aanleveren op schaal 1:500. Formaat van de tekeningen: maximaal A0 Tekeningen uitwerken in kleur Tekeningen digitaal in PDF formaat aanleveren Plan ter goedkeuring voorleggen bij de directie De verkeersmaatregelen opstellen volgens CROW-publicatie WiU 96b	st	999,00	F	
822010	620203	1.	Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: versmallen tot 1 rijstrook Afzetting plaatsen, instandhouden (voor de duur van max. 5 werkdagen) en verwijderen Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1205 Met materiaal van de aannemer	keer	999,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
822020	620203		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: versmallen tot 1 rijstrook Afzetting plaatsen, instandhouden (voor de duur van max. 5 werkdagen) en verwijderen 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1206 .2 Met materiaal van de aannemer	keer	999,00	F	
822030	620204		Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: fiets- en/of voetpaden 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1103a voor fietspaden en 1103b voor voetpaden Afzetting plaatsen, instandhouden (voor de duur van max. 5 werkdagen) en verwijderen .2 Met materiaal van de aannemer	keer	999,00	F	
822040	620206		Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes. Ten behoeve van: versmallen tot 1 rijstrook 1. Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1236 Afzetting plaatsen, instandhouden (voor de duur van max. 5 werkdagen) en verwijderen .2 Met materiaal van de aannemer	keer	999,00	F	
822050	620202		Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg. Ten behoeve van: versmallen tot 1 rijstrook 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1306b Afzetting plaatsen, instandhouden (voor de duur van max. 5 werkdagen) en verwijderen .2 Met materiaal van de aannemer	keer	999,00	F	
823010	621601		Aanbrengen tijdelijke verkeersregelininstallatie. Betreft: aanbrengen verkeersregelininstallatie niet behorende bij een voorgeschreven figuur volgens CROW-publicatiereeks "Werk in Uitvoering". Lengte werkvak: n.t.b. m 2. Geen verkeersafhankelijke detectie .1. Lantaarns naast de rijbaan Aantal lantaarns: 4 st .1. Aantal voorwaarschuwinglichten: 2 st .2. Stroomvoorziening d.m.v. een door de aannemer te verzorgen voedingspunt .2 Met materialen van de aannemer	st	999,00	F	
823020	621602		Instandhouden tijdelijke verkeersregelininstallatie. 1. Tijdelijke verkeersregelininstallatie aangebracht volgens bestekspostnr(s). 823010 .2 Met materialen van de aannemer	week	999,00	F	
823030	621604		Verwijderen tijdelijke verkeersregelininstallatie. 1. Tijdelijke verkeersregelininstallatie aangebracht volgens bestekspostnr(s). 823010	st	999,00	F	
824			Omleidingsroutes				
824010	620399		Opstellen tekeningen voor omleidingsroutes. Opzet omleidingsplan(nen) t.b.v. omleidingsroutes benodigd voor het uitvoeren van werkzaamheden door de aannemer. Het aantal "st" is per deelopdracht. Plan ter goedkeuring voorleggen bij de directie. De verkeersmaatregelen opstellen volgens CROW-publicatie WiU 96b.	st	999,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
824020	620299		Toepassen vooraankondigingsborden. Betreft: leveren, aanpassen, aanbrengen, instandhouden en verwijderen vooraankondigingsbord (voor de duur van max. 5 weken) Vooraankondigingsborden Afmeting: 800 x 1200 mm Retroreflecterend klasse 1, geel met zwarte tekst (letterhoogte 85 mm), tekst i.o.m. opdrachtgever Borden plaatsen, onderhouden en na afloop van het werk verwijderen Met materiaal van de aannemer Locatie borden in overleg met de directie Tijdstip van plaatsen: minimaal 2 weken vóór aanvang van de werkzaamheden	st	999,00	F
824030	620399		Toepassen van omleidingsroutes. Betreft: het aanvoeren, in stand houden en verwijderen van verkeersmaatregelen m.b.t. een omleidingsroute t.b.v. de relining en bijkomende werkzaamheden. Inclusief dagelijks inspecteren omleiding (voor de duur van max. 3 weken) Route in overleg met de opdrachtgever. Omleidingsroute met minder dan 15 borden inclusief hekken en inclusief bebording op de werkplek. Borden in retroreflecterend geel, type en aanduidingen volgens door de directie goedgekeurd bebordingsplan Conflicterende bebording afdekken met magneetstroken en/of tape. Materiaal wordt geleverd door de opdrachtnemer.	keer	999,00	F
824040	620399		Toepassen van omleidingsroutes. Betreft: het aanvoeren, in stand houden en verwijderen van verkeersmaatregelen m.b.t. een omleidingsroute t.b.v. de relining en bijkomende werkzaamheden. Inclusief dagelijks inspecteren omleiding (voor de duur van max. 3 weken) Route in overleg met de opdrachtgever. Omleidingsroute met 15 t/m 25 borden inclusief hekken en inclusief bebording op de werkplek. Borden in retroreflecterend geel, type en aanduidingen volgens door de directie goedgekeurd bebordingsplan Conflicterende bebording afdekken met magneetstroken en/of tape. Materiaal wordt geleverd door de opdrachtnemer.	keer	999,00	F
83			Inzetten reguliere werkzaamheden			
831010	257199		Aanleveren externe harde schijf. Aanleveren externe harde schijf met minimaal een USB 3.0 aansluiting en een opslagcapaciteit afgestemd op de omvang van de werkzaamheden van ten minste 1 TB.	st	999,00	F
831110	625001	1.	Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar. Inzet overdag tijdens werkdagen	uur	999,00	F
831120	621099		Inzetten actiewagen. Inzet overdag tijdens werkdagen Inzetten actiewagen inclusief trekkend voertuig en bediening.	uur	999,00	F
831130	100299		Inzetten van safety-unit. Inzet overdag tijdens werkdagen Inzetten van safety-unit ingericht met materieel (perslucht e.d.) ten behoeve van "veilig werken in riolen" inclusief aan- en afvoer.	dag	999,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
831210	100299		Inzetten van hoge druk zuig-combinatiewagen. Inzet overdag tijdens werkdagen Inzetten hoge druk zuig- combinatiewagen inclusief chauffeur en hulpkracht.	uur	999,00	F	
831220	100299		Inzetten kleine hoge druk zuig-combinatiewagen. Inzet overdag tijdens werkdagen Inzetten hoge druk zuig-combinatiewagen van ten minste 3 m3 inclusief chauffeur en hulpkracht.	uur	999,00	F	
831230	100299		Inzetten van hogedrukwagen. Inzet overdag tijdens werkdagen Inzetten van hogedrukwagen t.b.v. rioolreiniging inclusief bediening	uur	999,00	F	
831240	100299		Inzetten van vacuümwagen. Inzet overdag tijdens werkdagen Inzetten van vacuümwagen t.b.v. rioolreiniging inclusief bediening	uur	999,00	F	
831250	100299		Inzetten van tv-inspectiewagen. Inzet overdag tijdens werkdagen Inzetten van tv-inspectiewagen inclusief bediening en hulpkracht.	uur	999,00	F	
831260	100599		Inzetten van schuifcamera. Inzet overdag tijdens werkdagen Het inzetten van een schuifcamera inclusief bediening en hulpkracht.	uur	999,00	F	
831270	100299		Inzetten van frees-unit. Inzet overdag tijdens werkdagen Inzetten van frees-unit inclusief bediening en hulpkracht. Ten behoeve van freeswerk in leidingen	uur	999,00	F	
831280	100299		Inzetten van frees-unit kettingfrees. Inzet overdag tijdens werkdagen Inzetten van frees-unit kettingfrees inclusief bediening en hulpkracht. Ten behoeve van freeswerk met kettingfrees in leidingen	uur	999,00	F	
831290	611299		Inzetten van motorhaspel Inzet overdag tijdens werkdagen. Ter beschikking stellen motorhaspel (hydraulisch aangedreven) voor het op afstand kunnen uitvoeren van besteksposten 11, 521 en 571 (incl. servicewagen en hulpkracht).	dag	999,00	F	
831320	250199		Toepassen zuigslang. Betreft: aanbrengen, instandhouden en verwijderen zuigslang Extra zuigslang inzetten indien de afstand van de vacuümwagen of zuig-spuut combinatiewagen tot de inspectieput meer dan 10 meter bedraagt. Materieel afgestemd op benodigde capaciteit.	m	999,00	F	
831330	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Werknemers: grondwerker wegenbouw/medewerker riool	uur	999,00	F	
831340	100599		Inzetten waterjet. Inzet overdag tijdens werkdagen Inzetten van waterjet inclusief bediening en hulpkracht. Ten behoeve van het verwijderen van obstakels in leidingen	uur	999,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
85			Rijplaten			
850010	101499		Aanvoer rijplaten. Betreft: Opladen, vervoer naar de werklocatie en afladen van rijplaten. Maximale vrachtomvang 100 meter dubbele rij bij stalen rijplaten en 500 meter dubbele rij bij kunststof rijplaten. Gemiddelde vrachtomvang 25 meter dubbele rij. Ten behoeve van de volgende werkzaamheden: bestekspost 850020	keer	999,00	F
850020	101412	 1.1.2.9.9.1	Aanbrengen rijplatenbaan. Betreft: netto lengte in het terrein Het opladen, vervoer en afladen van rijplaten geschiedt conform bestekspost 850010 Situering: In het werk te bepalen, zie tekening Rijplatenbaan ten behoeve van de bereikbaarheid van: putten Rijplatenbaan voor materieel ten behoeve van de volgende werkzaamheden: volgens besteksposten 1 t/m 8 Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting Materiaal ter keuze van de aannemer: ten minste 1200 mm breed x ten minste 14 mm dik Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het beoogde gebruik	m	999,00	F
850030	101422	 1.	In stand houden rijplatenbaan. Situering: In het werk te bepalen, zie tekening Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 850020	m*d	999,00	F
850040	101432	 1.	Verwijderen rijplatenbaan. Situering: In het werk te bepalen, zie tekening Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 850020 Het opladen, vervoer en afladen van rijplaten geschiedt conform bestekspost 850050	m	999,00	F
850050	101499		Afvoer rijplaten. Betreft: Opladen op de werklocatie, vervoer en afladen van rijplaten. Maximale vrachtomvang 100 meter dubbele rij bij stalen rijplaten en 500 meter dubbele rij bij kunststof rijplaten. Gemiddelde vrachtomvang 25 meter dubbele rij. Na afloop van de volgende werkzaamheden: bestekspost 850040	keer	999,00	F
87			Acceptatiekosten vrijgekomen materialen			
871010	257531	 1.	Rioolslib vervoeren. Transport en acceptatiekosten vrijgekomen materialen, verontreiniging uit riolering Vervoeren naar: locatie zoals omschreven overeenkomstig artikel 01.17.60 in deel 3 van dit bestek	ton	999,00	F
871020	257599		Vervallen.			
88			Diverse werken van algemene aard.			
880010	102399		Uitvoeren ontwerpberekening. Betreft: het uitvoeren van een ontwerpberekening voor de aan te brengen liner De ontwerpberekening uitvoeren in het programma LinerB of Easypipe. De uitkomsten van het programma LinerB zijn leidend. Bij de ontwerpberekening rekening houden met bijlage 3 van dit bestek	st	999,00	F

PESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
880020	100199		Afsluiten CAR-verzekering. Betreft: CAR-verzekering, af te sluiten door de aannemer.	jaar	999,00	F

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief**01 01 Algemene bepalingen****01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2024, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2024 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.

01 01 06 RAW-Raamovereenkomst inschrijvingsstaat

- 03 Als aanvulling op lid 03 van de Standaard mag geen bedrag worden gevuld bij bestekspost 919990 "Korting". Indien inschrijver toch een bedrag heeft ingevuld dan zal hij worden uitgesloten.
- 05 De aannemer dient binnen 5 werkdagen na het daartoe ontvangen verzoek de ingevulde inschrijvingsstaat als ZSX-bestand in bij de directie.

01 01 13 Overige algemene bepalingen

- 06 De persoon als bedoeld in paragraaf 6 lid 19 van de U.A.V. 2012 dient voor de directie gedurende de uitvoering telefonisch bereikbaar te zijn en gedurende de periodes dat hij niet op het werk aanwezig is.
De aannemer dient de directie voor de aanvang van de werkzaamheden de naam en telefoonnummer van de desbetreffende persoon en van een eventueel vervangende persoon te verstrekken.
- 07 Paragraaf 6 lid 30 van de U.A.V. 2012 wordt aangevuld met: De voertaal (zowel in woord als geschrift) tussen de opdrachtgever/directie en de leidinggevenden van de aannemer moet Nederlands zijn.
- 08 Behoudens ter voorkoming van schade aan het werk, aan de eigendommen van de opdrachtgever/wegbeheerder en/of aan die van derden, mag zonder uitdrukkelijke toestemming of verlangen van de directie niet worden gewerkt van maandag tot en met donderdag van 17.00 uur tot de volgende morgen 07.00 uur en van vrijdag 17.00 uur tot maandag 07.00 uur. Tenzij het bestek anders vermeld.
Onder werken wordt hierbij niet verstaan het instandhouden van de verkeersmaatregelen, het bewaken van het werk, het bedienen van de middelen tot het drooghouden van de bouwput en het nathouden van beton en daarnaast andere eventueel noodzakelijke werkzaamheden.
- 09 Paragraaf 6 lid 13 van de U.A.V. 2012 wordt aangevuld met:
Indien de gevolgen kosten verlagend zijn, worden deze ook verrekend.
- 10 Paragraaf 27 lid 1 t/m 6 van de U.A.V. 2012 vervallen. De in lid 7 bedoelde gedateerde en ondertekende lijst betreft de werkbonnen/dagstaten van de aannemer, bevattende opgaven omtrent het ingezette personeel, materiaal en materieel (zoals ingezette afsluiters e.d.) met locatieaanduiding.
Afwijkend van paragraaf 27 lid 7 van de U.A.V. 2012 dienen de werkbonnen/dagstaten uiterlijk op de eerste werkdag na het verstrijken van de werkweek worden aangeleverd aan de directie.
Indien op de werkbonnen tevens informatie staat welke ter ondersteuning dienen voor eventuele afwijkingen op het bestek dan dient de aannemer deze afwijking(en) separaat aan de directie mede te delen. Deze afwijkingen zijn voorafgaande aan de

HFD PAR ART LID

werkzaamheden met de directie afgestemd. Afwijkingen die niet voor het indienen van de werkbonnen/dagstaten zijn afgestemd komen niet voor verrekening in aanmerking.

- 11 Alle door de aannemer te maken reproductie kosten zijn voor rekening van de aannemer.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom

01 02 01 Betaling

- 03 In afwijking van lid 02 en 03 van de Standaard worden termijnen tijdens de uitvoering van de werkzaamheden middels voorschotnota's met de aannemer verrekend, tot een maximum van 75% van de waarde van de betreffende besteksposten bij de aanlevering van de inspecties aan de directie. Deze voorschotnota's betreffen geen betaling op producties.
- 04 In afwijking van lid 04 van de Standaard zal het restantbedrag na goedkeuring van de uitgevoerde werkzaamheden middels een eindafrekening met de aannemer worden afgerekend.
- 05 In afwijking van het daaromtrent gestelde in paragraaf 35, lid 5 van de U.A.V. 2012, blijft bij de eindafrekening van het werk het totaal van het eventueel niet bestede deel van de stelpost(en) buiten beschouwing.

01 02 05 Kortingsregeling

- 01 Bij het niet nakomen van de verplichtingen uit de overeenkomst krijgt de aannemer twee weken om de gebreken te herstellen.
- 02 Wanneer de aannemer niet binnen deze termijn aan de verplichtingen voldoet, is sprake van verzuim.
- 03 Bij verzuim is de opdrachtgever gerechtigd een korting op te leggen zoals vermeld in de betreffende artikelen in dit bestek per tijdseenheid of gebeurtenis zolang het verzuim voortduurt.
- 04 De verzuimperiode bedraagt maximaal 30 kalenderdagen.
- 05 Indien de opdrachtgever besluit geen korting op te leggen, kan de aannemer hieraan geen rechten ontleen.
- 06 Wanneer herstel niet plaatsvindt binnen de verzuimperiode of aannemer herhaaldelijk in gebreke blijft, heeft de opdrachtgever het recht de overeenkomst te ontbinden, zonder dat het recht op schadevergoeding komt te vervallen.
- 07 Ten aanzien van de checklist BPKV geldt het gestelde in lid 01 t/m 06 tevens bij het niet nakomen van de processen en producten uit dat plan van aanpak.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

01 04 01 Algemeen

- 01 Het bepaalde in paragraaf 01.04 van de Standaard is niet van toepassing.

HFD PAR ART LID

01 04 08 Prijsescalatieclausule

- 01 Artikel 01.04.08 van dit bestek is van toepassing indien sprake is van kostenverhogende omstandigheden zoals opgenomen in paragraaf 47 van de UAV.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 47 van de UAV vindt enkel een aanpassing van eenheidsprijzen plaats, indien de kostenverhoging van het werk meer bedraagt dan het voor de werkzaamheden binnen dit contract door de opdrachtgever gehanteerde aannemersrisico van 5% op de totale omvang van de deelopdracht.
- 03 Kostenstijgingen als gevolg van omstandigheden die bij het aangaan van de overeenkomst bekend zijn, komen niet voor verrekening in aanmerking.
- 04 Indien de deelopdracht overeenkomstig artikel 01.21.08 in dit bestek gedurende de uitvoering wijzigt, geldt als de in lid 02 genoemde "totale omvang van de deelopdracht" de "totale omvang van de gewijzigde deelopdracht".
- 05 Verrekening van kosten vindt plaats op basis van de eenheidsprijzen bij de inschrijving, vermenigvuldigd met de werkelijke procentuele stijging van de deelopdracht en verminderd met het percentage genoemd in lid 02.
- 06 De eenheidsprijzen uit lid 05 dienen als input voor de eindafrekening van de deelopdracht.
- 07 Het bepaalde in lid 03, 05 en 06 zijn niet van toepassing indien de kostenstijgingen hoger zijn dan viermaal het percentage aannemersrisico als genoemd in lid 02. Verrekening van kosten vindt in dat geval plaats op basis van de eenheidsprijzen bij de inschrijving, vermenigvuldigd met de werkelijke procentuele stijging van de aanneemsom en verminderd met viermaal het percentage genoemd in lid 02. De eenheidsprijzen volgende uit lid 07 dienen dan als input voor de eindafrekening van het contract.
- 08 De voorgaande leden in dit artikel zijn tevens van toepassing bij verlenging van het contract overeenkomstig het bepaalde in deel 1 paragraaf 05 van dit bestek, waarbij de eenheidsprijzen eerst conform artikel 01.21.10 van deze raamovereenkomst zijn geïndexeerd.
- 09 Het berekenen van de procentuele kostenstijging geschiedt met inachtneming van het bepaalde in artikel 01.21.10 lid 05 in dit bestek.

01 06 Betalingsregelingen: declaraties**01 06 02 Meer- en minderwerk**

- 01 In aanvulling op paragraaf 35 van de U.A.V. 2012 meer- en minderwerk alleen gespecificeerd en schriftelijk indienen bij de directie. Dit dient gespecificeerd te zijn naar hoeveelheden en eenheidsprijzen onderverdeeld naar arbeid, materieel en materiaal.
- 02 Indien meerwerk niet is gespecificeerd als aangegeven in lid 01 zal de directie dit niet in behandeling nemen.
- 04 Extra werk zal worden verrekend op basis van voorcalculatie van de kostprijs van de uit te voeren werkzaamheden, verhoogd met een percentage ter dekking van algemene kosten en winst & risico gelijk aan het bij de inschrijving overeengekomen percentage algemene kosten en winst & risico met een maximum van 10%.
- 05 Meerwerken dienen vooraf aan de directie gemeld en door de directie schriftelijk opgedragen te worden.

01 08 Bijdragen**01 08 03 Bijdrage RAW-systematiek**

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

HFD PAR ART LID

01 08 04 Bijdrage Fonds Fysieke leefomgeving

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

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer**01 12 01 Algemeen**

- 03 Aan de eigenaren en/of gebruikers van aan het werk grenzende of daarachter liggende percelen, verleent de aannemer de nodige hulp om eventuele hinder, die het gevolg is van de uitvoering van het werk, zoveel mogelijk te beperken. Hij pleegt hierover tijdig het nodige overleg met de betrokken eigenaren en/of gebruikers. Het opstellen van een afsprakenlijst behoort tot de verplichtingen van de aannemer.
- 04 De in paragraaf 30 lid 2 van de UAV 2012 genoemde waarschuwingsborden die buiten werktijden en na beëindiging van de werkzaamheden niet voor de verkeersveiligheid noodzakelijk zijn, afdekken, draaien of verwijderen zodanig dat ze vanaf de weg niet meer kunnen worden gezien.

01 12 03 Verwijderen verontreiniging op wegen

- 02 Het gestelde in lid 01 van de Standaard is tevens van toepassing op verontreinigingen die t.g.v. rioolwerkzaamheden op de openbare weg terecht komen. Hierbij wordt water gebruikt voor reiniging of afkomstig uit de objecten ook als een verontreiniging beschouwd.
- 03 De aannemer dient binnen een periode van 3 uur na aanzegging de verontreiniging te hebben verwijderd.
- 04 Bij het niet tijdig verwijderen van de verontreiniging binnen de gestelde termijn zoals aangegeven in lid 03 van dit bestek wordt een korting van € 150,00 (excl. BTW) per uur dat de verontreiniging nog aanwezig is op de aanneemsom ingehouden. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 12 06 Veiligheid in relatie tot de omgeving

- 01 Er wordt nadrukkelijk op gewezen, dat de volledige verantwoordelijkheid voor het treffen van veiligheidsmaatregelen en voor het handhaven van de veiligheid nabij het werk overeenkomstig de wettelijke en daarmee gelijk te stellen voorschriften, gemeentelijke verordeningen bij de aannemer berust. De zorg van de aannemer voor de veiligheid dient zich uit te strekken tot alle personen en dieren, die zich nabij het werk bevinden.
- 02 De opdrachten, door de directie UAV in het belang van de veiligheid gegeven, dienen onmiddellijk te worden opgevolgd.
- 03 De aannemer zal zich ter zake van de veiligheid nabij het werk nimmer kunnen beroepen op de omstandigheid, dat de directie UAV over een eigen veiligheidsinspecteur beschikt en dat door de directie UAV aanwijzingen en/of voorschriften voor de veiligheid zijn of worden gegeven.
- 04 In aanvulling op paragraaf 6 van de UAV 2012 wordt bepaald, dat de aannemer van veiligheidsincidenten ongeacht de aard, onverwijld kennis dient te geven aan de directie UAV en dat de aannemer gehouden is, alle verlangde inlichtingen daaromtrent te verschaffen.
- 06 De aannemer dient voor feitelijke aanvang van het werk aan de directie UAV op te geven welk personeelslid belast is met veiligheid op het werk.
- 07 De aannemer is gehouden om na een daartoe ontvangen verzoek van de directie UAV terstond het werk op veiligheid te doen controleren door een door de directie UAV aan te geven instantie. Een afschrift van het door die instantie uit te brengen veiligheidsrapport dient de aannemer aan de directie UAV ter hand te stellen. De aan dat onderzoek verbonden kosten zullen op basis van gelijk worden betaald dan wel ingehouden worden op de eerstvolgende termijn van de aannemer.

HFD PAR ART LID

01 12 07 Ophalen afvalcontainers

- 01 De aannemer zorgt dat, op de ophaaldagen van afvalcontainers, de afvalcontainers van de als gevolg van de werkzaamheden niet bereikbare percelen voor de vrachtwagen van de reinigingsdienst, naar een of meerdere centrale plaatsen worden gebracht die bereikbaar zijn voor de vrachtwagen van de reinigingsdienst. Na lediging door de reinigingsdienst de containers terugbrengen naar de desbetreffende percelen.
- 02 De aannemer dient de ophaaldagen, als bedoeld in lid 01 van dit bestek, als mede de wijze waarop de containers geleidigd dienen te worden bij de gemeente op te vragen.

01 12 08 Melding gevaarlijke situaties

- 01 Indien de aannemer tijdens het uitvoeren van werkzaamheden ingevolge van dit bestek, gevaarlijke situaties aantreft (b.v. kapotte putdeksels, doorgeknipte afrastering etc.) dient de aannemer ten minste tijdelijke maatregelen te treffen ter afwending van het geconstateerde gevaar (indien dit mogelijk is). Gevaarlijke situaties dient de aannemer te melden aan de opdrachtgever en directie. Indien mogelijk definitieve maatregelen treffen. Deze maatregelen worden als meerwerk met de aannemer verrekend.

01 12 09 Voertuig met eigen bebakening

- 01 De voorzieningen bij kortdurende werkzaamheden (tot 2 uur) en waar geen verkeersmaatregelen volgens besteksposten 82 nodig zijn, dienen conform CROW-publicatie WIU 96A/96B figuurnummer 1222 duidelijk herkenbaar op de voertuigen te zijn aangebracht, waarbij voor "actiewagen" mag worden gelezen "voertuig met eigen bebakening". Deze kosten dienen in de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen.
- 02 De aannemer mag bij 30 km wegen afwijken van het gesteld in lid 01, indien deze kan aantonen dat wordt voldaan aan de wettelijke verplichtingen. De kosten voor deze voorzieningen dienen in de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen.
- 03 De aannemer dient in geval dat deze gebruik maakt van de uitzondering overeenkomstig lid 02, de beschrijving van de afwijkende voorzieningen bij opdracht aan te leveren. Deze worden ter goedkeuring aan de wegbeheerder voorgelegd. Het onthouden van goedkeuring door de wegbeheerder geeft de aannemer geen recht op bijbetaling om te voldoen aan de wettelijke verplichtingen.
- 04 Bij het niet aanwezig zijn van de in lid 01, lid 02 of besteksposten 82 van dit bestek genoemde voorzieningen, wordt per gebeurtenis een korting van € 500,00 (excl. BTW) op de aanneemsom ingehouden. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 13 Algemeen tijdschema, kwaliteitsplan en werkplan**01 13 01 Algemeen**

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

HFD PAR ART LID

01 13 08 Gedetailleerd werkplan

- 01 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omvattende:
- 1- een gedetailleerd tijdschema in werkdagen met opgave van de algemene verlofdagen, vakantiedagen en ATV-dagen zoals deze door de aannemer binnen zijn bedrijf zijn of worden vastgesteld tijdens de uitvoeringsperiode;
Door de toevoeging van de in deel 1 paragraaf 10 gevraagde onderdelen van het kwaliteitsplan, kan het kwaliteitsplan in het gedetailleerd werkplan worden geïntegreerd.
 - 2- schema waarin, tenzij anders overeengekomen op dagniveau aangegeven welke maatregelen aan welke rioleringegedeelten zullen worden uitgevoerd;
 - 3- de uitvoeringsmethode van de maatregelen;
 - 4- opstelpunten van het materieel per werkgang;
 - 5- omschrijving van het toe te passen materieel (incl. afmetingen);
 - 6- een beschrijving van de gekozen werkwijze(n) en van de specifieke risico's die daarmee samenhangen;
 - 7- een overzicht van de voor het werk in te schakelen onderaannemers/inhuur met vermelding welke onderdelen door deze ingehuurd/onderaannemers worden uitgevoerd en met welk materieel.
 - 10a- resultaten volgende uit bestekspost 200110 "voorverkenning reparaties en reliningen".
 - 10b- samenvatting volgende uit de bestekspost 200120 "Samenvatting voorverkenning reparaties en reliningen".

01 13 10 Bouwlawaaai

- 01 Het is niet toegestaan om de navolgende geluidsnormen te overschrijden
- avond van 19.00 uur tot 23.00 uur 65 dB(A)
 - nacht van 23.00 uur tot 7.00 uur 45 dB(A)
 - dag van 7.00 uur tot 19.00 uur 70 dB(A)
- Metingen worden uitgevoerd op een hoogte van 1,5m +mv
- 02 De totale geluidsbelasting, van een of meerdere machines bij elkaar, wordt gemeten op de gevels van panden waar op dat moment gewerkt wordt.

01 13 11 Geluidhinder

- 01 Tijdens vieringen in een gebedshuis (bruiloften, begrafenissen e.d.) mogen vanaf ½ uur voor aanvang van de viering tot ½ uur na beëindiging van de viering geen hinderlijke werkzaamheden of werkzaamheden die de viering kunnen verstoren in de nabijheid van het gebedshuis worden uitgevoerd.
- 02 Tijdens examens is het niet toegestaan werkzaamheden uit te voeren in de nabijheid van de examenlocatie. De datums en tijdstippen van de examens worden aan het begin van het onderhoudsjaar door de opdrachtgever kenbaar gemaakt.
- 03 Tijdens proefwerkweken is het niet toegestaan werkzaamheden uit te voeren in de nabijheid van de betreffende school. De datums van de proefwerkweken worden aan het begin van het onderhoudsjaar door de opdrachtgever kenbaar gemaakt.
- 04 Het bepaalde in lid 02 en 03 moet door de aannemer inzichtelijk worden gemaakt op de jaarplanning, welke wordt opgesteld volgens artikel 01.13.08 van dit bestek.

HFD PAR ART LID

01 13 12 Uitvoeringsduur, uitstel van oplevering

- 01 Paragraaf 8 lid 4 van de U.A.V. 2012 aanvullen met: "De aannemer zal, indien hij van mening is dat door overmacht, door voor rekening van de opdrachtgever komende omstandigheden, of door het door of namens de opdrachtgever aanbrengen van bestekswijzigingen dan wel van wijzigingen in de uitvoering van het werk, niet van hem kan worden geveerd dat het werk binnen de overeengekomen termijn kan worden opgeleverd, een schriftelijk verzoek om termijnverlenging in conform het gestelde in lid 5".
- 02 Paragraaf 8 lid 5 van de U.A.V. 2012 wijzigen in: "Een verzoek van de aannemer om termijnverlenging zal slechts in overweging kunnen worden genomen, indien dit schriftelijk geschiedt en ten minste veertien dagen voor het verstrijken van de termijn, doch z.s.m. na het constateren van de behoefte aan termijnverlenging, bij de directie is bezorgd. In het verzoek dient de aannemer te motiveren waarom hij termijnverlenging wenst en hoeveel termijnverlenging hij wenst".

01 16 Verzekeringen**01 16 02 CAR-verzekering door aannemer**

- 01 In aanvulling op paragraaf 43b lid 1 van de U.A.V. 2012 moet de aannemer voor zijn rekening en mede ten behoeve van de opdrachtgever, architect, adviseurs, constructeurs, onderaannemers(s) en installateur(s) een Constructie All Risk Verzekering (C.A.R. verzekering) sluiten, dekking biedend tegen:
1. beschadiging, verlies of vernietiging van het werk waaronder de voor de bouw bestemde materialen;
 2. het risico aansprakelijkheid voor schade aan goederen van derden en de daaruit voortvloeiende gevolgschade, alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen, veroorzaakt i.v.m. de uitvoering van het werk;
 3. materiële schade aan andere dan tot het werk behorende eigendommen van de opdrachtgever, veroorzaakt i.v.m. de uitvoering van het werk met uitsluiting van schade door brand, blikseminslag en explosie.
- 02 De dekking van de C.A.R. verzekering moet lopen vanaf de datum waarop het werk op het werkterrein een aanvang neemt tot het einde van de onderhoudsperiode.
- 03 In de verzekering dienen te zijn inbegrepen de aannemingssom(men), leveranties van directie en/of opdrachtgever, honorarium van deskundigen, zoals architecten, adviseurs, inspecteurs en kosten van toezicht en directie. Hiertoe dient het op de polis genoemde verzekerde bedrag 125% te zijn van de aannemingssom conform het inschrijvingsbiljet verhoogd met de B.T.W.
- 04 Het eigen risico dat op de C.A.R. verzekering van toepassing is, komt ten laste van de aannemer, evenals alle niet door de C.A.R. verzekering gedekte schaden en/of vorderingen waarvoor de aannemer volgens dit bestek aansprakelijk is.
- 05 Op deze verzekering mogen maximaal per gebeurtenis de volgende eigen risico's van toepassing zijn:
- EUR 5000,= schade aan het werk;
 - EUR 5000,= schade aan bestaande eigendommen opdrachtgever;
 - EUR 5000,= voor aansprakelijkheidsschaden.
- Voor schade aan bestaande eigendommen en aansprakelijkheidsschade geldt tevens een maximum eigen risico per pand en/of per huisnummer van EUR 5000,=.
- 06 Tijdens de onderhoudsperiode mag de C.A.R. verzekering beperkt zijn tot beschadiging, verlies of vernietiging van het werk:
1. tengevolge van door de verzekerde aannemer verrichte werkzaamheden, welke voortvloeien uit verplichtingen van de onderhoudsbepalingen van het bestek;
 2. welke het gevolg is van tijdens de bouw op het werkterrein ontstaan, met de uitvoering van het werk verband houdend, onder de verzekering gedekt gevaar.
- 07 De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de wet of uit overeenkomst wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepaling betreffende verzekering in

HFD PAR ART LID

deze paragraaf, waaronder mede verstaan wordt zijn verplichting alle schade volledig te herstellen en het werk volgens bestek op te leveren.

- 08 Een concept van de polis met de verzekeringsvoorwaarden moet de aannemer, voor de aanvang van het werk, bij de directie indienen.
- 09 Onverminderd het in de voorgaande leden van deze paragraaf bepaalde, zullen de aannemer en de mede- en onderaannemers voor hun eigen rekening zorg moeten dragen voor de verzekering tegen schade ten gevolge van Wettelijke Aansprakelijkheid welke voortvloeit uit het gebruik van het aannemersmaterieel, bij de uitvoering van het werk.
- 10 Objecten waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheids-verzekering Motorvoertuigen (WAM) geldt dienen overeenkomstig de voorschriften van die wet, alsmede tegen het werkrisico verzekerd te zijn.
Niet door de in de vorige zin bedoelde verzekering gedekte motorrijtuigen mogen niet voor het werk worden gebruikt.

01 16 05 Maatregelen tegen het ontstaan van schade

- 01 De aannemer moet alle maatregelen treffen om schade te voorkomen. De goedkeuring van de instanties, directie en/of opdrachtgever, van de door de aannemer getroffen maatregelen in verband met de veiligheid, verkeer, kabels en leidingen en belendende gebouwen ontheffen hem in geen enkel opzicht van zijn wettelijke en contractuele aansprakelijkheid jegens opdrachtgever en/of derden voor ongevallen of schade welke een gevolg zijn van de uitvoering van het werk.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor alle vrijkomende materialen die in het kader van dit bestek vrijkomen.
- 02 De kosten die verbonden zijn aan het vervoeren, storten en/of verbranden van vrijgekomen materialen zijn voor rekening van de aannemer. De transport- en storkosten worden geacht te zijn begrepen in de prijs per eenheid van de desbetreffende bestekspost.

01 17 10 Verrekening van wijzigingen van acceptatietarieven

- 01 Op wijzigingen in de acceptatietarieven van af te voeren materialen geschiedt, hoe aanzienlijk ook en hoe ook veroorzaakt, geen verrekening; het bepaalde in artikel 01.17.10 van de Standaard is niet van toepassing.

01 17 12 Tijdelijke opslag van vrijgekomen materialen

- 01 Alle uit het werk vrijgekomen materialen naar soort en hoedanigheid gescheiden opslaan en gescheiden vervoeren.

01 17 13 Vrijgekomen teerhoudende materialen

- 01 Teerhoudende materialen die zijn vrijgekomen bij de uitvoering van werkzaamheden vervoeren naar een inrichting voor het verwerken van teerhoudend afval.

HFD PAR ART LID

01 17 60 Afvoeren slib naar erkende verwerkingsinrichting

- 01 Het afvoeren van slib dient te geschieden door reinigingswerktuigen of vrachtwagens met lekvrije dichte bakken. Waarbij iedere lading tenminste afgedekt dient te zijn met dekzeilen.
- 02 De aannemer dient voor aanvang van de werkzaamheden een lijst met de in te zetten vrachtwagens als bedoeld in lid 01 van dit bestek met vermelding van kentekens te overhandigen aan de directie.
- 03 Het riool- en kolkenafval afvoeren naar de erkende verwerkingsinrichting.
- 04 Als aanvulling op het bewijs van ontvangst overeenkomstig artikel 01.17.08 lid 01 van de standaard dienen de betreffende weegbonnen per vracht aan de directie overhandigd te worden. Tevens dient op het bewijs van ontvangst het nummer van deze overeenkomst vermeld te zijn.
- 05 Acceptatiekosten voor het slib verrekenen conform bestekspost 87.

01 17 65 Vervoersregistratie

- 01 De aannemer draagt zorg voor een vervoersregistratie van de te vervoeren materialen.
- 02 In de vervoersregistratie moet zijn opgenomen:
 - kenteken + naam transporteur
 - kentekengewicht voertuig (ledig gewicht)
 - tijden van vertrek en aankomst
 - soort lading + globale hoeveelheid in m3
 - inhoud vuilwatertanks
 - plaats van herkomst en bestemming elke lading
 - afschrift van een weegbon van een geijkte weegbrug (voorzover van toepassing)
 - afvalstroomnummer (voorzover van toepassing)
- 03 op de weegbonnen dient te zijn aangegeven:
 - het bruto en het netto weegresultaat.
 - het kenteken.
 - de datum en de tijdstippen van weging.
- 04 De gegevens op de weegbonnen dienen digitaal te zijn verwerkt. Indien het kenmerk en de gegevens niet digitaal op de weegbon staat vermeldt volgt geen betaling. Handgeschreven bonnen worden niet geaccepteerd.
- 05 De inschrijver partij moet in het bezit zijn van een registratiebewijs van vermelding op de VIHB (Lijst van Vervoerders, inzamelaars, handelaars en bemiddelaars) als bedoeld in het Besluit inzameling afvalstoffen en Regeling inzamelaars, vervoerders, handelaars en bemiddelaars van afvalstoffen.
- 06 De aannemer dient zelf voor de afvalstroomnummers te zorgen

01 19 Arbeidomstandigheden**01 19 01 Veiligheids- en gezondheidsplan (V&G-plan)**

- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.30 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 19 02 Coördinator voor de uitvoeringsfase (V&G-coördinator)

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.

01 21 Raamovereenkomst

HFD PAR ART LID

01 21 03 Verlangen van een zekerheidstelling op de RAW-raamovereenkomst

- 01 In afwijking op het gestelde in lid 01 van de Standaard wordt er door de opdrachtgever een zekerheidstelling verlangd voor de gehele looptijd van het contract inclusief de onderhoudsperiode van 1 jaar.
De aannemer dient zo spoedig mogelijk na de opdracht, doch uiterlijk voor het verschijnen van de eerste betalingstermijn, een zekerheid overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 43a van de UAV 2012 ten genoegen van de opdrachtgever te stellen. De kosten van de zekerheidstelling zijn voor rekening van de aannemer.
De waarde van de zekerheid gedurende de looptijd van het contract inclusief maximale verlenging bedraagt €25.000.
- 02 De zekerheid dient te worden gesteld in de vorm van een bankgarantie conform het in de Standaard opgenomen model.

01 21 05 Verstrekken van een deelopdracht

- 07 De start van de deelopdracht en het aantal werkbare werkdagen worden in overleg tussen aannemer en opdrachtgever overeengekomen.
Bij overschrijding van de overeengekomen aantal werkbare werkdagen bedraagt de korting, zoals bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 € 500 euro per werkdag.

01 21 08 Wijzigen van een deelopdracht

- 05 Indien tijdens de uitvoering geconstateerd wordt dat de hoeveelheden zoals opgedragen in de deelopdracht bij verrekenbare hoeveelheden afwijken, zullen bij de eindafrekening van de deelopdracht de daadwerkelijk uitgevoerde/opgemeten hoeveelheden verrekend worden.
- 06 Het bepaalde in lid 05 is tevens van toepassing indien tijdens de uitvoering werkzaamheden aan de eerder verstrekte deelopdracht worden toegevoegd of in de deelopdracht komen te vervallen.
- 07 Ten behoeve van de eindafrekening zal de eerder verstrekte deelopdracht vervallen en verschijnt er een nieuwe deelopdracht bij de eindafrekening met de gecorrigeerde hoeveelheden.

01 21 10 RAW-raamovereenkomst: indexering van de prijzen per eenheid

- 01 Prijswijzigingen van het werk zullen verrekend worden d.m.v. de prijsindexcijfers van CBS Statline. Als prijsindexcijfer zal het prijsindexcijfer voor "42/43 Grond-, weg- en waterbouw" (inputprijsindex 2020 = 100) worden gehanteerd.
- 02 De prijzen per eenheid ingediend bij de inschrijving mogen gedurende de contractduur (exclusief verlenging) niet geïndexeerd worden.
- 03 De prijzen per eenheid ingediend bij de inschrijving mogen in geval van verlenging jaarlijks worden geïndexeerd.
Voor de indexeringen geldt dat de prijzen kunnen worden aangepast met maximaal de jaarmutatie oktober – oktober voor de betreffende index conform de volgende berekening :
$$((\text{nieuwe prijsindex} / \text{oude prijsindex}) \times 100) - 100.$$

Voor een indexering van tarieven is goedkeuring van de opdrachtgever vooraf nodig.
De opdrachtnemer legt voorafgaand aan de indexering uiterlijk op 1 december van het contractjaar een onderbouwd indexeringsvoorstel middels een geïndexeerde (fictieve) inschrijfstaat voor aan de opdrachtgever.
- 04 Er vindt geen indexering op een lopende deelopdracht plaats.
- 05 Voor een lopende deelopdracht zoals benoemd in lid 04 in dit bestek geldt als peildatum voor de eenheidsprijzen de datum dat de deelopdracht is opgedragen, tenzij schriftelijk door de opdrachtgever anders is bepaald. Als opdrachtdatum geldt de datum van de ondertekende inschrijfstaat of een eventueel begeleidende opdrachtbrief.
- 06 Inhaalslagen op niet doorgevoerde indexeringen worden niet geaccepteerd.

HFD PAR ART LID

01 21 11 Beëindiging contract

- 01 Indien er geen verlenging van de contractperiode plaats vindt, dan eindigt de overeenkomst.
- 02 Als per kalenderjaar twee keer een korting wordt opgelegd, kan de opdrachtgever de overeenkomst tussentijds buitengerechtelijk ontbinden.
- 03 Een korting kan worden opgelegd indien niet voldaan wordt aan de volgende bepalingen:
 - a. Artikel 01.12.03 lid 04 van dit bestek "Verwijderen verontreiniging op wegen". De korting bedraagt €150 per uur.
 - b. Artikel 01.12.09 lid 02 van dit bestek "Voertuig met eigen bebakening". De korting bedraagt €500 per dag.
 - c. Artikel 01.21.05 lid 07 van dit bestek "Verstrekken van een deelopdracht". De korting bedraagt €500 per dag.
 - d. Artikel 10.02.02 lid 06 van dit bestek "Bezetting voertuigen". De korting bedraagt €500 per dag.
 - e. Artikel 01.21.05 lid 07 van dit bestek "Verstrekken van een deelopdracht". De korting bedraagt €500 per werkdag.
 - f. Artikel 25.27.05 lid 04 van dit bestek "Uitgevoerde werkzaamheden". De korting bedraagt €500 per keer
 - g. Artikel 25.35.04 lid 03 van dit bestek "Controle". De korting bedraagt €500 per keer.
 - h. Artikel 25.47.01 lid 02 van dit bestek "Kwaliteitsmeting rioolinspecties". De korting bedraagt €500 per keer
 - i. Artikel 62.14.02 lid 01 van dit bestek "Toepassen benodigde verkeersmaatregelen". De korting bedraagt €500 per keer en per dag.
 - j. Kortingen genoemd in de Standaard en niet zijnde opgenomen onder punt a t/m i.
- 06 In geval van een (buitengerechtelijke) ontbinding van de overeenkomst, zijn eventueel hieruit voortvloeiende kosten van de aannemer en alle kosten die de opdrachtgever moet maken tot het moment dat de onvoltooide werkzaamheden (als uitgevoerd door de aannemer) hervat kunnen worden, voor rekening van de aannemer. De kosten van de opdrachtgever bestaan onder andere, maar niet limitatief, uit:
 - afhandeling beëindigde opdracht
 - inroepen nieuw contract op basis van de wachtkamerovereenkomst
- 07 Na beëindiging / ontbinding van deze overeenkomst zal nimmer verrekening plaatsvinden tussen opdrachtgever en aannemer van de door hen ten behoeve van deze overeenkomst gedane investeringen. Het gestelde in paragraaf 35 lid 5 van de U.A.V. 2012 is niet van toepassing.

01 21 12 RAW-raamovereenkomst: uitnuttingsplafond

- 01 Het uitnuttingsplafond van de som van deelopdrachten bedraagt over de gehele looptijd inclusief verlengingsopties per gemeente het volgende:
 - Gemeente Echt-Susteren €250.000,00
 - Gemeente Leudal €550.000,00
 - Gemeente Nederweert €500.000,00
 - Gemeente Peel en Maas € 3.750.000,00
 - Gemeente Roermond € 2.500.000,00
 - Gemeente Weert €3.750.000,00

01 23 Communicatie

HFD PAR ART LID

01 23 02 Bouwvergadering

- 01 Zo dikwijls de directie dit nodig oordeelt (in principe elke 4 weken) wordt een bouwvergadering belegd.
- 02 Voorafgaand aan de eerste bouwvergadering (minimaal 5 werkdagen) dienen de volgende documenten bij de directie te zijn ingediend:
 - algemeen tijdschema conform artikel 01.13.01 lid 01 van dit bestek;
 - gedetailleerd werkplan conform artikel 01.13.08 lid 01 van dit bestek
 - polis CAR-verzekering conform artikel 01.16.02 van dit bestek
 - plan voor het omgaan met vrijkomende materialen conform paragraaf 01.17.07 van dit bestek
 - Plan voor tijdelijk afsluiten van rioolstrengen conform artikel 25.03.03 van de Standaard
 - V&G-plan conform artikel 01.19.01 van de Standaard
 - bewonersbrief conform artikel 25.03.05 lid 02 van dit bestek
 - leveranciers/onderaannemers
 - volmacht conform paragraaf 4 van de UAV 2012
 - sterkteberekening van de kous t.b.v. de relining conform paragraaf 25.23.05 lid 05 van dit bestek
 - certificering CIPP-liner conform artikel 25.23.05 lid 03 van de Standaard
 - plan van aanpak "putrenovaties incl. alle documentatie zoals conform paragraaf 25.22.11 lid 04 van de Standaard
- 03 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van tevoren zijn aangekondigd.
- 04 Van deze vergaderingen zullen door de directie UAV notulen worden opgemaakt welke, indien de directie UAV zulks verlangt, zowel door de aannemer als door de directie UAV voor akkoord moeten worden getekend.
- 05 Indien de aannemer zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen, is hij verplicht te ondertekenen, doch onder toevoeging van een aantekening, waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij bezwaar heeft.

01 23 03 Weekly overleg MS Teams

- 01 In het kader van de voortgang van het werk vindt wekelijks, en op een vast moment, op afstand via MS Teams een werkoverleg plaats tussen de toezichthouder en de uitvoerder. Bij deze overleggen worden ook optioneel de directievoerder en de opdrachtgever uitgenodigd. De kosten dienen bij de uitvoeringskosten te zijn inbegrepen.

01 23 05 Werkzaamheden nabij spoorbanen

- 01 De aannemer is verplicht, indien verkeersmaatregelen of werkzaamheden in de nabijheid van spoorbanen plaatsvinden, de benodigde vergunning bij ProRail aan te regelen. Voor besluitvorming door ProRail dient de aannemer rekening te houden met een termijn van tenminste 8 weken. Werkzaamheden mogen niet zonder vergunning worden uitgevoerd.

01 26 Social return

HFD PAR ART LID

01 26 01 Social return

- 03 Opdrachtgevers (gemeente Echt-Susteren, Leudal, Nederweert, Roermond en Weert) verklaren Social Return van toepassing op de overeenkomst. Voor de gemeente Peel en Maas is geen Social Return van toepassing.

SOCIAL RETURN EIS

De opdrachtnemer verplicht zich om jaarlijks 3% van de gerealiseerde omzet (per gemeente) voor de duur van de contractperiode af te dragen aan het scholingsbudget SROI van de gemeente. Dit scholingsbudget wordt door de gemeente ingezet voor projecten binnen het mensontwikkelbedrijf, bijv. voor taalcursussen of het behalen van certificaten t.b.v. veilig werken.

WERKWIJZE

De gemeente stuurt opdrachtnemer jaarlijks (achteraf) één SROI (verzamel)factuur ter hoogte van 3% van de in het voorgaande kalenderjaar gerealiseerde omzet. Opdrachtnemer dient de factuur binnen de gestelde betalingstermijn te voldoen.

BOETE

Indien u de social return eis niet of niet volledig nakomt is de gemeente te allen tijde gerechtigd het onterecht niet aangewende bedrag bij u op te eisen. Dit bedrag zal aan het Scholingsbudget SROI worden toegevoegd.

01 27 Bijzondere voorwaarden**01 27 01 Wet arbeid vreemdelingen (Wav)**

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

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

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

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

De aan de niet naleving verbonden gevolgen zijn voor rekening van de opdrachtnemer. Ingeval van onderaanneming legt de opdrachtnemer de verplichtingen als hiervoor bedoeld volledig en onverkort door op de

HFD PAR ART LID

onderaannemer, maar blijft zelf verantwoordelijk voor de naleving van de Wav en voor de uitoefening van de controles daarop. De opdrachtnemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle boetes en loonvorderingen ingevolge de Wav.

01 27 02 Wet Aanpak Schijnconstructies (WAS)

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

Arbeidsvoorwaarden

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

HFD PAR ART LID

10 Werk algemene aard**10 0 Werk algemen aard, algemeen****10 02 Eisen en uitvoering****10 02 01 Inzetten van werknemers en materieel**

- 02 De in te zetten voertuigen op het werk moeten minimaal voldoen aan de EURO-5 norm.
- 03 Na het verzoek van de directie dient de aannemer binnen een termijn van vijf werkdagen een afschrift van de typegoedkeuringspapieren van de voor de uitvoering van de opdracht in te zetten voertuigen te overleggen. Via de RDW website zal de directie door het kenteken in te voeren van het ingezette voertuig de Euronorm achterhalen.
- 04 Indien niet wordt voldaan aan het gestelde in lid 02 van dit bestek, dient het betreffende voertuig per omgaande het werk te verlaten en dient de aannemer te zorgen voor geschikt vervangend voertuig.
- 05 De wagens moeten in goede staat verkeren, een behoorlijk aanzien hebben en beschikken over zwaailichten alsmede over een deugdelijke signalering of een camera ten behoeve van het achteruit rijden.
- 06 De projectleiders van de aannemer, dienen in het bezit te zijn van het certificaat VOL-VCA. De in te zetten medewerkers van de aannemer en eventueel in te zetten onderaannemer of inhuur dienen in het bezit te zijn van minimaal certificaat B-VCA. Deze certificaten dient u op verzoek te overleggen.

10 02 02 Bezetting voertuigen

- 01 De bezetting van voertuigen tbv de uitvoering van de werkzaamheden in deel 2 van dit bestek dient uit veiligheidsoogpunt te bestaan uit 2 personen. Bij gebruik van perslucht dienen minimaal 3 personen, van de aannemer aanwezig te zijn. Bij het niet voldoen aan de bezetting wordt per gebeurtenis een korting van € 500,00 (excl. BTW) op de aanneemsom ingehouden. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

10 05 Bijbehorende verplichtingen**10 05 01 Voorwaarden personeel**

- 01 De aannemer is verplicht voor het verrichten van de werkzaamheden personeel in te zetten dat beschikt over de nodige vakkennis en de Nederlandse taal beheerst zowel in woord als geschrift.
- 02 Het door de aannemer in te zetten personeel dient gedurende de werktijden telefonisch bereikbaar te zijn.
- 03 De aannemer neemt bij zijn bedrijfsvoering de bepalingen in acht die bij of krachtens de Arbeidsomstandighedenwet zijn gesteld. Daarbij besteedt hij nadrukkelijk aandacht aan de veiligheid bij de werkzaamheden en informeert en instrueert zijn personeel hiertoe.
- 04 De aannemer draagt er zorg voor dat zijn personeel:
 - a. aangifte doet op het politiebureau van kennelijk verloren voorwerpen van waarde die bij de uitvoering van de werkzaamheden worden aangetroffen;
 - b. de werkzaamheden verricht vrij van alcohol en vrij van verdovende en andere rij- en werkgedrag beïnvloedende middelen;
 - c. zich onthoudt van het vragen of aannemen van fooien en dergelijke en zich correct gedraagt ten opzichte van het publiek;
 - d. de instructies ten aanzien van de veiligheid bij de werkzaamheden in acht neemt;
 - e. bij het verrichten van de werkzaamheden veiligheidskleding en eventueel andere persoonlijke beschermingsmiddelen draagt en zich overigens correct

HFD PAR ART LID

kleedt;

- f. de richtlijnen geldend op de be- of verwerkingsinrichting nakomt en de aanwijzingen van de toezichthouder aldaar opvolgt, mits zulks redelijkerwijs mogelijk is;
 - g. de aanwijzingen van de opzichter onmiddellijk en stipt opvolgt. De opdrachtgever kan eventuele aanwijzingen, voor zover redelijk en niet in strijd met deze overeenkomst, doorgeven aan de opzichter. Eventueel hierdoor ontstane meerkosten worden niet verrekend.
- 05 Bij het niet nakomen van het in lid 04 van dit bestek gestelde kan de opdrachtgever ten allen tijde vorderen dat één of meerdere personeelsleden van de aannemer worden vervangen door andere(n).
- 06 De aannemer zal zijn personeel belonen conform de voor de sector geldende arbeids- voorwaarden, zal alle inhoudingen en afdrachten voor sociale verzekeringswetten AOW en loonbelasting nakomen en vrijwaart dienaangaande de opdrachtgever.

10 05 03 Veilig werken in besloten ruimtes en riolen

- 01 Op iedere wagen moeten instructies aanwezig zijn inzake het "veilig werken in besloten ruimtes" en het "veilig werken in riolen".

10 1 Tijdelijke maatregelen en voorzieningen

10 15 Bijbehorende verplichtingen

10 15 01 Toepassen tijdelijke bouwhekken

- 01 Tot het tijdelijk vrijmaken van een verdekte/blinde put behoort tevens voor de volledige duur van deze werkzaamheden het toepassen van bouwhekken indien de werkzaamheden langer dan 1 werkdag duren en tevens wanneer de bouwplaats onbemand wordt achtergelaten.
- 02 De bouwhekken dienen onderling gekoppeld te zijn.

HFD PAR ART LID

25 Riolering**25 0 Deelhoofdstuk 25.0****25 01 Algemeen****25 01 03 RIONED rapport 2023-01**

- 01 Te verstaan is onder RIONED rapport 2023-01: de laatst gepubliceerde versie van het document: "Leidraad voor het visueel inspecteren van de buitenriolering volgens NEN-EN 13508-2" uitgegeven door de Stichting RIONED

25 01 04 RIONED rapport 2019-03

- 01 Te verstaan is onder RIONED rapport 2019-03: de laatst gepubliceerde versie van het document: "Model Programma van Eisen visuele inspectie" uitgegeven door de Stichting RIONED

25 03 Informatieoverdracht, Riolering algemeen**25 03 02 Afsluiten rioolstreng**

- 02 Indien afsluiters tussentijds in opdracht van de opdrachtgever verwijderd dienen te worden, betreft dit een bestekswijziging.
- 03 Indien van de aannemer een ompompplan wordt verlangd, dient dit plan te bevatten:
- afvoerleidingen (lengte, inwendige diameter en soort leiding);
 - lozingspunten;
 - soort en type pomp met bijbehorende Q-H kromme;
 - vrij doorlaat van de pomp;
 - bepaling van de werkelijke pompcapaciteit aan de hand van statisch en dynamisch verlies;
 - wijze van inschakeling (schakelpeilen);
 - wijze van afvoer bij pomputval of overschrijding pompcapaciteit;
 - locatie te plaatsen afsluiters.
- Het ompompplan wordt als bestekswijziging verrekend.

25 03 05 Inlichten bewoners

- 01 De aannemer dient de betrokken bewoners tenminste 2 dagen en maximaal 5 dagen voor de uitvoering van de werkzaamheden aan de desbetreffende rioleringsgedeelten middels een brief met planning op de hoogte te stellen.
- 02 Indien om welke reden dan ook de planning die in de brief is gecommuniceerd niet haalbaar is, dan dient de aannemer opnieuw bewonersbrieven te bezorgen.
- 03 Indien deze planningswijziging aan de aannemer is toe te wijzen dan zijn de kosten voor aanpassen van de brieven en het bezorgen van deze nieuwe brieven voor rekening aannemer.
- 04 De bewonersbrief dient uiterlijk 5 werkdagen voor de 1e bouwvergadering bij de directie en opdrachtgever ter controle te zijn ingediend. De aannemer is te allen tijde verantwoordelijk voor het tijdig ter controle aanbieden. De brieven mogen niet worden verzonden/bezorgd voordat goedkeuring is verkregen.
- 05 De aannemer dient een tekst aan te leveren voor plaatsing op de gemeentelijke website of het weekblad.

HFD PAR ART LID

25 03 06 Informatie bestaande riolering

- 01 Bij een riool gaat het om in gebruik zijnde riolering waar toestandsaspecten voor kunnen komen die het functioneren van het riool belemmeren. Dit zijn verzakkingen of objecten in de natte doorsnede van de leiding in welke vorm dan ook. Het aantal leidingen waar dit voor komt is onbekend
- 02 Het stelsel bestaat voornamelijk uit persleidingen buitengebied en vrijvervalriolering welke onder vrijverval is aangesloten op transportriolen van het waterschap. Op enkele plaatsen zijn gemalen toegepast. Doordat het riool nog in gebruik is, is er in droogweersituatie altijd wel een waterdiepte aanwezig.
- 03 Meterse buizen kunnen zowel bij ei-profielen als bij ronde profielen voorkomen. Het aantal leidingen met meterse buizen is onbekend.
- 04 Het stelsel bestaat uit putten met een stroomprofiel en putten zonder een stroomprofiel. De verhouding van putten met en zonder stroomprofiel is onbekend.
- 05 In het stelsel kunnen putten met een zandvang of valputten voorkomen. Het aantal putten met zandvang is onbekend. Voor zover bekend staan de valputten opgenomen in bijlage 8
- 06 In het stelsel kunnen blinde of verdeckte putten voorkomen. Voor zover bekend staan de blinde of verdeckte putten opgenomen in bijlage 8. Het werkelijk aantal blinde of verdeckte putten is onbekend.
- 07 De ligging van de riolering in het horizontale vlak volgt uit bijlage 8. Het kan voorkomen dat niet alle putten bereikbaar zijn danwel middels extra voorzieningen tijdelijk bereikbaar gemaakt kunnen worden en dat werkzaamheden over een niet bereikbare put heen gaan.
- 08 De aannemer dient er rekening mee te houden dat het kan voorkomen dat de toegangsopening tot een rioolstreng kleiner is dan de inwendige afmetingen van de leiding. De aannemer dient ervan uit te gaan dat de minimale toegangsopening in ieder geval zodanig is dat er een camera in het riool ingebracht kan worden. Het aantal putten met een toegangsopening kleiner dan de inwendige afmeting van de leiding is onbekend.
- 09 De aannemer dient er vanuit te gaan dat de afmetingen van een put minimaal 600 x 600 mm is, tenzij anders vermeld in de bijlagen.
- 10 De aannemer dient er rekening mee te houden dat het kan voorkomen dat de putdeksel en schacht niet boven de leidingen liggen. Het aantal putten waarbij de putdeksel en schacht niet boven de leiding liggen, is onbekend.

25 03 07 Peilverlaging middels gemaal

- 01 Indien van toepassing zal tijdens de uitvoering in onderling overleg met de opdrachtgever worden bepaald of een gemaal handmatig aangezet dient te worden om het peil in de riolering te verlagen. Dit geldt voor alle werkzaamheden in dit contract.

25 04 Risicoverdeling en garanties, Riolering algemeen**25 04 01 Bestaande riolering**

- 01 De aannemer dient bij het afprijzen van de besteksposten rekening te houden met het gestelde in artikel 25.03.06 in deel 3 van dit bestek. Stagnatie en de inzet van aangepast materieel komt niet voor verrekening in aanmerking.
- 02 Bij alle werkzaamheden dient de aannemer met de betreffende gemaalbeheerder af te stemmen dat, waar van toepassing, voorafgaand aan deze werkzaamheden peilverlaging plaatsvindt door het handmatig aanzetten van gemalen. Foutieve informatie uit de voorverkenning en stagnatie als gevolg van een te hoog waterpeil bij gemalen, komt niet voor verrekening in aanmerking.
- 03 Als aanvulling op het gestelde in lid 01 dient de aannemer bij het afprijzen van de besteksposten ervan uit te gaan dat de bestaande riolering bereikbaar is, danwel middels extra werkzaamheden die uit de voorverkenning volgen (tijdelijk) bereikbaar gemaakt zijn.

HFD PAR ART LID

25 04 02 Afstemming werkzaamheden

- 01 Stagnatie ten gevolge van de afstemming bij de aannemer intern en/of tussen de aannemer met eventuele onderaannemers en/of inhuur m.b.t. de te verrichten werkzaamheden komt niet voor verrekening in aanmerking.
- 02 Onder afstemming intern wordt ook verstaan afstemming tussen verschillende werkzaamheden of werkgangen.

25 04 03 Niet te openen putdeksels

- 01 Indien putdeksels tijdens de voorverkenning vastzitten en niet met puthaak of magneethaak in combinatie met hamer of stootijzer los te krijgen zijn dient de aannemer de betreffende putnummers aan de opdrachtgever te melden. De opdrachtgever zal zorgen dat deze ten behoeve van de uitvoering van de werkzaamheden in ieder geval de voor deze werkzaamheden essentiële putdeksels worden losgemaakt. De opdrachtgever zal aan de aannemer melden wanneer de putdeksels zijn losgemaakt. In onderling overleg dient de planning hierop te worden aangepast.
- 02 Stagnatie bij de uitvoering van werkzaamheden na de voorverkenning als gevolg van het losmaken van de putdeksels komt niet voor verrekening in aanmerking

25 04 04 Geparkeerde auto's

- 01 De aannemer dient in de bewonersbrief aan te geven dat op de genoemde dagen geen auto's op rioolputten geparkeerd worden zodat deze vrij en toegankelijk zijn.
- 02 Indien, t.g.v. geparkeerde voertuig(en), putdeksels niet toegankelijk zijn, dient de aannemer bij omwonenden navraag te doen om het voertuig(en) te laten verplaatsen. Stagnatie als gevolg van het navragen bij omwonenden komt niet voor verrekening in aanmerking.
- 03 Stagnatie als gevolg van geparkeerde voertuigen komt niet voor verrekening in aanmerking.

25 04 05 Uitkomsten voorverkenning

- 01 De voorverkenning zoals opgenomen in artikel 25.05.01 in dit bestek geldt als basis voor de verrekening van de werkzaamheden.
- 02 Indien de aannemer verzuimt om de opgenomen verontreinigingsgraden conform artikel 25.05.01 van dit bestek bij de directie in te dienen dan gelden de verontreinigingsgraden zoals deze in het bestek/deelopdracht zijn vermeld en is geen verrekening meer mogelijk.
- 03 Indien de aannemer verzuimt om de gegevens uit de voorverkenning conform artikel 25.05.01 van dit bestek bij de directie in te leveren, dan is verrekening van de kosten voor het behalen van de resultaatsverplichting van besteksposten welke afhankelijk zijn van de constatering volgens de besteksposten in hoofdstuk 2001 in deel 2.2 van dit bestek niet meer mogelijk en zijn deze voor rekening aannemer.

25 05 Bijbehorende verplichtingen, Riolering algemeen**25 05 01 Voorverkenning werklocaties**

- 01 De voorverkenning en samenvatting volgens de besteksposten 2001 in deel 2.2 van dit bestek is een onderdeel van het werkplan en dient de aannemer uiterlijk 5 werkdagen voor de eerste bouwvergadering aan de directie te overhandigen.

25 05 02 Werkplekbeveiliging

- 01 Tijdens de werkzaamheden mogen er geen geopende rioolputten worden achtergelaten waar niet een of meerdere medewerkers van de aannemer bij aanwezig zijn.

25 1 Deelhoofdstuk 25.1

HFD PAR ART LID

25 13 Informatieoverdracht, Aanleg riolering**25 13 01 Revisie riolering**

- 01 Uiterlijk 5 werkdagen nadat de rioleringswerken gereed zijn dient de aannemer de volledige revisiegegevens in te dienen in enkelvoud bij de directie.
- 02 De directie beslist zo spoedig mogelijk omtrent de goedkeuring van de revisiegegevens als bedoeld in lid 01 en deelt haar beslissing uiterlijk 5 werkdagen na ontvangst, aan de aannemer mede.
- 03 Afgekeurde revisies aanpassen en opnieuw binnen 5 werkdagen ter goedkeuring aan de directie overhandigen.
- 04 De toegestane afwijking van de metingen bedraagt 20 mm voor hoogtemetingen en 20 mm voor overige metingen.
- 05 De revisies als bedoeld in dit artikel maken deel uit van de oplevering.

25 15 Aanleg riolering, bijbehorende verplichtingen rioleringen**25 15 07 Eisen aan stroomprofielen**

- 01 Voor zover de hoogte en uitvoering van stroomprofielen niet op de tekeningen is aangegeven de stroomprofielen aanbrengen tot de halve buishoogte van de grootste aansluitende buis. De bovenzijde van het stroomprofiel vanaf de putwanden onder een helling van 1 : 3 afwaterend afwerken.

25 15 09 Putten metselwerk/betoncombinatie

- 01 Het metselwerk t.b.v. putten uit te voeren in staand verband.

25 16 Aanleg riolering, bouwstoffen rioleringen**25 16 06 Metselbakstenen**

- 01 Metselbakstenen moeten zijn Categorie I, HD. 210x100x50 mm volgens NEN-EN 771-1.

25 2 Deelhoofdstuk 25.2**25 21 Begrippen, Rioolrenovatie****25 21 01 Te verstaan is onder:**

- 01 a. Wortels t.p.v. (doorgestoken) inlaten: wortelingroei ter plaatse van de aansluiting of door de aansluitleiding.

25 22 Eisen en uitvoering, Rioolrenovatie**25 22 04 Renovatie rioolleiding met kousmethode (CIPP-liner), Rioolrenovatie**

- 10 Voor zover de hoogte en uitvoering van stroomprofielen niet op de tekeningen is aangegeven de stroomprofielen aanbrengen tot de halve buishoogte van de grootste aansluitende buis. De bovenzijde van het stroomprofiel vanaf de putwanden onder een helling van 1 : 3 afwaterend afwerken.

25 23 Informatieoverdracht, Rioolrenovatie**25 23 02 Ligging, toegankelijkheid en toestand bestaand riool**

- 02 In afwijking van het gestelde in artikel 25.03.06 lid 09 in dit bestek zijn de genoemde putafmetingen in de bijlage "Kopie inspectierapport met besteksposten" indicatief.

HFD PAR ART LID

25 23 05 Aanbrengen CIPP-liner

- 03 Als aanvulling op lid 03 van de Standaard dient de aannemer de verhouding tussen de harsen en het dragermateriaal en de vulstoffen aan te geven. Dit in verband met het bepalen van het gehalte reststyreen van het harsaandeel en/of de soortelijke massa.
- 05 De ontwerpberekening uitvoeren conform DWA-A 143-2, middels het rekenprogramma LinerB of EasyPipe, inclusief levering van de rekenbestanden. Het ontwerp zal namens de directie gecontroleerd worden. De controleberekening van het ontwerp en eventuele herberekening aan de hand van de meetresultaten uit de beproeving zal namens de directie eveneens met LinerB of EasyPipe geschieden.

25 24 Risicoverdeling en garanties, Rioolrenovatie**25 24 01 Bereikbaarheid locaties**

- 02 Alle reparaties dienen van binnenuit het riool uitgevoerd te worden. Het is mogelijk dat reparatielocaties maar vanuit één zijde van de streng bereikbaar zijn. De aannemer dient hierop zijn werkmethodiek af te stemmen. Stagnatie als gevolg van afstemming van de werkmethodiek komt niet voor verrekening in aanmerking.

25 24 02 Garantie rioolreparaties

- 01 De aannemer garandeert de deugdelijkheid van de door hem uitgevoerde onderhoudsmaatregelen aan objecten gedurende een periode van tien jaar. Deze garantie houdt in dat de aannemer zich verbindt elke schade die optreedt aan de door hem uitgevoerde onderhoudsmaatregelen aan objecten voor zijn rekening te verbeteren, tenzij bewezen wordt dat de schade door andere oorzaken is ontstaan dan een foutieve uitvoering van de onderhoudsmaatregelen aan objecten of door het afwijken van de uitgangspunten zoals vermeld in het parameterblad. In dat geval dienen deze gebreken binnen 4 weken na het constateren ervan te worden hersteld.
- 02 De garantieverklaring heeft betrekking op onderhoudsmaatregelen aan objecten ten aanzien van:
- CIPP-liner;
 - putrenovatie.
- 03 De garantie wordt gegeven op de navolgende aspecten:
- mechanische sterkte reparaties (voldoende sterk om aan de constructieve eisen van het bestek te voldoen);
 - chemische resistentie;
 - waterdichtheid;
 - slijtvastheid;
 - geheel of gedeeltelijk verloren gaan van de CIPP-liner;
 - geheel of gedeeltelijk verloren gaan van de putrenovatie.
- 04 De garantieperiode vangt aan onmiddellijk na de dag waarop het werk als opgeleverd wordt beschouwd. Het werk wordt als opgeleverd beschouwd indien er uit de opnemings- inspecties geen gebreken meer worden aangetroffen aan de uitgevoerde onderhoudsmaatregelen aan objecten.
- 05 Indien gedurende de garantieperiode één van de partijen gebreken aan de uitgevoerde onderhoudsmaatregelen aan objecten constateert of er aanwijzingen zijn dat deze kunnen worden verwacht, stelt zij de andere partij daarvan schriftelijk op de hoogte. Uiterlijk één maand voor het verstrijken van de garantieperiode zal de toestand worden opgenomen waarin de onderhoudsmaatregelen aan objecten verkeert.
- De opdrachtgever neemt daartoe het initiatief.
- De toestand wordt vastgelegd in een door partijen te ondertekenen proces-verbaal, al dan niet aangevuld met inspectiegegevens.
- Paragraaf 48 van de U.A.V. 2012 is tijdens de garantie- periode van

HFD PAR ART LID

overeenkomstige toepassing.

- 06 Indien tijdens de garantieperiode gebreken aan de onderhoudsmaatregelen aan objecten optreden, is de regeling opgenomen in paragraaf 01.15 van de Standaard 'Garantie' van toepassing.
- 07 Garantieverklaring te verstrekken conform bijlage 6.
- 08 De garantie dient ook bij verkoop of fusie en/of verandering van bedrijfsnaam of bedrijfsonderdeel te worden gehandhaafd.

25 25 Bijbehorende verplichtingen, Rioolrenovatie

25 25 01 Aanbrengen renovatie rioolleiding

- 03 Bij het aanbrengen van een CIPP-liner in het kader van herstel waterdichtheid, geldt 1 locatie per gemiddeld elke 5 meter te relinen riool als maximum voor het aantal infiltraties klasse 4 of 5. Het afdichten van extra locaties met infiltratie klasse 4 of 5 komen voor verrekening in aanmerking.
- 04 Een voeg geldt als 1 locatie als bedoeld in lid 03, ongeacht of er ter plaatse van de voeg meerdere infiltraties klasse 4 of 5 aanwezig zijn.
- 05 Verrekening van extra locaties als bedoeld in lid 03 kan alleen plaatsvinden indien dit middels bewegend beeldmateriaal kan worden aangetoond. Er vindt geen verrekening plaats op basis van hoeveelheden achteraf.

25 25 02 Meten inwendige afmetingen riool

- 01 Als aanvulling op lid 01 van de Standaard dient bij het opmeten van de aanwezige profielafmetingen tevens de diepteligging van de te relinen leidingen te worden ingemeten.
- 02 Indien de aanwezige profielafmetingen afwijken van de omschreven afmetingen dient een aan de aanwezige afmetingen aangepaste reparatie toegepast te worden. Verrekening geschiedt volgens de verrekenprijzen conform de inschrijvingsstaat. Indien de aangepaste reparatie niet voorkomt in de inschrijvingsstaat dient contact opgenomen te worden met de directie.

25 25 03 Proefstukken CIPP liner

- 01 Als aanvulling op lid 02 van de Standaard dient het nemen van het proefstuk in overleg met de directie te geschieden. Proefstukken mogen alleen worden genomen indien de directie of een door de directie aangesteld persoon hierbij aanwezig is.
- 08 De herberekening als bedoeld in lid 06 en 08 van de Standaard wordt gemaakt met de gemeten resultaten uit de beproeving van het betreffende proefstuk.
- 09 Als aanvulling op lid 08 van de Standaard geldt dat onder "alle bijbehorende maatregelen" tevens wordt gerekend de werkelijke handlingskosten van directie, toezicht en opdrachtgever die met het vervolgonderzoek zijn gemoeid tot en met de goedkeuring ervan middels een advies, tot een maximum van €1.500,00 per proefstuk.
- 10 De aannemer kan in afwijking van artikel 25.25.03 lid 02 van de Standaard ervoor kiezen om een representatief proefstuk uit een van de aangesloten putten te nemen. In dat geval dient in de put een mal te worden aangebracht waarmee vergelijkbare condities als in de leiding worden gecreëerd. Mocht de CIPP-liner op basis van het proefstuk uit de put niet goedgekeurd worden, dient voor rekening aannemer een nieuw proefstuk uit de leiding te nemen en beproeven.
- 11 In geval dat op basis van lid 10 van dit bestek een nieuw proefstuk uit de leiding genomen dient te worden, dan zijn alle hieraan verbonden kosten inclusief beproeving voor rekening aannemer. Deze kosten bestaan tevens uit de werkelijke handlingskosten van directievoerder, toezichthouder en opdrachtgever die met het vervolgonderzoek tot en met de goedkeuring ervan middels een advies zijn gemoeid. De maximale handlingskosten bedragen €1.500,00 per proefstuk. Artikel 33 van het U.A.V. 2012 is dan niet van toepassing.

HFD PAR ART LID

25 25 04 Vaststellen afwijkingen uit voorinspectie

- 01 De aannemer dient de voorinspectie bij te repareren leidingen te controleren op aanvullende schades of afwijkende classificaties ten opzichte van de classificaties van de basisinspectie.
- 02 Bij de controle als bedoeld in lid 01 rekening houden met het feit dat de inspectierichting van de basisinspectie kan afwijken met de inspectierichting van de voorinspectie. In de basisinspectie staat de inspectierichting en de gemeten afstand behorende bij die inspectierichting aangegeven met 2 cijfers achter de komma. De afstand als ware het een inspectie vanuit de tegengestelde richting, staat in de andere kolom als een afgerond geheel getal en staat tussen haakjes.
- 03 Indien de classificaties van de schades volgens 'RIONED rapport 2019-02' afwijken van de classificaties zoals opgenomen in de basisinspectie en/of er is sprake van aanvullende schades ten opzichte van de basisinspectie, dan dient de aannemer een voorstel op te stellen met afwijkingen die mogelijkerwijs leiden tot meerdere, andere, of uitgebreidere maatregelen.
- 05 Aanvullende schades als bedoeld in lid 03 dienen te zijn voorzien van een afstand ten opzichte van de inspectierichting uit de voorinspectie en, indien deze afwijkt van de inspectierichting van de basisinspectie, de omgerekende afstand overeenkomstig de basisinspectie.
- 06 De aannemer dient de voorinspectie bij te repareren leidingen en de te relinen leidingen te controleren op uitvoerbaarheid van het afwerken van de inlaten ten opzichte van de voorgeschreven methode.
- 07 Indien uit de voorinspectie blijkt dat de toestandsklasse van een te renoveren riool hoger wordt, dient de aannemer direct contact op te nemen met de directie voor het vaststellen van de bijbehorende ontwerp parameters en of er sprake is van meer- of minderwerk.

25 25 05 Controledocument uitgevoerde werkzaamheden

- 01 Het aanleveren van inspecties van de uitgevoerde onderhouds- en/of renovatiewerkzaamheden dient te worden vergezeld van een door de aannemer ondertekend document waarin deze verklaart dat er een eigen controle heeft plaatsgevonden op volledigheid en dat er wordt voldaan aan de resultaatsverplichting.

25 27 Meet- en verrekenmethode, Rioolrenovatie**25 27 04 Verrekening afwijkingen uit voorinspectie**

- 01 Indien afwijkingen volgende uit artikel 25.25.04 lid 01 t/m 06 van dit bestek leiden tot meerdere, andere, of uitgebreidere maatregelen, zal het meer- of minderwerk op besteksposten of, indien hiervoor geen besteksposten voorhanden zijn, op gespecificeerde meerwerkopgaven worden verrekend. De aannemer ontvangt binnen 5 werkdagen uitsluitel van de directie.
- 02 Meer- of minderwerk als gevolg van afwijkingen volgende uit artikel 25.25.04 lid 07 van dit bestek worden op besteksposten of, indien hiervoor geen besteksposten voorhanden zijn, op gespecificeerde meerwerkopgaven verrekend. De aannemer ontvangt binnen 5 werkdagen uitsluitel van de directie.

HFD PAR ART LID

25 27 05 Uitgevoerde werkzaamheden

- 01 De resultaatsverplichting van de uitgevoerde maatregelen wordt door de directie gecontroleerd aan de hand van de na-inspecties aan de hand van het gestelde in lid 02 en 03.
- 02 De eerste controle geschiedt globaal op volledigheid van de leidingen in de opdracht. Indien blijkt dat leidingen ontbreken, dan wordt de volledige na-inspectie als niet gemaakt beschouwd.
- 03 De tweede controle geschiedt in detail op resultaatsverplichting in blokken van 10 leidingen. Indien cumulatief blijkt dat in meer dan 10% van de leidingen niet wordt voldaan aan de resultaatsverplichting, dan wordt de volledige na-inspectie als niet gemaakt beschouwd.
- 04 Indien een na-inspectie meer dan een keer als niet gemaakt beschouwd wordt, kan per geval een korting worden opgelegd van €500 per keer. Deze korting wordt verbeurd zonder dat de aannemer in gebreke is gesteld.

25 3 Deelhoofdstuk 25.3**25 31 Begrippen****25 31 01 Algemeen**

- 01 Ter verduidelijking op het gestelde in lid 01 van de Standaard: waterdiepte in de riolering is geen verontreiniging.

25 33 Informatieoverdracht, Rioolreiniging**25 33 02 Meldingsplicht**

- 05 Het gestelde in artikel 25.33.02 lid 03 en lid 04 van de Standaard is niet van toepassing voor zover dit betrekking heeft op verontreiniging zoals omschreven in artikel 25.31.01 van de Standaard.
- 06 Als in het riool waarneembaar verdachte stoffen voorkomen dient het reinigen onmiddellijk gestaakt te worden en moet de directie/opdrachtgever daarover direct te worden ingelicht. De opdrachtgever zal een nader onderzoek laten uitvoeren en informatie of opdrachten verstrekken betreffende het uitvoeren van de bovenvermelde stoffen.

25 33 04 Opleveringsrapportage

- 02 Werktekeningen van de reiniging moeten worden gescand en digitaal worden aangeleverd tegelijk met de opleveringsrapportage. Op de werktekeningen dienen bij de leidingen waarin dit is aangetroffen de bijzonderheden uit artikel 25.33.02 te worden vermeld.

25 33 05 Water voor rioolreiniging

- 01 In afwijking van lid 01 van de Standaard dient de aannemer t.b.v. het reinigen van riolen voor waterinname te zorgen.
De aannemer is vrij om zelf voor een inname plaats te zorgen.
Eventueel aan de waterinname verbonden kosten zijn voor rekening van de aannemer.
Eventueel voor de waterinname benodigde vergunningen dienen te worden verzorgd door de aannemer.

25 34 Risicoverdeling en garanties, Rioolreiniging**25 34 01 Aanvullende werkzaamheden**

- 01 Artikel 25.34.01 lid 01 van de Standaard is niet van toepassing.

HFD PAR ART LID

25 34 04 Tegenstrooms reinigen

- 01 Eventuele kosten als gevolg van tegenstrooms reinigen worden geacht in de verrekenprijzen te zijn inbegrepen.

25 35 Bijbehorende verplichtingen, Rioolreiniging**25 35 03 Rioolreiniging**

- 01 Het afdalen van water dat bij de werkzaamheden vrij komt kan geschieden in een nabij gelegen rioolput van hetzelfde stelsel. Dit moet op een zodanige manier gebeuren dat er geen verontreiniging mee terug spoelt in het riool en dat het verkeer zo min mogelijk wordt gehinderd.
- 02 Indien leidingen niet vanuit een zijde kunnen worden gereinigd, dient het restant van de leiding vanaf de andere zijde te worden gereinigd.
- 03 Bij tegenstrooms reinigen dient de aannemer zodanige maatregelen te treffen dat de kans op schade of overlast tot een minimum wordt beperkt.

25 35 04 Controle

- 01 Bij aanvang van reinigingswerkzaamheden aan de objecten dient de reinigingswagen leeg te zijn. Voordat gestart wordt met het verwijderen van verontreiniging, de directie in de gelegenheid stellen om de reinigingswagen te inspecteren.
- 02 Indien geconstateerd wordt dat de reinigingswagen niet leeg is dient de aannemer deze alsnog te gaan ledigen. De kosten hiervoor zijn voor rekening aannemer.
- 03 De constatering dat de reinigingswagen niet leeg is, wordt door de directie schriftelijke vastgelegd en er wordt een korting van € 500,00 (excl. BTW) op de aanneemsom ingehouden. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

25 4 Deelhoofdstuk 25.4**25 41 Algemeen, Rioolinspectie****25 41 02 Te verstaan is onder:**

- 01 b. Voor-inspectie (bij te relinen leidingen): inspectie uit te voeren na verwijdering van alle obstakels en voordat de relining wordt uitgevoerd voor het exact vastleggen van de inlaten en ter controle dat de leiding obstakelvrij is gemaakt. De gehele leiding waarin de relining uitgevoerd dient te worden inspecteren;
- c. Na-inspectie: opleveringsinspectie uit te voeren nadat de relining is uitgevoerd ter controle van het resultaat van de relining. De gehele leiding waarin de relining is uitgevoerd inspecteren;
- d. Opnemings-inspectie: opleveringsinspectie uit te voeren tussen ca. 48 en 52 weken na goedkeuring van de na-inspecties. De gehele leiding waarin de relining is uitgevoerd inspecteren.
- e. Basisinspectie: inspectie waarop de relining als uit te voeren maatregel is gebaseerd.

25 42 Eisen en uitvoering, Rioolinspectie

HFD PAR ART LID

25 42 02 Rioolinspectie: visuele inspectie algemeen

- 07 In afwijking van het bepaalde in de Standaard behoort tot het uitvoeren van een leidinginspectie tevens het volledig in beeld brengen van de begin- en eindputten van het te inspecteren leidingdeel. Toestandsaspecten hoeven niet te worden geregistreerd. Aan het beeld moet de staat van de rioolput met alle aansluitingen en eventuele schuiven, kleppen en dergelijke beoordeeld kunnen worden.
- 08 De inspectie van een riool moet worden uitgevoerd en moet voldoen aan het document 'RIONED rapport 2019-03'.
- 09 Eisen die in het bestek zijn opgenomen, gaan voor op de eisen in het document 'RIONED rapport 2019-03'.
- 10 Dynamische toestandsaspecten zoals zandinloop en zwetende en stromende infiltraties, moeten duidelijk herkenbaar en onmiskenbaar en middels vloeiend lopende bewegende beelden op beeldmateriaal vastgelegd worden. Dit mag middels ondersteuning door middel van separate clips.
- 11 Van leidingen die niet voldoen aan het gestelde in lid 10 van dit bestek wordt de gehele inspectie als niet gemaakt beschouwd.

25 42 03 Rioolinspectie: inspectie

- 05 De aannemer meldt geconstateerde "fout-aansluitingen" aan de directie en maakt hiervan een opmerking in de rapportage. Deze verplichting geldt ook indien er slechts een vermoeden is van een "fout-aansluiting".
- 06 In aanvulling op het bepaalde in artikel 25.42.03 van de Standaard moet tijdens de inspectiewerkzaamheden ook een hellingshoekmeting worden uitgevoerd. Artikel 25.42.04 lid 04 van de Standaard is dan van toepassing.

25 42 04 Rioolinspectie: opleveringsinspectie

- 03 In afwijking van het gestelde in de Standaard dienen de aansluitingen van de leiding op de putten altijd in beeld te worden gebracht. De techniek voor het in beeld brengen ervan dient hierop te worden afgestemd.
- 04 Lid 04 van de Standaard is in geval van na-inspecties en opnemingsinspecties niet van toepassing.
- 05 De foto's en video-opnamen van de na-inspectie en opnemingsinspecties van de uitgevoerde onderhoudsmaatregelen aan objecten moeten een volledige beeld van de uitgevoerde onderhoudsmaatregelen geven.
De video-opnames worden als niet gemaakt beschouwd indien deze geen volledig beeld geven.

25 42 05 Eisen aan het te leveren beeldmateriaal bij rioolinspecties

- 07 In afwijking van lid 07 in de Standaard is het maken van 3D kogelbeeldopnamen bij leidinginspecties niet toegestaan.

25 42 07 Rioolinspectie: eisen aan meetapparatuur

- 03 In aanvulling op het bepaalde in artikel 25.42.07 van de Standaard overlegt de aannemer de kalibratierapporten van zijn meetapparatuur aan de directie. De kalibratie mag ten hoogste 12 maanden geleden zijn uitgevoerd.

25 43 Informatieoverdracht, Rioolinspectie**25 43 01 Registratie van toestandsaspecten**

- 01 In afwijking van de Standaard dient de registratie van toestandsaspecten overeenkomstig bijlage 2 van het "Model document 'RIONED rapport 2019-03' te zijn.
- 02 De wijze van registreren is afhankelijk van het doel van de inspectie zijnde een reguliere inspectie of een oplevering (na-inspectie of opnemingsinspectie).

HFD PAR ART LID

25 43 03 Verstrekken van inspectiegegevens

- 01 De inspectiegegevens dienen binnen 2 weken nadat de werkzaamheden gereed zijn compleet te worden aangeleverd.
- 02 Als aanvulling op lid 02 in de Standaard geldt het volgende:
- Op de werktekeningen dienen de ID-nummers van de geïnspecteerde objecten en de inspectierichting te worden vermeld.
 - Indien in het werk de situering van rioleringsobjecten anders is als op de verstrekte tekeningen aangegeven, dient de aannemer dit per omgaande aan de directie te melden. De aannemer dient duidelijk middels schetsjes aan te geven hoe de situering van de rioleringsobjecten wel is. Op deze schetsjes dient tevens vermeld te worden een rioolidentificatie waardoor de inspectie door de opdrachtgever bij het juiste object te plaatsen is.
- Deze werktekeningen en schetsjes maken deel uit van de rapportage als bedoeld in deel 2.2 van dit bestek en artikel 25.43.03 van de Standaard.
- 04 In afwijking van lid 04 in de Standaard de gegevens aanleveren op 1 verwisselbare harddisk met een USB aansluiting. USB-sticks in welke vorm dan ook zijn niet toegestaan.
- 07 Tenzij uitdrukkelijk anders is overeengekomen, dienen de inspecties in 1 volledig inspectiebestand te worden aangeleverd en zijn levering in deelbestanden niet toegestaan.
- 08 Indien zowel leidinginspecties als putinspecties worden verlangd, geldt dat deze in 2 separate inspectiebestanden dienen te worden aangeleverd.
- 09 Op uitdrukkelijk aangeven de opdrachtgever mogen inspecties van kleinere (deel-)opdrachten volgens lid 04 van de Standaard of per WeTransfer worden aangeleverd.
- In dat geval geldt dat de inspecties van alle (deel-)opdrachten in een contractjaar aan het einde van dat contractjaar verzameld en aangeleverd dienen te worden op 1 verwisselbare harddisk conform lid 04 van dit bestek.
- 10 De rapportage op de aan te leveren HDD als bedoeld in artikel 25.43.03 van de Standaard dient op basis van deze overeenkomst de volgende mapindeling te bevatten:
- Inspecties (conform artikel 25.43.03 van de Standaard) met sub-mappen (conform artikel 25.43.06 van dit bestek)
 1. Voorinspecties
 2. Na-inspecties
 3. Na-inspecties na herstel (volgnummer bij meerdere herstelrondes toevoegen)
 4. Opnemingsinspecties
 - Werktekeningen
 1. Reiniging (conform artikel 25.33.04 van dit bestek)
 2. Inspectie (conform artikel 25.43.03 van de Standaard)
 - Afwijkende situaties (conform artikel 25.43.03 van dit bestek)
- 11 Mochten er documenten zijn die niet onder de genoemde mappen in lid 10 geplaatst kunnen worden, dan dienen deze in een nieuwe map "Overige" te worden opgenomen met sub-mappen indien het gaat om meerdere soorten documenten.

25 43 06 Verstrekken van voor-, na- en opnemingsinspecties

- 01 De voorinspectie, na-inspectie en opnemingsinspectie op de in artikel 25.43.03 in lid 04 in dit bestek genoemde verwisselbare harddisk verzamelen. De voorinspectie, na-inspectie en opnemingsinspectie in 3 verschillende mappen plaatsen.

25 44 Risico verdeling en garanties, Rioolinspectie

HFD PAR ART LID

25 44 04 Resultaat rioolinspectie

- 01 Stagnatie als gevolg van een tegeninspectie zoals bedoeld in artikel 25.45.03 lid 01 van dit bestek wordt niet verrekend. In geval van een tegeninspectie wordt altijd de gehele leiding als zijnde geïnspecteerd verrekend.
- 02 In geval voorafgaand aan de rioolinspectie ook een rioolreiniging is verlangd of bij controle van uitgevoerd onderhoud, wordt de rioolinspectie als niet gemaakt beschouwd indien het volgende erop zichtbaar is:
 - niet gereinigd riool;
 - gebreken van het uitgevoerde onderhoud.De aannemer dient in geval dat dit wel zichtbaar is de benodigde (herstel)maatregelen uit te voeren en een nieuwe inspectie te maken. De hieruit voortkomende kosten zijn voor rekening van de aannemer. De nieuwe opname van de desbetreffende rioolstreng(en) dient op hetzelfde medium te staan als de rest van de opnames. De inspectie in een separate map plaatsen.

25 44 05 Afwijkende situaties

- 01 De kosten voor stagnatie als gevolg van het in kaart brengen van de afwijkende situaties en maken van genoemde schetsen in artikel 25.43.03 lid 02 in dit bestek komen niet voor verrekening in aanmerking en dienen in de besteksposten voor het inspecteren van de riolering te zijn inbegrepen. Het aantal situaties waar dit voor komt is onbekend.

25 45 Bijbehorende verplichtingen, Rioolinspectie**25 45 01 Plaatsen van tijdelijke afsluiters**

- 02 Als aanvulling op lid 01 van de Standaard geldt een verrekening per stuk voor het plaatsen van tijdelijke afsluiters van de in besteksposten 81 in deel 2.2 opgenomen afmetingen. De kosten voor het afsluitplan dient in de eenheidsprijzen te zijn verwerkt.

25 45 03 Rioolinspectie

- 01 Indien leidingen niet vanuit een zijde kunnen worden geïnspecteerd, dient het restant van de leiding vanaf de andere zijde te worden geïnspecteerd.
- 02 Van blinde of verdeckte putten die tijdens de inspectie worden aangetroffen en die niet met putnummer op de bij de gunning verstrekte detailinformatie staat vermeld, dient de locatie ervan te worden gemarkeerd:
 - ligging onder verharding: middels een watervaste verf op de verharding
 - ligging naast verharding: middels een piket en markeren haaks op de verharding middels een watervaste verf inclusief vermelding van de afstand tot aan de piket.Na afloop van de werkzaamheden verstrekt de aannemer aan de directie een overzichtslijst van leidingen waar een blinde put is aangetroffen.
- 03 In geval van het toestandsaspect BAG (doorgestoken inlaat) dient het materiaal van de inlaat te worden vermeld in het veld "Algemene opmerking" (ADE).

25 47 Meet- en verrekenmethoden**25 47 02 Kwaliteitsmeting rioolinspectie bij onderhoud**

- 01 Bij voorinspecties, na-inspecties en opnemingsinspecties is artikel 25.47.01 van de Standaard niet van toepassing.

HFD PAR ART LID

62 Tijdelijke verkeersmaatregelen**62 1 Tijdelijke verkeersmaatregelen****62 13 Informatieoverdracht****62 13 02 Verkeersplan en verkeerstekening**

05 Afwijkend van lid 05 wordt een maximale beoordelingstermijn van 4 weken aangehouden.

06 Voor de gemeente Weert geldt dat de geaccordeerde verkeersmaatregelen inclusief planning uiterlijk 2 weken voor uitvoering in Melvin zijn ingediend.

62 14 Risicoverdeling en garanties**62 14 01 Opstellen plan voor verkeersmaatregelen**

01 Verkeersmaatregelen zijn afhankelijk van de aanpak en het in te zetten materieel van de aannemer voor de uitvoering van de werkzaamheden en dienen in bestekspost 821010 opgenomen te worden. De opdrachtgever gaat uit van de deskundigheid van de aannemer om een correct verkeersplan op te stellen dat voldoet aan de minimale eisen en dat door de wegbeheerder kan worden goedgekeurd.

62 14 02 Toepassen benodigde verkeersmaatregelen

01 Indien de aannemer de toepassing van de benodigde verkeersmaatregelen niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van vijfhonderd euro (€ 500,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

81 Bitumineuze verhardingen**81 1 Voorbereidende werkzaamheden****81 13 Voorbereidende werkzaamheden, informatie-overdracht****81 13 02 Plan voor het omgaan met vrijkomend asfalt**

- 02 Door de opdrachtgever is de te verwijderen resp. te frezen asfaltverharding niet onderzocht op teerhoudendheid. Op basis hiervan dient te worden uitgegaan van teerhoudend asfalt. Indien de aannemer het noodzakelijk acht om onderzoek te verrichten, b.v. om als niet teerhoudend asfalt aangemerkt asfalt ook als zodanig door de erkende verwerkingsinrichting geaccepteerd te krijgen, dan dient hij dit onderzoek voor eigen rekening uit te voeren.