

RO

**GEMEENTEN LEUDAL,
NEDERWEERT, PEEL EN MAAS,
ROERMOND EN WEERT
Onderhoud riolering 2021-2024**

Documentnr. 2021-PMA062-RO-01 3 maart 2021

DEFINITIEF (moederbestek)

VOORBLAD

BESTEK 2020-PMA062-RO-01

RAW-Raamovereenkomst

ten behoeve van:

Onderhoud riolering 2021-2024

Projectnummer: PMA062
Documentnummer: 2020-PMA062-RO-01

Status: Definitief
Datum: 02-03-2021

Opsteller:
P. Schurgers


.....

Verificatie:
L. Steeghs


.....

Validatie:
L. Steeghs


.....

Inhoudsopgave

1.	A l g e m e e n	3
01	Opdrachtgever	5
02	Directie	5
03	Locatie	5
04	Algemene beschrijving	5
05	Tijdsbepaling	6
06	Onderhoudstermijn	6
07	Deelopdracht	6
08	Duurzaamheid	6
09	Voertuigen	6
10	Kwaliteitsborging	6
11	Social Return	7
2.	B e s c h r i j v i n g	9
2.1	Algemene gegevens	9
01	Tekeningen	11
02	Peilen en hoofdafmetingen	11
04	Bijlagen	11
06	Hoeveelheden	11
2.2	Nadere beschrijving	13
1	Reiniging en inspectie	17
11	REINIGING RIOLERING 0-20%	17
16	INSPECTEREN RIOLERING	18
2	Reparaties leidingen	21
2000	<u>OPBOUW MATERIEEL</u>	21
2001	<u>VOORVERKENNING REPARATIES EN RELININGEN</u>	21
201	Herstel waterdichtheid	21
211	Constructief herstel	27
221	Herstel afstroming (1)	44
231	Herstel afstroming (2)	85
3	Reliningen	125
301	Inmeten inlaten	125
302	Mobiliseren materieel t.b.v. CIPP-liners	127
303	Maken opstelling t.b.v. inbrengen CIPP-liners	127
31	Liner ARZ I met waterbezwaar	128
32	Liner ARZ II met waterbezwaar	132
34	Liner ARZ I zonder waterbezwaar	137
35	Liner ARZ II zonder waterbezwaar	141
371	Heropenen inlaten	146
372	Afwerken inlaten	149
381	Proefstukken CIPP-liners	153
382	Afwerken aansluitingen op putten	154
5	Oplevering	157
52	Na-inspectie leidingen	157
57	Opnemingsinspectie leidingen	161
6	Civiele werkzaamheden	167
60	Vrijmaken verdekte/blinde put	167
61	Toegankelijk maken van putten	170
69	Aanleveren revisiegegevens	173
8	Diversen	175
80	Communicatie	175

81	Tijdelijke afsluiten van riolen	175
82	Tijdelijke verkeersmaatregelen	177
83	Beschikbaarstelling reguliere werkzaamheden	179
85	Rijplaten	180
87	Acceptatiekosten vrijgekomen materialen	180
9	Staartposten	181
3.	B e p a l i n g e n	183
01	Algemeen en administratief	185
01 01	Algemene bepalingen	185
01 02	Betalingsregelingen: aannemingssom	185
01 08	Bijdragen	186
01 09	Kabels en leidingen	186
01 12	Maatregelen in het belang van het verkeer	186
01 13	Algemeen tijdschema, kwaliteitsplan en werkplan	187
01 16	Verzekeringen	189
01 17	Vrijgekomen materialen	190
01 19	Arbeidomstandigheden	190
01 21	Raamovereenkomst	191
01 23	Communicatie	192
10	Werk algemene aard	193
10 0	Werk algemeen aard, algemeen	193
10 02	Eisen en uitvoering	193
10 05	Bijbehorende verplichtingen	193
10 1	Tijdelijke maatregelen en voorzieningen	194
10 15	Bijbehorende verplichtingen	194
25	Riolering	195
25 0	Deelhoofdstuk 25.0	195
25 01	Algemeen	195
25 03	Informatieoverdracht, Riolering algemeen	195
25 04	Risicoverdeling en garanties, Riolering algemeen	195
25 05	Bijbehorende verplichtingen, Riolering algemeen	196
25 1	Deelhoofdstuk 25.1	196
25 13	Informatieoverdracht, Aanleg riolering	196
25 2	Deelhoofdstuk 25.2	197
25 21	Begrippen, Rioolrenovatie	197
25 22	Eisen en uitvoering, Rioolrenovatie	197
25 23	Informatieoverdracht, Rioolrenovatie	197
25 24	Risicoverdeling en garanties, Rioolrenovatie	197
25 25	Bijbehorende verplichtingen, Rioolrenovatie	198
25 27	Meet- en verrekenmethode, Rioolrenovatie	199
25 3	Deelhoofdstuk 25.3	199
25 33	Informatie-overdracht, Rioolreiniging	199
25 34	Risicoverdeling en garanties, Rioolreiniging	199
25 35	Bijbehorende verplichtingen, Rioolreiniging	199
25 4	Deelhoofdstuk 25.4	200
25 41	Algemeen, Rioolinspectie	200
25 42	Eisen en uitvoering, Rioolinspectie	200
25 43	Informatieoverdracht, Rioolinspectie	200
25 44	Risico verdeling en garanties, Rioolinspectie	201
25 45	Bijbehorende verplichtingen, Rioolinspectie	201
25 47	Meet- en verrekenmethoden	201
81	Bitumineuze verhardingen	202
81 1	Vorbereidende werkzaamheden	202
81 13	Vorbereidende werkzaamheden, informatie-overdracht	202

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

Perceel 1
Gemeente Leudal
postbus 3008
6093 ZG Heythuysen
Tel: 0475-859000

Perceel 2
Gemeente Nederweert
Postbus 2728
6030 AA Nederweert
Tel: 0495-677111

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

Perceel 3
Gemeente Roermond
Postbus 900
6040 AX Roermond
Tel: 0475-359999

Perceel 4
Gemeente Weert
Postbus 950
6000 AZ Weert
Tel. 0495-575000

Iedere opdrachtgever (gemeente) zal afzonderlijk van elkaar een overeenkomst aangaan met de laagste inschrijver.

02 Directie

De directie zal worden gevoerd door een door de opdrachtgevers nader aan te stellen vertegenwoordiger. Per opdrachtgever zal een vertegenwoordiger worden aangesteld. In de opdrachtverlening wordt de vertegenwoordiger gemeld 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 Leudal, Nederweert, Peel en Maas, Roermond en Weert.
De raamovereenkomst betreft: onderhoudswerkzaamheden aan het riool.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- renoveren van riolen d.m.v. het inbrengen van een kous;
- herstellen van inlaten;
- afdichten voegen in riolen;
- constructief repareren van beschadigingen en scheuren in riolen;
- 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 betreffen hier putten en leidingen die normaal bereikbaar zijn. De aannemer dient uit te gaan van de situatie zoals omschreven in artikel 25.04.06 in dit bestek. Eventuele maatregelen om deze putten te bereiken dienen in de eenheidsprijzen te zijn verwerkt.

PAR

05 Tijdsbepaling

De overeenkomst wordt aangegaan tot en met 30-06-2022, met een mogelijke verlenging van maximaal 3 x 1 jaar.

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 dienen per deelopdracht aaneengesloten uitgevoerd te worden.

Verlenging vindt alleen plaats indien, naar het oordeel van de opdrachtgevers, de aannemer de werkzaamheden naar tevredenheid heeft uitgevoerd. De criteria waarop de opdrachtgever haar oordeel zal baseren zijn onder andere:

- reactie tijd;
- communicatie met opdrachtgever en bewoners;
- kwaliteit geleverd werk, pro activiteit, samenwerking en veilig werken.

Indien de opdrachtgever besluit tot verlenging van de contractperiode dan vindt tussen opdrachtgever en aannemer overleg plaats en zal tenminste 3 maanden voor de afloop van de contracttermijn hierover overeenstemming moeten worden bereikt.

Er zal in geen enkel geval sprake zijn van stilzwijgende verlenging.

Het mogelijk dat de opdrachtgevers van de verschillende percelen deelopdrachten gelijktijdig verstrekken, waarbij deze in eenzelfde periode dienen te worden uitgevoerd. Indien de aannemer meerdere percelen heeft aangenomen dient de aannemer hiermee rekening te houden mbt de inzet en capaciteit van materieel en arbeid voor het uitvoeren van deze deelopdrachten.

06 Onderhoudstermijn

Geen.

Voor civieltechnische werkzaamheden beschreven onder hoofdstuk 6 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 subtotaal genomen om de totaalprijs van de deelopdracht vast te stellen. Dit zal ook gebeuren bij een negatief getal.

08 Duurzaamheid

Duurzaamheidseisen conform RV0.nl zijn van toepassing op dit bestek.

09 Voertuigen

In te zetten voertuigen op het werk moeten minimaal voldoen aan de EURO-5 norm.

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:

- het aanleveren van de resultaten van de voorinspectie
 - het aanleveren van het ontwerp van de CIPP liners.
 - het aanleveren en controleren door de directie van de resultaten van de na-inspectie.
- Tevens rekening houden met de volgende bijwoonpunten:
- het nemen van controle-proefstukken;

PAR**11 Social Return**

Social Return is van toepassing op de werkzaamheden. De opdrachtgevers willen Social Return van toepassing verklaren op de overeenkomst.

De opdrachtnemer verplicht zich om minimaal 3% van de te verwachten jaaromzet (per gemeente) voor de periode van 4 jaar 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.

De te verwachte omzet per jaar per gemeente zal ongeveer bedragen:

- Gemeente Leudal: € 220.000,00
- Gemeente Nederweert: € 50.000,00
- Gemeente Peel en Maas: € 200.000,00
- Gemeente Roermond: € 250.000,00
- Gemeente Weert: € 250.000,00

PAR

2. B e s c h r i j v i n g

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Aan de aannemer zullen na opdrachtverlening digitaal per deelopdracht gedetailleerde tekeningen met putnummering etc. 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 kopie van de inspectierapportage met de te repareren schadebeelden voorzien van een bestekspostnummer (bijlage 4) en een excel-lijst met maatregelen (bijlage 7).

02 Peilen en hoofdafmetingen

N.v.t.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1 V&G-plan
- Bijlage 3 Parameterblad relining
- Bijlage 4 Kopie inspectierapport met besteksposten
- Bijlage 6 Model garantieverklaring
- Bijlage 7 Excel-lijst met maatregelen

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.

PAR

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	DEFICODE 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1		.	.	Reiniging en inspectie				
		.	.	Met ...-... mm moet worden gelezen ... tot ... mm.				
		.	.					
11		.	.	REINIGING RIOLERING 0-20%				
		.	.					
111010	257501	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m		F	
		.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
		.	.	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				
		.	.					
111020	257501	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m		F	
		.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
		.	.	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				
		.	.					
111030	257501	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m		F	
		.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
		.	.	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				
		.	.					
111040	257501	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m		F	
		.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
		.	.	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				
		.	.					
111050	257501	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m		F	
		.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
		.	.	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				
		.	.					
111110	257502	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel).	m		F	
		.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
		.	.	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				
		.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
111120	257502			Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: zie tekening bij deelopdracht 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 leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 871010	m		F	
111130	257502			Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: zie tekening bij deelopdracht 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 leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 871010	m		F	
112010	257501			Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: zie tekening bij deelopdracht 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		F	
112020	257501			Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: zie tekening bij deelopdracht 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		F	
112030	257501			Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: zie tekening bij deelopdracht 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		F	
16				INSPECTEREN RIOLERING				
161010	257103			Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 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	m		F	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
161020	257103			deel 3 van het bestek	m		F	
			2	Rapportage digitaal in Standaard				
				Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in				
				digitaal formaat (jpeg) aanleveren				
								
				Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op				
				afstand bediende camera waarbij de beelden				
				bovengronds worden gevolgd op een monitor en				
161030	257103			worden vastgelegd.	m		F	
				Grootste putafstand: 100 m				
		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				
								
161040	257103			Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.	m		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op				
				afstand bediende camera waarbij de beelden				
				bovengronds worden gevolgd op een monitor en				
				worden vastgelegd.				
				Grootste putafstand: 100 m				
		3.		Reguliere inspectie, riolering gereinigd en in				
				bedrijf				
		.9.		Materiaal riool: diverse				
161050	257103	.1.		Rond riool, profielafmetingen: van 500 tot 700 mm	m		F	
		.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				
								
				Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op				
				afstand bediende camera waarbij de beelden				
				bovengronds worden gevolgd op een monitor en				
				worden vastgelegd.				
				Grootste putafstand: 100 m				
		3.		Reguliere inspectie, riolering gereinigd en 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				
								
				Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op				
				afstand bediende camera waarbij de beelden				
				bovengronds worden gevolgd op een monitor en				
				worden vastgelegd.				
				Grootste putafstand: 100 m				
		3.		Reguliere inspectie, riolering gereinigd en in				
				bedrijf				
		.9.		Materiaal riool: diverse				
		.1.		Rond riool, profielafmetingen: van 1000 tot 1500				
				mm				
		.2.		Opnamen aanleveren conform artikel 25.43.03 in				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
161110	257103			deel 3 van het bestek	m		F	
			2	Rapportage digitaal in Standaard				
				Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in				
				digitaal formaat (jpeg) aanleveren				
								
				Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op				
				afstand bediende camera waarbij de beelden				
				bovengronds worden gevolgd op een monitor en				
161120	257103			worden vastgelegd.	m		F	
				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 mm				
			2.	Opnamen aanleveren conform artikel 25.43.03 in				
				deel 3 van het bestek				
			2	Rapportage digitaal in Standaard				
161130	257103			Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in	m		F	
				digitaal formaat (jpeg) aanleveren				
								
				Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op				
				afstand bediende camera waarbij de beelden				
				bovengronds worden gevolgd op een monitor en				
				worden vastgelegd.				
				Grootste putafstand: 100 m				
			3.	Reguliere inspectie, riolering gereinigd en 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				
								
				Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op				
				afstand bediende camera waarbij de beelden				
				bovengronds worden gevolgd op een monitor en				
				worden vastgelegd.				
				Grootste putafstand: 100 m				
			3.	Reguliere inspectie, riolering gereinigd en in				
				bedrijf				
			.9. . . .	Materiaal riool: diverse				
			. .2. . .	Eivormig riool, profielafmetingen: van 600/900				
				tot 800/1200 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				
								
								

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4 : 5 : 6					
2						Reparaties leidingen				
2000						<u>OPBOUW MATERIEEL</u>				
200010	258199					Opbouwen t.b.v. freeswerkzaamheden. Betreft: alle werkzaamheden en materieel welke benodigd zijn voor freeswerkzaamheden middels de robotcutter, waterjet of vergelijkbaar per leiding. Bij het opbouwen is tevens inbegrepen instandhouden en afbreken van materieel.	keer		F	
200020	258199					Opbouwen t.b.v. freeswerkzaamheden kettingfrees. Betreft: alle werkzaamheden en materieel welke benodigd zijn voor freeswerkzaamheden middels de kettingfrees per leiding. Bij het opbouwen is tevens inbegrepen instandhouden en afbreken van materieel.	keer		F	
200030	258199					Opbouwen t.b.v. deelliner. Betreft: alle werkzaamheden en materieel welke benodigd zijn voor het aanbrengen van deelliner(s) conform besteksposten hoofdstukken 20 en 21 per leiding. Bij het opbouwen is tevens inbegrepen instandhouden en afbreken van materieel.	keer		F	
2001						<u>VOORVERKENNING REPARATIES EN RELININGEN</u>				
200110	610899					Uitvoeren voorverkenning reparaties en reliningen. Betreft: het uitvoeren van de voorverkenning op de locaties van de te repareren en relinen leidingen. De voorverkenning wordt verrekend per meter leiding. Tijdens de voorverkenning dienen de volgende onderdelen te worden geregistreerd: a. Verontreinigingsgraad van de leidingen indien groter dan 20% b. Gemeten diameters bij de putten van de leidingen c. Waar leidingen dichtgezet dienen te worden d. Bereikbaarheid van de putten en leidingen e. Welke niet bereikbare of niet toegankelijke putten essentieel zijn voor de uitvoering. f. Opstelpunten inbrengen deelrenovaties en CIPP liners g. Opstelpunten materiaal en materieel h. De benodigde verkeersmaatregelen Informatie van a t/m h vastleggen en aanleveren als apart hoofdstuk in het gedetailleerd werkplan en ondersteund middels tekeningen en beeldmateriaal (video of foto's).	m		F	
201						Herstel waterdichtheid				
201410	258111					Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in riool, deelliner. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m	m		F	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
201420	258111			Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee	m		F	
				opeenvolgende putten: 2 st				
			1.	Materiaal bestaand riool: beton				
			.1.	Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 200 mm				
			. .4. . . .	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
				klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
			. . .1. . .	Lengte aan te brengen deelreparatie 0,60 m				
			1. .	Voering: zie deel 3 van het bestek				
								
201430	258111			Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in	m		F	
				riool, deelliner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee				
				opeenvolgende putten: 2 st				
			1.	Materiaal bestaand riool: beton				
			.1.	Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 250 mm				
201440	258111		. .4. . . .	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,	m		F	
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
				klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
			. . .1. . .	Lengte aan te brengen deelreparatie 0,60 m				
			1. .	Voering: zie deel 3 van het bestek				
								
				Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in				
				riool, deelliner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
201450	258111			deelopdracht	m		F	
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee				
				opeenvolgende putten: 2 st				
			1.	Materiaal bestaand riool: beton				
			.1.	Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 400 mm				
			. .4. . . .	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
				klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
			. . .1. . .	Lengte aan te brengen deelreparatie 0,60 m				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2 : 3 : 4 : 5 : 6					
201460	258111	.1.		Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 500 mm	m		F	
		.4.		Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
				klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
		. . .1.		Lengte aan te brengen deelreparatie 0,60 m				
		1.		Voering: zie deel 3 van het bestek				
								
				Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in				
				riool, deelliner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
201470	258111			Toestand riolering: te verstrekken bij	m		F	
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee				
				opeenvolgende putten: 2 st				
		1.		Materiaal bestaand riool: beton				
		.1.		Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 600 mm				
		.4.		Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
				klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
201480	258111	. . .1.		Lengte aan te brengen deelreparatie 0,60 m	m		F	
		1.		Voering: zie deel 3 van het bestek				
								
				Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in				
				riool, deelliner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee				
201490	258111			opeenvolgende putten: 2 st	m		F	
		1.		Materiaal bestaand riool: beton				
		.1.		Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 800 mm				
		.4.		Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
				klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
		. . .1.		Lengte aan te brengen deelreparatie 0,60 m				
		1.		Voering: zie deel 3 van het bestek				
								
				Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in				
	258111			riool, deelliner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee				
				opeenvolgende putten: 2 st				
		1.		Materiaal bestaand riool: beton				
		.1.		Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 900 mm				
		.4.		Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
								

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	DEFICODE					
201500	258111			klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
		. . .1. .		Lengte aan te brengen deelreparatie 0,60 m				
		1.		Voering: zie deel 3 van het bestek				
								
				Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in	m		F	
				riool, deelliner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
201620	258111			Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee				
				opeenvolgende putten: 2 st				
		1.		Materiaal bestaand riool: beton				
		.1. . . .		Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 1000 mm				
		. .4. . .		Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
				klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
		. . .1. .		Lengte aan te brengen deelreparatie 0,60 m				
		1.		Voering: zie deel 3 van het bestek				
								
201630	258111			Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in	m		F	
				riool, deelliner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee				
				opeenvolgende putten: 2 st				
		1.		Materiaal bestaand riool: beton				
		.2. . . .		Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen:				
201640	258111			250/375 mm				
		. .4. . .		Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
				klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
		. . .1. .		Lengte aan te brengen deelreparatie 0,60 m				
		1.		Voering: zie deel 3 van het bestek				
								
				Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in	m		F	
				riool, deelliner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
201640	258111			deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee				
				opeenvolgende putten: 2 st				
		1.		Materiaal bestaand riool: beton				
		.2. . . .		Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen:				
				300/450 mm				
		. .4. . .		Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
				klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
201640	258111	. . .1. .		Lengte aan te brengen deelreparatie 0,60 m				
		1.		Voering: zie deel 3 van het bestek				
								
				Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in	m		F	
				riool, deelliner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee				
201640	258111			opeenvolgende putten: 2 st				
		1.		Materiaal bestaand riool: beton				
		.2. . . .		Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen:				
				350/525 mm				
		. .4. . .		Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	DEFICODE					
201650	258111			klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
				Lengte aan te brengen deelreparatie 0,60 m				
				Voering: zie deel 3 van het bestek				
								
				Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in	m		F	
				riool, deelliner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee				
				opeenvolgende putten: 2 st				
		1.		Materiaal bestaand riool: beton				
		.2. . . .		Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen:				
				400/600 mm				
		. .4. . .		Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
				klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
				Lengte aan te brengen deelreparatie 0,60 m				
				Voering: zie deel 3 van het bestek				
								
201660	258111			Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in	m		F	
				riool, deelliner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee				
				opeenvolgende putten: 2 st				
		1.		Materiaal bestaand riool: beton				
		.2. . . .		Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen:				
				500/750 mm				
		. .4. . .		Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
				klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
				Lengte aan te brengen deelreparatie 0,60 m				
				Voering: zie deel 3 van het bestek				
								
201670	258111			Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in	m		F	
				riool, deelliner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee				
				opeenvolgende putten: 2 st				
		1.		Materiaal bestaand riool: beton				
		.2. . . .		Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen:				
				600/900 mm				
		. .4. . .		Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
				klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
				Lengte aan te brengen deelreparatie 0,60 m				
				Voering: zie deel 3 van het bestek				
								
201680	258111			Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in	m		F	
				riool, deelliner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee				
				opeenvolgende putten: 2 st				
		1.		Materiaal bestaand riool: beton				
		.2. . . .		Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen:				
				700/1050 mm				
		. .4. . .		Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2 : 3 : 4 : 5 : 6					
201810	258111	.	.	toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal	m		F	
		.	.	klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
		.	.1.	Lengte aan te brengen deelreparatie 0,60 m				
		.	.1.	Voering: zie deel 3 van het bestek				
		.	.					
		.	.	Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in				
		.	.	riool, deelliner.				
		.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
		.	.	Toestand riolering: te verstrekken bij				
		.	.	deelopdracht				
201820	258111	.	.	Gemiddelde putafstand: 40 m	m		F	
		.	.	Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee				
		.	.	opeenvolgende putten: 2 st				
		5.	.	Materiaal bestaand riool: kunststof, PVC				
		.1.	.	Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 200 mm				
		.4.	.	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
		.	.	toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
		.	.	klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
		.	.1.	Lengte aan te brengen deelreparatie 0,60 m				
		.	.1.	Voering: zie deel 3 van het bestek				
201830	258111	.	.		m		F	
		.	.	Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in				
		.	.	riool, deelliner.				
		.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
		.	.	Toestand riolering: te verstrekken bij				
		.	.	deelopdracht				
		.	.	Gemiddelde putafstand: 40 m				
		.	.	Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee				
		.	.	opeenvolgende putten: 2 st				
		5.	.	Materiaal bestaand riool: kunststof, PVC				
201840	258111	.1.	.	Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 250 mm	m		F	
		.4.	.	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
		.	.	toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
		.	.	klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
		.	.1.	Lengte aan te brengen deelreparatie 0,60 m				
		.	.1.	Voering: zie deel 3 van het bestek				
		.	.					
		.	.	Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in				
		.	.	riool, deelliner.				
		.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
201840	258111	.	.	Toestand riolering: te verstrekken bij	m		F	
		.	.	deelopdracht				
		.	.	Gemiddelde putafstand: 40 m				
		.	.	Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee				
		.	.	opeenvolgende putten: 2 st				
		5.	.	Materiaal bestaand riool: kunststof, PVC				
		.1.	.	Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 315 mm				
		.4.	.	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
		.	.	toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
		.	.	klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
201840	258111	.	.1.	Lengte aan te brengen deelreparatie 0,60 m	m		F	
		.	.1.	Voering: zie deel 3 van het bestek				
		.	.					
		.	.	Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in				
		.	.	riool, deelliner.				
		.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
		.	.	Toestand riolering: te verstrekken bij				
		.	.	deelopdracht				
		.	.	Gemiddelde putafstand: 40 m				
		.	.	Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee				
201840	258111	.	.	opeenvolgende putten: 2 st	m		F	
		5.	.	Materiaal bestaand riool: kunststof, PVC				
		.1.	.	Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 400 mm				
		.4.	.	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
		.	.	toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
		.	.	klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
		.	.1.	Lengte aan te brengen deelreparatie 0,60 m				
		.	.					
		.	.	Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in				
		.	.	riool, deelliner.				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
201850	258111		1.	Voering: zie deel 3 van het bestek	m		F	
								
				Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in				
				riool, deelliner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee				
				opeenvolgende putten: 2 st				
211	258111		5.	Materiaal bestaand riool: kunststof, PVC	m		F	
			.1. . . .	Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 500 mm				
			. .4. . . .	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
				klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
			. . .1. . .	Lengte aan te brengen deelreparatie 0,60 m				
			1.	Voering: zie deel 3 van het bestek				
								
				Constructief herstel				
								
211410	258111			Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in	m		F	
				riool, deelliner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee				
				opeenvolgende putten: 2 st				
			1.	Materiaal bestaand riool: beton				
			.1. . . .	Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 200 mm				
211420	258111		. .2. . . .	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,	m		F	
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
				klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
			. . .1. . .	Lengte aan te brengen deelreparatie 0,60 m				
			1.	Voering: zie deel 3 van het bestek				
								
				Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in				
				riool, deelliner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
211430	258111			deelopdracht	m		F	
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee				
				opeenvolgende putten: 2 st				
			1.	Materiaal bestaand riool: beton				
			.1. . . .	Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 250 mm				
			. .2. . . .	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
				klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
			. . .1. . .	Lengte aan te brengen deelreparatie 0,60 m				
	258111		1.	Voering: zie deel 3 van het bestek	m		F	
								
				Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in				
				riool, deelliner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee				
				opeenvolgende putten: 2 st				
	258111		1.	Materiaal bestaand riool: beton	m		F	
			.1. . . .	Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 300 mm				
			. .2. . . .	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
				klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
			. . .1. . .	Lengte aan te brengen deelreparatie 0,60 m				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
211440	258111		 1.	Voering: zie deel 3 van het bestek	m		F	
								
				Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in				
				riool, deelliner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee				
				opeenvolgende putten: 2 st				
			1.	Materiaal bestaand riool: beton				
			. 1. . . .	Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 400 mm				
			. . 2. . .	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
211450	258111			klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'	m		F	
			. . . 1. .	Lengte aan te brengen deelreparatie 0,60 m				
			 1.	Voering: zie deel 3 van het bestek				
								
				Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in				
				riool, deelliner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee				
				opeenvolgende putten: 2 st				
			1.	Materiaal bestaand riool: beton				
			. 1. . . .	Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 500 mm				
211460	258111		. . 2. . .	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,	m		F	
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
				klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
			. . . 1. .	Lengte aan te brengen deelreparatie 0,60 m				
			 1.	Voering: zie deel 3 van het bestek				
								
				Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in				
				riool, deelliner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee				
				opeenvolgende putten: 2 st				
			1.	Materiaal bestaand riool: beton				
211470	258111		. 1. . . .	Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 600 mm	m		F	
			. . 2. . .	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
				klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
			. . . 1. .	Lengte aan te brengen deelreparatie 0,60 m				
			 1.	Voering: zie deel 3 van het bestek				
								
				Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in				
				riool, deelliner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee				
				opeenvolgende putten: 2 st				
211480	258111		1.	Materiaal bestaand riool: beton	m		F	
			. 1. . . .	Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 700 mm				
			. . 2. . .	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
				klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
			. . . 1. .	Lengte aan te brengen deelreparatie 0,60 m				
			 1.	Voering: zie deel 3 van het bestek				
								
				Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5 : 6				
211490	258111						riool, deelliner. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee opeenvolgende putten: 2 st 1. Materiaal bestaand riool: beton 1. Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 800 mm 2. Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02' 1. Lengte aan te brengen deelreparatie 0,60 m 1. Voering: zie deel 3 van het bestek	m		F
							Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in riool, deelliner. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee opeenvolgende putten: 2 st 1. Materiaal bestaand riool: beton 1. Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 900 mm 2. Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02' 1. Lengte aan te brengen deelreparatie 0,60 m 1. Voering: zie deel 3 van het bestek			
211500	258111						Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in riool, deelliner. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee opeenvolgende putten: 2 st 1. Materiaal bestaand riool: beton 1. Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 1000 mm 2. Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02' 1. Lengte aan te brengen deelreparatie 0,60 m 1. Voering: zie deel 3 van het bestek	m		F
							Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in riool, deelliner. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee opeenvolgende putten: 2 st 1. Materiaal bestaand riool: beton 2. Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen: 250/375 mm 2. Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02' 1. Lengte aan te brengen deelreparatie 0,60 m 1. Voering: zie deel 3 van het bestek			
211620	258111						Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in riool, deelliner. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee opeenvolgende putten: 2 st 1. Materiaal bestaand riool: beton 2. Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen: 250/375 mm 2. Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02' 1. Lengte aan te brengen deelreparatie 0,60 m 1. Voering: zie deel 3 van het bestek	m		F
							Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in riool, deelliner. Situering: zie tekening bij deelopdracht			
211630	258111						Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in riool, deelliner. Situering: zie tekening bij deelopdracht	m		F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
211640	258111		Toestand riolering: te verstrekken bij	m				
			deelopdracht					
			Gemiddelde putafstand: 40 m					
			Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee					
			opeenvolgende putten: 2 st					
		1.	Materiaal bestaand riool: beton					
		.2.	Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen:					
			300/450 mm					
		. .2. . . .	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,					
			toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal					
211650	258111		klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'	m				
			.1.					Lengte aan te brengen deelreparatie 0,60 m
			.1.					Voering: zie deel 3 van het bestek
			Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in					
			riool, deelliner.					
			Situering: zie tekening bij deelopdracht					
			Toestand riolering: te verstrekken bij					
			deelopdracht					
			Gemiddelde putafstand: 40 m					
			Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee					
211660	258111		opeenvolgende putten: 2 st	m				
		1.	Materiaal bestaand riool: beton					
		.2.	Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen:					
			400/600 mm					
		. .2. . . .	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,					
			toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal					
			klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'					
			.1.					Lengte aan te brengen deelreparatie 0,60 m
			.1.					Voering: zie deel 3 van het bestek
			Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in					
211670	258111		riool, deelliner.	m				
			Situering: zie tekening bij deelopdracht					
			Toestand riolering: te verstrekken bij					
			deelopdracht					
			Gemiddelde putafstand: 40 m					
			Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee					
			opeenvolgende putten: 2 st					
		1.	Materiaal bestaand riool: beton					
		.2.	Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen:					
			500/750 mm					
. .2. . . .	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,							
.	toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal							
.	klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'							
.	.1.	Lengte aan te brengen deelreparatie 0,60 m						
.	.1.	Voering: zie deel 3 van het bestek						

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2 : 3 : 4 : 5 : 6					
211680	258111	.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht	m		F	
		.	.	Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht				
211810	258111	.	.	Gemiddelde putafstand: 40 m	m		F	
		.	.	Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee opeenvolgende putten: 2 st				
211820	258111	1.	.	Materiaal bestaand riool: beton	m		F	
		.	.	Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen: 600/900 mm				
211830	258111	.	.	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'	m		F	
		.	.	Lengte aan te brengen deelreparatie 0,60 m				
211820	258111	.	.	Voering: zie deel 3 van het bestek	m		F	
		.	.	Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in riool, deelliner.				
211810	258111	.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht	m		F	
		.	.	Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht				
211820	258111	.	.	Gemiddelde putafstand: 40 m	m		F	
		.	.	Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee opeenvolgende putten: 2 st				
211830	258111	5.	.	Materiaal bestaand riool: kunststof, PVC	m		F	
		.	.	Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 200 mm				
211820	258111	.	.	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'	m		F	
		.	.	Lengte aan te brengen deelreparatie 0,60 m				
211830	258111	.	.	Voering: zie deel 3 van het bestek	m		F	
		.	.	Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in riool, deelliner.				
211820	258111	.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht	m		F	
		.	.	Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht				
211830	258111	.	.	Gemiddelde putafstand: 40 m	m		F	
		.	.	Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee opeenvolgende putten: 2 st				
211820	258111	5.	.	Materiaal bestaand riool: kunststof, PVC	m		F	
		.	.	Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 250 mm				
211830	258111	.	.	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'	m		F	
		.	.	Lengte aan te brengen deelreparatie 0,60 m				
211820	258111	.	.	Voering: zie deel 3 van het bestek	m		F	
		.	.	Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in riool, deelliner.				
211830	258111	.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht	m		F	
		.	.	Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	DEFICODE					
211840	258111			Toestand riolering: te verstrekken bij	m		F	
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee				
				opeenvolgende putten: 2 st				
		5.		Materiaal bestaand riool: kunststof, PVC				
		.1. . . .		Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 315 mm				
		. .2. . .		Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
				klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
211850	258111	. . .1. .		Lengte aan te brengen deelreparatie 0,60 m	m		F	
		1.		Voering: zie deel 3 van het bestek				
				Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in				
				riool, deelliner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee				
				opeenvolgende putten: 2 st				
212410	258111	5.		Materiaal bestaand riool: kunststof, PVC	m		F	
		.1. . . .		Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 400 mm				
		. .2. . .		Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
				klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
		. . .1. .		Lengte aan te brengen deelreparatie 0,60 m				
		1.		Voering: zie deel 3 van het bestek				
				Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in				
				riool, deelliner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
212420	258111			Toestand riolering: te verstrekken bij	m		F	
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee				
				opeenvolgende putten: 2 st				
		1.		Materiaal bestaand riool: beton				
		.1. . . .		Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 200 mm				
		. .2. . .		Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
				klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
		. . .2. .		Lengte aan te brengen deelreparatie 1,00 m				
		1.		Voering: zie deel 3 van het bestek				
				Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in				
				riool, deelliner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2 : 3 : 4 : 5 : 6					
212430	258111	.	.	Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee	m		F	
		.	.	opeenvolgende putten: 2 st				
		1.	.	Materiaal bestaand riool: beton				
		.1.	.	Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 250 mm				
		.	.2.	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
		.	.	toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
		.	.	klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
		.	.2.	Lengte aan te brengen deelreparatie 1,00 m				
		.	.1.	Voering: zie deel 3 van het bestek				
		.	.					
212440	258111	.	.	Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in	m		F	
		.	.	riool, deelliner.				
		.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
		.	.	Toestand riolering: te verstrekken bij				
		.	.	deelopdracht				
		.	.	Gemiddelde putafstand: 40 m				
		.	.	Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee				
		.	.	opeenvolgende putten: 2 st				
		1.	.	Materiaal bestaand riool: beton				
		.1.	.	Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 300 mm				
212450	258111	.	.	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,	m		F	
		.	.	toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
		.	.	klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
		.	.2.	Lengte aan te brengen deelreparatie 1,00 m				
		.	.1.	Voering: zie deel 3 van het bestek				
		.	.					
		.	.	Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in				
		.	.	riool, deelliner.				
		.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
		.	.	Toestand riolering: te verstrekken bij				
212460	258111	.	.	deelopdracht	m		F	
		.	.	Gemiddelde putafstand: 40 m				
		.	.	Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee				
		.	.	opeenvolgende putten: 2 st				
		1.	.	Materiaal bestaand riool: beton				
		.1.	.	Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 500 mm				
		.	.2.	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
		.	.	toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
		.	.	klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
		.	.2.	Lengte aan te brengen deelreparatie 1,00 m				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2 : 3 : 4 : 5 : 6					
212470	258111	.1.		Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 600 mm	m		F	
		.2.		Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
				klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
		.2.		Lengte aan te brengen deelreparatie 1,00 m				
		.1.		Voering: zie deel 3 van het bestek				
								
				Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in				
				riool, deelliner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
212480	258111			Toestand riolering: te verstrekken bij	m		F	
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee				
				opeenvolgende putten: 2 st				
		1.		Materiaal bestaand riool: beton				
		.1.		Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 700 mm				
		.2.		Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
				klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
212490	258111	.2.		Lengte aan te brengen deelreparatie 1,00 m	m		F	
		.1.		Voering: zie deel 3 van het bestek				
								
				Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in				
				riool, deelliner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee				
212500	258111			opeenvolgende putten: 2 st	m		F	
		1.		Materiaal bestaand riool: beton				
		.1.		Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 800 mm				
		.2.		Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
				klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
		.2.		Lengte aan te brengen deelreparatie 1,00 m				
		.1.		Voering: zie deel 3 van het bestek				
								
				Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in				
				riool, deelliner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee				
				opeenvolgende putten: 2 st				
		1.		Materiaal bestaand riool: beton				
		.1.		Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 900 mm				
		.2.		Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
				klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
		.2.		Lengte aan te brengen deelreparatie 1,00 m				
		.1.		Voering: zie deel 3 van het bestek				
								
				Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in				
				riool, deelliner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee				
				opeenvolgende putten: 2 st				
		1.		Materiaal bestaand riool: beton				
		.1.		Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 1000 mm				
		.2.		Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
								
								
								

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
212620	258111	.	.	klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'	m		F	
		.	.2.	Lengte aan te brengen deelreparatie 1,00 m				
		.	.1.	Voering: zie deel 3 van het bestek				
		.	.					
		.	.	Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in				
		.	.	riool, deelliner.				
		.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
		.	.	Toestand riolering: te verstrekken bij				
		.	.	deelopdracht				
		.	.	Gemiddelde putafstand: 40 m				
212630	258111	.	.	Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee	m		F	
		.	.	opeenvolgende putten: 2 st				
		1.	.	Materiaal bestaand riool: beton				
		.2.	.	Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen:				
		.	.	250/375 mm				
		.	.2.	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
		.	.	toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
		.	.	klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
		.	.2.	Lengte aan te brengen deelreparatie 1,00 m				
		.	.1.	Voering: zie deel 3 van het bestek				
212640	258111	.	.		m		F	
		.	.	Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in				
		.	.	riool, deelliner.				
		.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
		.	.	Toestand riolering: te verstrekken bij				
		.	.	deelopdracht				
		.	.	Gemiddelde putafstand: 40 m				
		.	.	Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee				
		.	.	opeenvolgende putten: 2 st				
		1.	.	Materiaal bestaand riool: beton				
212650	258111	.2.	.	Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen:	m		F	
		.	.	300/450 mm				
		.	.2.	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
		.	.	toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
		.	.	klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
		.	.2.	Lengte aan te brengen deelreparatie 1,00 m				
		.	.1.	Voering: zie deel 3 van het bestek				
		.	.					
		.	.	Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in				
		.	.	riool, deelliner.				
		.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
		.	.	Toestand riolering: te verstrekken bij				
		.	.	deelopdracht				
		.	.	Gemiddelde putafstand: 40 m				
		.	.	Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee				
		.	.	opeenvolgende putten: 2 st				
		1.	.	Materiaal bestaand riool: beton				
		.2.	.	Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen:				
		.	.	400/600 mm				
		.	.2.	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	DEFICODE					
212660	258111			toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal	m		F	
				klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
		. . .2. .		Lengte aan te brengen deelreparatie 1,00 m				
		1.		Voering: zie deel 3 van het bestek				
								
				Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in				
				riool, deelliner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
212670	258111			Gemiddelde putafstand: 40 m	m		F	
				Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee				
				opeenvolgende putten: 2 st				
		1.		Materiaal bestaand riool: beton				
		.2. . . .		Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen:				
				500/750 mm				
		. .2. . .		Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
				klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
		. . .2. .		Lengte aan te brengen deelreparatie 1,00 m				
212680	258111	1.		Voering: zie deel 3 van het bestek	m		F	
								
				Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in				
				riool, deelliner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee				
				opeenvolgende putten: 2 st				
212810	258111	1.		Materiaal bestaand riool: beton	m		F	
		.2. . . .		Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen:				
				700/1050 mm				
		. .2. . .		Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
				klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
		. . .2. .		Lengte aan te brengen deelreparatie 1,00 m				
		1.		Voering: zie deel 3 van het bestek				
								
				Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in				
				riool, deelliner.			F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee				
				opeenvolgende putten: 2 st			F	
		5.		Materiaal bestaand riool: kunststof, PVC				
		.1. . . .		Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 200 mm				
		.2. . . .		Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	DEFICODE					
212820	258111			toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal	m		F	
				klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
		. . .2. .		Lengte aan te brengen deelreparatie 1,00 m				
		1.		Voering: zie deel 3 van het bestek				
								
				Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in				
				riool, deelliner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
212830	258111			Gemiddelde putafstand: 40 m	m		F	
				Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee				
				opeenvolgende putten: 2 st				
		5.		Materiaal bestaand riool: kunststof, PVC				
		.1. . . .		Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 250 mm				
		. .2. . .		Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
				klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
		. . .2. .		Lengte aan te brengen deelreparatie 1,00 m				
		1.		Voering: zie deel 3 van het bestek				
212840	258111				m		F	
				Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in				
				riool, deelliner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee				
				opeenvolgende putten: 2 st				
		5.		Materiaal bestaand riool: kunststof, PVC				
212850	258111	.1. . . .		Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 315 mm	m		F	
		. .2. . .		Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
				klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
		. . .2. .		Lengte aan te brengen deelreparatie 1,00 m				
		1.		Voering: zie deel 3 van het bestek				
								
				Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in				
				riool, deelliner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
212850	258111			Toestand riolering: te verstrekken bij	m		F	
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee				
				opeenvolgende putten: 2 st				
		5.		Materiaal bestaand riool: kunststof, PVC				
		.1. . . .		Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 400 mm				
		. .2. . .		Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
				klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
212850	258111	. . .2. .		Lengte aan te brengen deelreparatie 1,00 m	m		F	
		1.		Voering: zie deel 3 van het bestek				
								
				Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in				
				riool, deelliner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee				
212850	258111			opeenvolgende putten: 2 st	m		F	
		5.		Materiaal bestaand riool: kunststof, PVC				
		.1. . . .		Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 500 mm				
		. .2. . .		Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
				klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
		. . .2. .		Lengte aan te brengen deelreparatie 1,00 m				
								
				Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in				
				riool, deelliner.				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
213410	258111		1.	Voering: zie deel 3 van het bestek	m			F	
									
				Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in					
				riool, deelliner.					
				Situering: zie tekening bij deelopdracht					
				Toestand riolering: te verstrekken bij					
				deelopdracht					
				Gemiddelde putafstand: 40 m					
				Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee					
				opeenvolgende putten: 2 st					
		1.		Materiaal bestaand riool: beton					
			.1.						Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 500 mm
			. .2.						Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal					
213420	258111			klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'					
			. . .5.		Lengte aan te brengen deelreparatie 2,40 m				
			1.		Voering: zie deel 3 van het bestek				
									
				Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in					
				riool, deelliner.					
				Situering: zie tekening bij deelopdracht					
				Toestand riolering: te verstrekken bij					
				deelopdracht					
				Gemiddelde putafstand: 40 m					
				Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee					
				opeenvolgende putten: 2 st					
		1.		Materiaal bestaand riool: beton					
			.1.		Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 250 mm				
213430	258111			Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,					
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal					
				klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'					
			. . .5.		Lengte aan te brengen deelreparatie 2,40 m				
			1.		Voering: zie deel 3 van het bestek				
									
				Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in					
				riool, deelliner.					
				Situering: zie tekening bij deelopdracht					
				Toestand riolering: te verstrekken bij					
				deelopdracht					
				Gemiddelde putafstand: 40 m					
				Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee					
				opeenvolgende putten: 2 st					
1.		Materiaal bestaand riool: beton							
	.1.		Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 300 mm						
213440	258111			Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,					
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal					
				klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'					
			. . .5.		Lengte aan te brengen deelreparatie 2,40 m				
			1.		Voering: zie deel 3 van het bestek				
									
				Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in					
				riool, deelliner.					
				Situering: zie tekening bij deelopdracht					
				Toestand riolering: te verstrekken bij					
				deelopdracht					
				Gemiddelde putafstand: 40 m					
				Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee					
				opeenvolgende putten: 2 st					
1.		Materiaal bestaand riool: beton							
	.1.		Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 400 mm						
213450	258111			Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,					
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal					
				klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'					
			. . .5.		Lengte aan te brengen deelreparatie 2,40 m				
			1.		Voering: zie deel 3 van het bestek				
									
				Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in					

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID	HOEVEELHEID	
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING	TER INLICHTING	
213460	258111		riool, deelliner.	m			
			Situering: zie tekening bij deelopdracht				
			Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht				
			Gemiddelde putafstand: 40 m				
			Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee opeenvolgende putten: 2 st				
		1.	Materiaal bestaand riool: beton				
		.1. . . .	Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 500 mm				
		. .2. . .	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
			Lengte aan te brengen deelreparatie 2,40 m				
		1.	Voering: zie deel 3 van het bestek				
213470	258111		Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in riool, deelliner.	m			F
			Situering: zie tekening bij deelopdracht				
			Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht				
			Gemiddelde putafstand: 40 m				
			Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee opeenvolgende putten: 2 st				
		1.	Materiaal bestaand riool: beton				
		.1. . . .	Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 600 mm				
		. .2. . .	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
			Lengte aan te brengen deelreparatie 2,40 m				
		1.	Voering: zie deel 3 van het bestek				
213480	258111		Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in riool, deelliner.	m			F
			Situering: zie tekening bij deelopdracht				
			Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht				
			Gemiddelde putafstand: 40 m				
			Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee opeenvolgende putten: 2 st				
		1.	Materiaal bestaand riool: beton				
		.1. . . .	Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 700 mm				
		. .2. . .	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
			Lengte aan te brengen deelreparatie 2,40 m				
		1.	Voering: zie deel 3 van het bestek				
213490	258111		Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in riool, deelliner.	m			F
			Situering: zie tekening bij deelopdracht				
			Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht				
			Gemiddelde putafstand: 40 m				
			Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee opeenvolgende putten: 2 st				
		1.	Materiaal bestaand riool: beton				
		.1. . . .	Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 800 mm				
		. .2. . .	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
			Lengte aan te brengen deelreparatie 2,40 m				
		1.	Voering: zie deel 3 van het bestek				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
213500	258111			deelopdracht	m		F
				Gemiddelde putafstand: 40 m			
				Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee			
				opeenvolgende putten: 2 st			
			1.	Materiaal bestaand riool: beton			
			.1. . . .	Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 900 mm			
			. .2. . .	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,			
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal			
				klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'			
			. . .5. .	Lengte aan te brengen deelreparatie 2,40 m			
213620	258111		1.	Voering: zie deel 3 van het bestek	m		F
				Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in			
				riool, deelliner.			
				Situering: zie tekening bij deelopdracht			
				Toestand riolering: te verstrekken bij			
				deelopdracht			
				Gemiddelde putafstand: 40 m			
				Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee			
				opeenvolgende putten: 2 st			
			1.	Materiaal bestaand riool: beton			
213630	258111		.1. . . .	Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 1000 mm	m		F
			. .2. . .	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,			
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal			
				klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'			
			. . .5. .	Lengte aan te brengen deelreparatie 2,40 m			
			1.	Voering: zie deel 3 van het bestek			
				Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in			
				riool, deelliner.			
				Situering: zie tekening bij deelopdracht			
				Toestand riolering: te verstrekken bij			
213640	258111			deelopdracht	m		F
				Gemiddelde putafstand: 40 m			
				Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee			
				opeenvolgende putten: 2 st			
			1.	Materiaal bestaand riool: beton			
			.2. . . .	Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen:			
				250/375 mm			
			. .2. . .	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,			
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal			
				klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'			
213640	258111		. . .5. .	Lengte aan te brengen deelreparatie 2,40 m	m		F
			1.	Voering: zie deel 3 van het bestek			
				Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in			
				riool, deelliner.			
				Situering: zie tekening bij deelopdracht			
				Toestand riolering: te verstrekken bij			
				deelopdracht			
				Gemiddelde putafstand: 40 m			
				Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee			
				opeenvolgende putten: 2 st			
213640	258111		1.	Materiaal bestaand riool: beton	m		F
			.2. . . .	Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen:			
				300/450 mm			
			. .2. . .	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,			
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal			
				klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'			
			. . .5. .	Lengte aan te brengen deelreparatie 2,40 m			
			1.	Voering: zie deel 3 van het bestek			
				Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in			
				riool, deelliner.			
213640	258111			Situering: zie tekening bij deelopdracht	m		F
				Toestand riolering: te verstrekken bij			
				deelopdracht			
				Gemiddelde putafstand: 40 m			
				Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee			
				opeenvolgende putten: 2 st			
			1.	Materiaal bestaand riool: beton			
			.2. . . .	Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen:			
				300/450 mm			
			. .2. . .	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,			
213640	258111			toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal	m		F
				klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'			
			. . .5. .	Lengte aan te brengen deelreparatie 2,40 m			
			1.	Voering: zie deel 3 van het bestek			
				Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in			
				riool, deelliner.			
				Situering: zie tekening bij deelopdracht			
				Toestand riolering: te verstrekken bij			
				deelopdracht			
				Gemiddelde putafstand: 40 m			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
213650	258111			Gemiddelde putafstand: 40 m	m		F	
				Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee				
				opeenvolgende putten: 2 st				
			1.	Materiaal bestaand riool: beton				
			.2.	Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen:				
				350/525 mm				
			.2.	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
				klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
			. . .5. . .	Lengte aan te brengen deelreparatie 2,40 m				
213660	258111		1.	Voering: zie deel 3 van het bestek	m		F	
				Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in				
				riool, deelliner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee				
				opeenvolgende putten: 2 st				
			1.	Materiaal bestaand riool: beton				
213670	258111		.2.	Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen:	m		F	
				400/600 mm				
			.2.	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
				klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
			. . .5. . .	Lengte aan te brengen deelreparatie 2,40 m				
			1.	Voering: zie deel 3 van het bestek				
				Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in				
				riool, deelliner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
213680	258111			Toestand riolering: te verstrekken bij	m		F	
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee				
				opeenvolgende putten: 2 st				
			1.	Materiaal bestaand riool: beton				
			.2.	Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen:				
				600/900 mm				
			.2.	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
				klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
			. . .5. . .	Lengte aan te brengen deelreparatie 2,40 m				
			1.	Voering: zie deel 3 van het bestek				
				Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in				
				riool, deelliner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
213810	258111			deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee				
				opeenvolgende putten: 2 st				
		1.		Materiaal bestaand riool: beton				
		2.		Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen:				
				700/1050 mm				
		2.		Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
				klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
213820	258111	5.		Lengte aan te brengen deelreparatie 2,40 m				
		1.		Voering: zie deel 3 van het bestek				
				Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in	m		F	
				riool, deelliner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee				
				opeenvolgende putten: 2 st				
213830	258111	5.		Materiaal bestaand riool: kunststof, PVC				
		1.		Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 200 mm				
		2.		Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
				klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
		5.		Lengte aan te brengen deelreparatie 2,40 m				
		1.		Voering: zie deel 3 van het bestek				
				Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in	m		F	
				riool, deelliner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
213840	258111			Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee				
				opeenvolgende putten: 2 st				
		5.		Materiaal bestaand riool: kunststof, PVC				
		1.		Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 315 mm				
		2.		Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
				klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
213840	258111	5.		Lengte aan te brengen deelreparatie 2,40 m				
		1.		Voering: zie deel 3 van het bestek				
				Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in	m		F	
				riool, deelliner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee				
				opeenvolgende putten: 2 st				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
213850	258111		Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee	m		F
			opeenvolgende putten: 2 st			
		5.	Materiaal bestaand riool: kunststof, PVC			
		.1.	Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 400 mm			
		. .2. . . .	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,			
			toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal			
			klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'			
		. . .5. . .	Lengte aan te brengen deelreparatie 2,40 m			
		1.	Voering: zie deel 3 van het bestek			
						
214810	258111		Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in	m		F
			riool, deelliner.			
			Situering: zie tekening bij deelopdracht			
			Toestand riolering: te verstrekken bij			
			deelopdracht			
			Gemiddelde putafstand: 40 m			
			Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee			
			opeenvolgende putten: 2 st			
		5.	Materiaal bestaand riool: kunststof, PVC			
		.1.	Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 500 mm			
214820	258111	. .2. . . .	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,	m		F
			toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal			
			klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'			
		. . .5. . .	Lengte aan te brengen deelreparatie 2,40 m			
		1.	Voering: zie deel 3 van het bestek			
						
			Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in			
			riool, deelliner.			
			Situering: zie tekening bij deelopdracht			
			Toestand riolering: te verstrekken bij			
214830	258111		deelopdracht	m		F
			Gemiddelde putafstand: 40 m			
			Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee			
			opeenvolgende putten: 2 st			
		5.	Materiaal bestaand riool: kunststof, PVC			
		.1.	Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 250 mm			
		. .2. . . .	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,			
			toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal			
			klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'			
		. . .6. . .	Lengte aan te brengen deelreparatie 5 m			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4 : 5 : 6					
214840	258111	.1.	.	.	.	Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 315 mm	m		F	
		.2.	.	.	.	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
		.	.	.	.	toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
		.	.	.	.	klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
		.6.	.	.	.	Lengte aan te brengen deelreparatie 5 m				
		.1.	.	.	.	Voering: zie deel 3 van het bestek				
		.	.	.	.					
		.	.	.	.	Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in				
		.	.	.	.	riool, deelliner.				
		.	.	.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
214850	258111	.	.	.	.	Toestand riolering: te verstrekken bij	m		F	
		.	.	.	.	deelopdracht				
		.	.	.	.	Gemiddelde putafstand: 40 m				
		.	.	.	.	Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee				
		.	.	.	.	opeenvolgende putten: 2 st				
		5.	.	.	.	Materiaal bestaand riool: kunststof, PVC				
		.1.	.	.	.	Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 400 mm				
		.2.	.	.	.	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
		.	.	.	.	toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
		.	.	.	.	klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
221	258001	.6.	.	.	.	Lengte aan te brengen deelreparatie 5 m	st		F	
		.1.	.	.	.	Voering: zie deel 3 van het bestek				
		.	.	.	.					
		.	.	.	.	Aanbrengen deelrenparatie kunststofvoering in				
		.	.	.	.	riool, deelliner.				
		.	.	.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
		.	.	.	.	Toestand riolering: te verstrekken bij				
		.	.	.	.	deelopdracht				
		.	.	.	.	Gemiddelde putafstand: 40 m				
		.	.	.	.	Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee				
221410	258001	.	.	.	.	opeenvolgende putten: 2 st	st		F	
		5.	.	.	.	Materiaal bestaand riool: kunststof, PVC				
		.1.	.	.	.	Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 500 mm				
		.2.	.	.	.	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
		.	.	.	.	toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
		.	.	.	.	klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
		.6.	.	.	.	Lengte aan te brengen deelreparatie 5 m				
		.1.	.	.	.	Voering: zie deel 3 van het bestek				
		.	.	.	.					
		.	.	.	.	Herstel afstroming (1)				
221410	258001	.	.	.	.		st		F	
		.	.	.	.	Verwijderen obstakel uit riool.				
		.	.	.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
		.	.	.	.	Toestand riolering: te verstrekken bij				
		.	.	.	.	deelopdracht				
		.	.	.	.	Gemiddelde putafstand: 40 m				
		.	.	.	.	Gemiddeld aantal obstakels tussen twee				
		.	.	.	.	opeenvolgende rioolputten: 10 st				
		1.	.	.	.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1.	.	.	.	Materiaal riool: beton				
221410	258001	.1.	.	.	.	Rond riool, profielafmetingen: 200 mm	st		F	
		.4.	.	.	.	Aard te verwijderen obstakel: voegenkit				
		.	.	.	.	overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
		.	.	.	.	BAI, karakterisering 1, code Z				
		.2.	.	.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
		.	.	.	.	inrichting.				
		.	.	.	.					
		.	.	.	.					
		.	.	.	.					
		.	.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	DEFICODE					
221420	258001			Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: 250 mm . . .4. . . Aard te verwijderen obstakel: voegenkit overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BAI, karakterisering 1, code Z2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	
221430	258001			Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: 300 mm . . .4. . . Aard te verwijderen obstakel: voegenkit overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BAI, karakterisering 1, code Z2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	
221440	258001			Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: 400 mm . . .4. . . Aard te verwijderen obstakel: voegenkit overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BAI, karakterisering 1, code Z2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	
221450	258001			Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: 500 mm . . .4. . . Aard te verwijderen obstakel: voegenkit overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BAI, karakterisering 1, code Z2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	DEFICODE					
221460	258001			Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: 600 mm . . .4. . . Aard te verwijderen obstakel: voegenkit overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BAI, karakterisering 1, code Z2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	
221470	258001			Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: 700 mm . . .4. . . Aard te verwijderen obstakel: voegenkit overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BAI, karakterisering 1, code Z2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	
221480	258001			Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: 800 mm . . .4. . . Aard te verwijderen obstakel: voegenkit overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BAI, karakterisering 1, code Z2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	
221490	258001			Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: 900 mm . . .4. . . Aard te verwijderen obstakel: voegenkit overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BAI, karakterisering 1, code Z2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2 : 3 : 4 : 5 : 6					
221500	258001	.	.	Verwijderen obstakel uit riool.	st		F	
		.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
		.	.	Toestand riolering: te verstrekken bij				
		.	.	deelopdracht				
		.	.	Gemiddelde putafstand: 40 m				
		.	.	Gemiddeld aantal obstakels tussen twee				
		.	.	opeenvolgende rioolputten: 10 st				
		1.	.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1.	.	Materiaal riool: beton				
		.	.1.	Rond riool, profielafmetingen: 1000 mm				
		.	.4.	Aard te verwijderen obstakel: voegenkit				
		.	.	overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect				
		.	.	BAI, karakterisering 1, code Z				
		.	.2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
		.	.	inrichting.				
		.	.					
221620	258001	.	.	Verwijderen obstakel uit riool.	st		F	
		.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
		.	.	Toestand riolering: te verstrekken bij				
		.	.	deelopdracht				
		.	.	Gemiddelde putafstand: 40 m				
		.	.	Gemiddeld aantal obstakels tussen twee				
		.	.	opeenvolgende rioolputten: 10 st				
		1.	.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1.	.	Materiaal riool: beton				
		.	.2.	Eivormig riool, profielafmetingen: 250/375 mm				
		.	.4.	Aard te verwijderen obstakel: voegenkit				
		.	.	overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect				
		.	.	BAI, karakterisering 1, code Z				
		.	.2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
		.	.	inrichting.				
		.	.					
221630	258001	.	.	Verwijderen obstakel uit riool.	st		F	
		.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
		.	.	Toestand riolering: te verstrekken bij				
		.	.	deelopdracht				
		.	.	Gemiddelde putafstand: 40 m				
		.	.	Gemiddeld aantal obstakels tussen twee				
		.	.	opeenvolgende rioolputten: 10 st				
		1.	.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1.	.	Materiaal riool: beton				
		.	.2.	Eivormig riool, profielafmetingen: 300/450 mm				
		.	.4.	Aard te verwijderen obstakel: voegenkit				
		.	.	overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect				
		.	.	BAI, karakterisering 1, code Z				
		.	.2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
		.	.	inrichting.				
		.	.					
221640	258001	.	.	Verwijderen obstakel uit riool.	st		F	
		.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
		.	.	Toestand riolering: te verstrekken bij				
		.	.	deelopdracht				
		.	.	Gemiddelde putafstand: 40 m				
		.	.	Gemiddeld aantal obstakels tussen twee				
		.	.	opeenvolgende rioolputten: 10 st				
		1.	.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1.	.	Materiaal riool: beton				
		.	.2.	Eivormig riool, profielafmetingen: 350/525 mm				
		.	.4.	Aard te verwijderen obstakel: voegenkit				
		.	.	overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect				
		.	.	BAI, karakterisering 1, code Z				
		.	.2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
		.	.	inrichting.				
		.	.					
221650	258001	.	.	Verwijderen obstakel uit riool.	st		F	
		.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
		.	.	Toestand riolering: te verstrekken bij				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID		HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
221660	258001			deelopdracht	st			F
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal obstakels tussen twee				
				opeenvolgende rioolputten: 10 st				
			1.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
			.1. . . .	Materiaal riool: beton				
			.2. . . .	Eivormig riool, profielafmetingen: 400/600 mm				
			.4. . . .	Aard te verwijderen obstakel: voegenkit				
				overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
				BAI, karakterisering 1, code Z				
				.2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
221670	258001			Verwijderen obstakel uit riool.	st			F
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal obstakels tussen twee				
				opeenvolgende rioolputten: 10 st				
			1.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
			.1. . . .	Materiaal riool: beton				
			.2. . . .	Eivormig riool, profielafmetingen: 500/750 mm				
			.4. . . .	Aard te verwijderen obstakel: voegenkit				
				overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
221680	258001			BAI, karakterisering 1, code Z	st			F
				.2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
				Verwijderen obstakel uit riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal obstakels tussen twee				
				opeenvolgende rioolputten: 10 st				
			1.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
			.1. . . .	Materiaal riool: beton				
			.2. . . .	Eivormig riool, profielafmetingen: 700/1050 mm				
			.4. . . .	Aard te verwijderen obstakel: voegenkit				
				overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
				BAI, karakterisering 1, code Z				
				.2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
								

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2 : 3 : 4 : 5 : 6					
222410	258001	.	.	Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 2 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 200 mm .3. Aard te verwijderen obstakel: rubberring overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BAI, karakterisering 1, code A .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	
222420	258001	.	.	Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 2 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 250 mm .3. Aard te verwijderen obstakel: rubberring overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BAI, karakterisering 1, code A .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	
222430	258001	.	.	Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 2 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 300 mm .3. Aard te verwijderen obstakel: rubberring overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BAI, karakterisering 1, code A .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	
222440	258001	.	.	Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 2 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 400 mm .3. Aard te verwijderen obstakel: rubberring overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BAI, karakterisering 1, code A .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	DEFICODE					
222450	258001			Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 2 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: 500 mm . . .3. . . Aard te verwijderen obstakel: rubberring overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BAI, karakterisering 1, code A2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	
222460	258001			Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 2 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: 600 mm . . .3. . . Aard te verwijderen obstakel: rubberring overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BAI, karakterisering 1, code A2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	
222470	258001			Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: 700 mm . . .3. . . Aard te verwijderen obstakel: rubberring overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BAI, karakterisering 1, code A2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	
222480	258001			Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 2 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: 800 mm . . .3. . . Aard te verwijderen obstakel: rubberring overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BAI, karakterisering 1, code A2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2 : 3 : 4 : 5 : 6					
222490	258001	.	.	Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 2 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf 1.1. Materiaal riool: beton 1.1. Rond riool, profielafmetingen: 900 mm 1.3. Aard te verwijderen obstakel: rubberring overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BAI, karakterisering 1, code A 2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	
222500	258001	.	.	Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf 1.1. Materiaal riool: beton 1.1. Rond riool, profielafmetingen: 1000 mm 1.3. Aard te verwijderen obstakel: rubberring overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BAI, karakterisering 1, code A 2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	
222810	258001	.	.	Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 2 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf 1.5. Materiaal riool: kunststof, PVC 1.1. Rond riool, profielafmetingen: 200 mm 1.3. Aard te verwijderen obstakel: rubberring overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BAI, karakterisering 1, code A 2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	
222820	258001	.	.	Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 2 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf 1.5. Materiaal riool: kunststof, PVC 1.1. Rond riool, profielafmetingen: 250 mm 1.3. Aard te verwijderen obstakel: rubberring overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BAI, karakterisering 1, code A 2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	
222830	258001	.	.	Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij	st		F	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
			 deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 2 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .5. Materiaal riool: kunststof, PVC . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: 315 mm . . .3. . . Aard te verwijderen obstakel: rubberring overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BAI, karakterisering 1, code A 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
222840	258001		 Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 2 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .5. Materiaal riool: kunststof, PVC . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: 400 mm . . .3. . . Aard te verwijderen obstakel: rubberring overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BAI, karakterisering 1, code A 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F
222850	258001		 Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 2 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .5. Materiaal riool: kunststof, PVC . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: 500 mm . . .3. . . Aard te verwijderen obstakel: rubberring overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BAI, karakterisering 1, code A 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F
223410	258001		 Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: 200 mm . . .1. . . Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBA Karakterisering 1, code A, B en C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	DEFICODE					
223420	258001			Verwijderen obstakel uit riool.	st		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal obstakels tussen twee				
				opeenvolgende rioolputten: 10 st				
		1.		Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1.		Materiaal riool: beton				
		. .1. . . .		Rond riool, profielafmetingen: 250 mm				
		. . .1. . .		Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei				
				overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect				
				BBA Karakterisering 1, code A, B en C				
				Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
				2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
223430	258001			Verwijderen obstakel uit riool.	st		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal obstakels tussen twee				
				opeenvolgende rioolputten: 10 st				
		1.		Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1.		Materiaal riool: beton				
		. .1. . . .		Rond riool, profielafmetingen: 300 mm				
		. . .1. . .		Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei				
				overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect				
				BBA Karakterisering 1, code A, B en C				
				Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
				2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
223440	258001			Verwijderen obstakel uit riool.	st		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal obstakels tussen twee				
				opeenvolgende rioolputten: 10 st				
		1.		Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1.		Materiaal riool: beton				
		. .1. . . .		Rond riool, profielafmetingen: 400 mm				
		. . .1. . .		Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei				
				overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect				
				BBA Karakterisering 1, code A, B en C				
				Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
				2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
								

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	DEFICODE				
223450	258001	.	.	Verwijderen obstakel uit riool.	st		F
		.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht			
		.	.	Toestand riolering: te verstrekken bij			
		.	.	deelopdracht			
		.	.	Gemiddelde putafstand: 40 m			
		.	.	Gemiddeld aantal obstakels tussen twee			
		.	.	opeenvolgende rioolputten: 10 st			
		1.	.	Riolering gereinigd en in bedrijf			
		.1.	.	Materiaal riool: beton			
		.1.	.	Rond riool, profielafmetingen: 500 mm			
		.1.	.	Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei			
		.	.	overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect			
		.	.	BBA Karakterisering 1, code A, B en C			
		.	.	Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5			
		.2	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
		.	.	inrichting.			
223460	258001	.	.	Verwijderen obstakel uit riool.	st		F
		.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht			
		.	.	Toestand riolering: te verstrekken bij			
		.	.	deelopdracht			
		.	.	Gemiddelde putafstand: 40 m			
		.	.	Gemiddeld aantal obstakels tussen twee			
		.	.	opeenvolgende rioolputten: 10 st			
		1.	.	Riolering gereinigd en in bedrijf			
		.1.	.	Materiaal riool: beton			
		.1.	.	Rond riool, profielafmetingen: 600 mm			
		.1.	.	Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei			
		.	.	overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect			
		.	.	BBA Karakterisering 1, code A, B en C			
		.	.	Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5			
		.2	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
		.	.	inrichting.			
223470	258001	.	.	Verwijderen obstakel uit riool.	st		F
		.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht			
		.	.	Toestand riolering: te verstrekken bij			
		.	.	deelopdracht			
		.	.	Gemiddelde putafstand: 40 m			
		.	.	Gemiddeld aantal obstakels tussen twee			
		.	.	opeenvolgende rioolputten: 10 st			
		1.	.	Riolering gereinigd en in bedrijf			
		.1.	.	Materiaal riool: beton			
		.1.	.	Rond riool, profielafmetingen: 700 mm			
		.1.	.	Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei			
		.	.	overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect			
		.	.	BBA Karakterisering 1, code A, B en C			
		.	.	Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5			
		.2	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
		.	.	inrichting.			
		.	.				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	DEFICODE					
223480	258001			Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: 800 mm . . .1. . . Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBA Karakterisering 1, code A, B en C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 52 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	
223490	258001			Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: 900 mm . . .1. . . Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBA Karakterisering 1, code A, B en C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 52 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	
223500	258001			Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: 1000 mm . . .1. . . Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBA Karakterisering 1, code A, B en C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 52 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE DEFICODENUMMER	OMSCHRIJVING	EENHEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
223510	258001	 Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. . . . Materiaal riool: beton . .1. . . Rond riool, profielafmetingen: 1250 mm . .1. Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBA Karakterisering 1, code A, B en C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 . .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F
223620	258001	 Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. . . . Materiaal riool: beton .2. . . Eivormig riool, profielafmetingen: 250/375 mm . .1. Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBA Karakterisering 1, code A, B en C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 . .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F
223630	258001	 Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. . . . Materiaal riool: beton .2. . . Eivormig riool, profielafmetingen: 300/450 mm . .1. Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBA Karakterisering 1, code A, B en C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 . .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4 : 5 : 6					
223640	258001	.	.	.	.	Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf 1.1. Materiaal riool: beton 2. Eivormig riool, profielafmetingen: 350/525 mm 1.1. Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBA Karakterisering 1, code A, B en C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	
223650	258001	.	.	.	.	Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf 1.1. Materiaal riool: beton 2. Eivormig riool, profielafmetingen: 400/600 mm 1.1. Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBA Karakterisering 1, code A, B en C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	
223660	258001	.	.	.	.	Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf 1.1. Materiaal riool: beton 2. Eivormig riool, profielafmetingen: 500/750 mm 1.1. Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBA Karakterisering 1, code A, B en C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	DEFICODE					
223670	258001			Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 600/900 mm .1. Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBA Karakterisering 1, code A, B en C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	
223680	258001			Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 700/1050 mm .1. Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBA Karakterisering 1, code A, B en C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	
223810	258001			Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .5. Materiaal riool: kunststof, PVC .1. Rond riool, profielafmetingen: 200 mm .1. Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBA Karakterisering 1, code A, B en C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	
223820	258001			Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .5. Materiaal riool: kunststof, PVC .1. Rond riool, profielafmetingen: 250 mm .1. Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBA Karakterisering 1, code A, B en C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2 : 3 : 4 : 5 : 6					
223830	258001	.	.	Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .5. Materiaal riool: kunststof, PVC .1. Rond riool, profielafmetingen: 315 mm .1. Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBA Karakterisering 1, code A, B en C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	
223840	258001	.	.	Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .5. Materiaal riool: kunststof, PVC .1. Rond riool, profielafmetingen: 400 mm .1. Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBA Karakterisering 1, code A, B en C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	
223850	258001	.	.	Verwijderen obstakel uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .5. Materiaal riool: kunststof, PVC .1. Rond riool, profielafmetingen: 500 mm .1. Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBA Karakterisering 1, code A, B en C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	
224410	258002	.	.	Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 200 mm .1. Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBA Karakterisering 1, code A, B en C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een	m		F	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
224420	258002			inrichting.	m		F	
								
				Verwijderen obstakel over grotere lengte uit				
				riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee				
				opeenvolgende rioolputten: 10 m				
			1.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
			.1. . . .	Materiaal riool: beton				
			. .1. . .	Rond riool, profielafmetingen: 250 mm				
			. . .1. .	Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei				
				overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect				
				BBA Karakterisering 1, code A, B en C				
				Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
224430	258002			.2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een	m		F	
				inrichting.				
								
				Verwijderen obstakel over grotere lengte uit				
				riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee				
				opeenvolgende rioolputten: 10 m				
			1.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
			.1. . . .	Materiaal riool: beton				
			. .1. . .	Rond riool, profielafmetingen: 300 mm				
			. . .1. .	Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei				
				overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect				
224440	258002			BBA Karakterisering 1, code A, B en C	m		F	
				Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
				.2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
								
				Verwijderen obstakel over grotere lengte uit				
				riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee				
				opeenvolgende rioolputten: 10 m				
			1.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
			.1. . . .	Materiaal riool: beton				
			. .1. . .	Rond riool, profielafmetingen: 400 mm				
224450	258002			Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei	m		F	
				overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect				
				BBA Karakterisering 1, code A, B en C				
				Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
				.2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
								
				Verwijderen obstakel over grotere lengte uit				
				riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee				
				opeenvolgende rioolputten: 10 m				
			1.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
			.1. . . .	Materiaal riool: beton				
			. .1. . .	Rond riool, profielafmetingen: 500 mm				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5 : 6					
224460	258002	.	.	.	1.	.	Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei				
		.	.	.	.	.	overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
		.	.	.	.	.	BBA Karakterisering 1, code A, B en C				
		.	.	.	.	.	Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
		.	.	.	.	2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
		.	.	.	.	.	inrichting.				
		.	.	.	.	.					
		.	.	.	.	.	Verwijderen obstakel over grotere lengte uit	m		F	
		.	.	.	.	.	riool.				
		.	.	.	.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
224470	258002	.	.	.	.	.	Toestand riolering: te verstrekken bij				
		.	.	.	.	.	deelopdracht				
		.	.	.	.	.	Gemiddelde putafstand: 40 m				
		.	.	.	.	.	Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee				
		.	.	.	.	.	opeenvolgende rioolputten: 10 m				
		1.	.	.	.	.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.	1.	.	.	.	Materiaal riool: beton				
		.	.	1.	.	.	Rond riool, profielafmetingen: 600 mm				
		.	.	.	1.	.	Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei	m		F	
		.	.	.	.	.	overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
224480	258002	.	.	.	.	.	BBA Karakterisering 1, code A, B en C				
		.	.	.	.	.	Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
		.	.	.	.	2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
		.	.	.	.	.	inrichting.				
		.	.	.	.	.					
		.	.	.	.	.	Verwijderen obstakel over grotere lengte uit	m		F	
		.	.	.	.	.	riool.				
		.	.	.	.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
		.	.	.	.	.	Toestand riolering: te verstrekken bij				
		.	.	.	.	.	deelopdracht				
224490	258002	.	.	.	.	.	Gemiddelde putafstand: 40 m				
		.	.	.	.	.	Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee				
		.	.	.	.	.	opeenvolgende rioolputten: 10 m				
		1.	.	.	.	.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.	1.	.	.	.	Materiaal riool: beton				
		.	.	1.	.	.	Rond riool, profielafmetingen: 800 mm				
		.	.	.	1.	.	Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei	m		F	
		.	.	.	.	.	overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
		.	.	.	.	.	BBA Karakterisering 1, code A, B en C				
		.	.	.	.	.	Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
224490	258002	.	.	.	.	2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
		.	.	.	.	.	inrichting.				
		.	.	.	.	.					
		.	.	.	.	.	Verwijderen obstakel over grotere lengte uit	m		F	
		.	.	.	.	.	riool.				
		.	.	.	.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
		.	.	.	.	.	Toestand riolering: te verstrekken bij				
		.	.	.	.	.	deelopdracht				
		.	.	.	.	.	Gemiddelde putafstand: 40 m				
		.	.	.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
224500	258002			Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee	m			F
				opeenvolgende rioolputten: 10 m				
			1.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
			.1. . . .	Materiaal riool: beton				
			. .1. . .	Rond riool, profielafmetingen: 900 mm				
			. . .1. .	Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei				
				overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
				BBA Karakterisering 1, code A, B en C				
				Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
				2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
224510	258002			inrichting.	m			F
				Verwijderen obstakel over grotere lengte uit				
				riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee				
				opeenvolgende rioolputten: 10 m				
			1.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
224620	258002		.1. . . .	Materiaal riool: beton	m			F
			. .1. . .	Rond riool, profielafmetingen: 1000 mm				
			. . .1. .	Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei				
				overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
				BBA Karakterisering 1, code A, B en C				
				Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
				2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
				Verwijderen obstakel over grotere lengte uit				
				riool.				
224630	258002			Situering: zie tekening bij deelopdracht	m			F
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee				
				opeenvolgende rioolputten: 10 m				
			1.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
			.1. . . .	Materiaal riool: beton				
			. .2. . .	Eivormig riool, profielafmetingen: 250/375 mm				
			. . .1. .	Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei				
224630	258002			overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect	m			F
				BBA Karakterisering 1, code A, B en C				
				Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
				2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
				Verwijderen obstakel over grotere lengte uit				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
224640	258002			riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht				
224650	258002			Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 m				
				1. Riolering gereinigd en in bedrijf				
224660	258002		.1. . . .	Materiaal riool: beton				
			. .2. . .	Eivormig riool, profielafmetingen: 300/450 mm				
			. . .1. .	Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei				
224640	258002			overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
				BBA Karakterisering 1, code A, B en C				
				Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
224650	258002			2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
				Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool.	m		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
224660	258002			Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 m				
224640	258002			1. Riolering gereinigd en in bedrijf				
			.1. . . .	Materiaal riool: beton				
			. .2. . .	Eivormig riool, profielafmetingen: 350/525 mm				
224650	258002		. . .1. .	Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei				
				overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
				BBA Karakterisering 1, code A, B en C				
224660	258002			Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
				2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
				Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool.	m		F	
224640	258002			Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
224650	258002			Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 m				
				1. Riolering gereinigd en in bedrijf				
			.1. . . .	Materiaal riool: beton				
224660	258002		. .2. . .	Eivormig riool, profielafmetingen: 400/600 mm				
			. . .1. .	Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei				
				overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
224640	258002			BBA Karakterisering 1, code A, B en C				
				Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
				2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
224650	258002			Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool.	m		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht				
224660	258002			Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 m				
				1. Riolering gereinigd en in bedrijf				
224640	258002		.1. . . .	Materiaal riool: beton				
			. .2. . .	Eivormig riool, profielafmetingen: 500/750 mm				
			. . .1. .	Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei				
224650	258002			overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
				BBA Karakterisering 1, code A, B en C				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
224670	258002			Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5	m		F	
			2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
								
				Verwijderen obstakel over grotere lengte uit				
				riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee				
				opeenvolgende rioolputten: 10 m				
			1.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
			.1. . . .	Materiaal riool: beton				
224680	258002				m		F	
				Verwijderen obstakel over grotere lengte uit				
				riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee				
				opeenvolgende rioolputten: 10 m				
			1.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
			.1. . . .	Materiaal riool: beton				
			2	Eivormig riool, profielafmetingen: 600/900 mm				
			1.	Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei				
				overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
224810	258002			BBA Karakterisering 1, code A, B en C	m		F	
				Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
			2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
								
				Verwijderen obstakel over grotere lengte uit				
				riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee				
				opeenvolgende rioolputten: 10 m				
			1.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
224820	258002		5.	Materiaal riool: kunststof, PVC	m		F	
			1.	Rond riool, profielafmetingen: 200 mm				
			1.	Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei				
				overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
				BBA Karakterisering 1, code A, B en C				
				Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
			2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
								
				Verwijderen obstakel over grotere lengte uit				
				riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee				
				opeenvolgende rioolputten: 10 m				
			1.	Riolering gereinigd en in bedrijf				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID	HOEVEELHEID	
		DEFICODE			RESULTAATS- VERPLICHTING	TER INLICHTING	
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
224830	258002	.5. . . .	Materiaal riool: kunststof, PVC	m		F	
		. .1. . .	Rond riool, profielafmetingen: 250 mm				
		. . .1. . .	Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei				
			overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
			BBA Karakterisering 1, code A, B en C				
			Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
			inrichting.				
							
			Verwijderen obstakel over grotere lengte uit				
			riool.				
			Situering: zie tekening bij deelopdracht				
			Toestand riolering: te verstrekken bij				
			deelopdracht				
			Gemiddelde putafstand: 40 m				
.	Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee						
.	opeenvolgende rioolputten: 10 m						
.	1.	Riolering gereinigd en in bedrijf					
224840	258002	.5. . . .	Materiaal riool: kunststof, PVC	m		F	
		. .1. . .	Rond riool, profielafmetingen: 300 mm				
		. . .1. . .	Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei				
			overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
			BBA Karakterisering 1, code A, B en C				
			Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
			inrichting.				
							
			Verwijderen obstakel over grotere lengte uit				
			riool.				
			Situering: zie tekening bij deelopdracht				
			Toestand riolering: te verstrekken bij				
			deelopdracht				
			Gemiddelde putafstand: 40 m				
.	Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee						
.	opeenvolgende rioolputten: 10 m						
.	1.	Riolering gereinigd en in bedrijf					
224850	258002	.5. . . .	Materiaal riool: kunststof, PVC	m		F	
		. .1. . .	Rond riool, profielafmetingen: 400 mm				
		. . .1. . .	Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei				
			overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
			BBA Karakterisering 1, code A, B en C				
			Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
			inrichting.				
							
			Verwijderen obstakel over grotere lengte uit				
			riool.				
			Situering: zie tekening bij deelopdracht				
			Toestand riolering: te verstrekken bij				
			deelopdracht				
			Gemiddelde putafstand: 40 m				
.	Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee						
.	opeenvolgende rioolputten: 10 m						
.	1.	Riolering gereinigd en in bedrijf					
225410	258099	.5. . . .	Materiaal riool: kunststof, PVC	st		F	
		. .1. . .	Rond riool, profielafmetingen: 500 mm				
		. . .1. . .	Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei				
			overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
			BBA Karakterisering 1, code A, B en C				
			Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
			inrichting.				
							
			Verwijderen bezonken afzetting uit riool.				
			Situering: zie tekening bij deelopdracht				
			Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig				
			NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBC die niet met				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
225420	258099		 rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen. Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: 5 m Riolering gereinigd en in bedrijf Materiaal riool: beton Rond riool, profielafmeting: 200 mm Bezonken afzetting van cement of beton, overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBC, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F		
			 Verwijderen bezonken afzetting uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBC die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen. Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: 5 m Riolering gereinigd en in bedrijf Materiaal riool: beton Rond riool, profielafmeting: 250 mm Bezonken afzetting van cement of beton, overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBC, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
225430	258099		 Verwijderen bezonken afzetting uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBC die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen. Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: 5 m Riolering gereinigd en in bedrijf Materiaal riool: beton Rond riool, profielafmeting: 300 mm Bezonken afzetting van cement of beton, overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBC, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F		
			 Verwijderen bezonken afzetting uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBC die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen. Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht					
225440	258099		 Verwijderen bezonken afzetting uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBC die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen. Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht	st		F		
			 Verwijderen bezonken afzetting uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBC die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen. Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht					

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
225450	258099		Gemiddelde putafstand: 40 m	st		F	
			Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee				
			opeenvolgende rioolputten: 5 m				
			Riolering gereinigd en in bedrijf				
			Materiaal riool: beton				
			Rond riool, profielafmeting: 400 mm				
			Bezonken afzetting van cement of beton,				
			overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
			BBC, karakterisering 1, code C				
			Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3				
225460	258099		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een	st		F	
			inrichting.				
			Verwijderen bezonken afzetting uit riool.				
			Situering: zie tekening bij deelopdracht				
			Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig				
			NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBC die niet met				
			rioolreiniging onder hoge druk zijn te				
			verwijderen.				
			Toestand riolering: te verstrekken bij				
			deelopdracht				
225470	258099		Gemiddelde putafstand: 40 m	st		F	
			Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee				
			opeenvolgende rioolputten: 5 m				
			Riolering gereinigd en in bedrijf				
			Materiaal riool: beton				
			Rond riool, profielafmeting: 500 mm				
			Bezonken afzetting van cement of beton,				
			overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
			BBC, karakterisering 1, code C				
			Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3				
225480	258099		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een	st		F	
			inrichting.				
			Verwijderen bezonken afzetting uit riool.				
			Situering: zie tekening bij deelopdracht				
			Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig				
			NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBC die niet met				
			rioolreiniging onder hoge druk zijn te				
			verwijderen.				
			Toestand riolering: te verstrekken bij				
			deelopdracht				
225490	258099		Gemiddelde putafstand: 40 m	st		F	
			Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee				
			opeenvolgende rioolputten: 5 m				
			Riolering gereinigd en in bedrijf				
			Materiaal riool: beton				
			Rond riool, profielafmeting: 600 mm				
			Bezonken afzetting van cement of beton,				
			overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
			BBC, karakterisering 1, code C				
			Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3				
225500	258099		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een	st		F	
			inrichting.				
			Verwijderen bezonken afzetting uit riool.				
			Situering: zie tekening bij deelopdracht				
			Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig				
			NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBC die niet met				
			rioolreiniging onder hoge druk zijn te				
			verwijderen.				
			Toestand riolering: te verstrekken bij				
			deelopdracht				
225510	258099		Gemiddelde putafstand: 40 m	st		F	
			Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee				
			opeenvolgende rioolputten: 5 m				
			Riolering gereinigd en in bedrijf				
			Materiaal riool: beton				
			Rond riool, profielafmeting: 500 mm				
			Bezonken afzetting van cement of beton,				
			overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
			BBC, karakterisering 1, code C				
			Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3				
225520	258099		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een	st		F	
			inrichting.				
			Verwijderen bezonken afzetting uit riool.				
			Situering: zie tekening bij deelopdracht				
			Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig				
			NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBC die niet met				
			rioolreiniging onder hoge druk zijn te				
			verwijderen.				
			Toestand riolering: te verstrekken bij				
			deelopdracht				
225530	258099		Gemiddelde putafstand: 40 m	st		F	
			Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee				
			opeenvolgende rioolputten: 5 m				
			Riolering gereinigd en in bedrijf				
			Materiaal riool: beton				
			Rond riool, profielafmeting: 600 mm				
			Bezonken afzetting van cement of beton,				
			overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
			BBC, karakterisering 1, code C				
			Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3				
225540	258099		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een	st		F	
			inrichting.				
			Verwijderen bezonken afzetting uit riool.				
			Situering: zie tekening bij deelopdracht				
			Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig				
			NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBC die niet met				
			rioolreiniging onder hoge druk zijn te				
			verwijderen.				
			Toestand riolering: te verstrekken bij				
			deelopdracht				
225550	258099		Gemiddelde putafstand: 40 m	st		F	
			Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee				
			opeenvolgende rioolputten: 5 m				
			Riolering gereinigd en in bedrijf				
			Materiaal riool: beton				
			Rond riool, profielafmeting: 500 mm				
			Bezonken afzetting van cement of beton,				
			overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
			BBC, karakterisering 1, code C				
			Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3				
225560	258099		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een	st		F	
			inrichting.				
			Verwijderen bezonken afzetting uit riool.				
			Situering: zie tekening bij deelopdracht				
			Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig				
			NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBC die niet met				
			rioolreiniging onder hoge druk zijn te				
			verwijderen.				
			Toestand riolering: te verstrekken bij				
			deelopdracht				
225570	258099		Gemiddelde putafstand: 40 m	st		F	
			Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee				
			opeenvolgende rioolputten: 5 m				
			Riolering gereinigd en in bedrijf				
			Materiaal riool: beton				
			Rond riool, profielafmeting: 600 mm				
			Bezonken afzetting van cement of beton,				
			overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
			BBC, karakterisering 1, code C				
			Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3				
225580	258099		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een	st		F	
			inrichting.				
			Verwijderen bezonken afzetting uit riool.				
			Situering: zie tekening bij deelopdracht				
			Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig				
			NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBC die niet met				
			rioolreiniging onder hoge druk zijn te				
			verwijderen.				
			Toestand riolering: te verstrekken bij				
			deelopdracht				
225590	258099		Gemiddelde putafstand: 40 m	st		F	
			Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee				
			opeenvolgende rioolputten: 5 m				
			Riolering gereinigd en in bedrijf				
			Materiaal riool: beton				
			Rond riool, profielafmeting: 500 mm				
			Bezonken afzetting van cement of beton,				
			overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
			BBC, karakterisering 1, code C				
			Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3				
225600	258099		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een	st		F	
			inrichting.				
			Verwijderen bezonken afzetting uit riool.				
			Situering: zie tekening bij deelopdracht				
			Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig				
			NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBC die niet met				
			rioolreiniging onder hoge druk zijn te				
			verwijderen.				
			Toestand riolering: te verstrekken bij				
			deelopdracht				
225610	258099		Gemiddelde putafstand: 40 m	st		F	
			Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee				
			opeenvolgende rioolputten: 5 m				
			Riolering gereinigd en in bedrijf				
			Materiaal riool: beton				
			Rond riool, profielafmeting: 600 mm				
			Bezonken afzetting van cement of beton,				
			overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
			BBC, karakterisering 1, code C				
			Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3				
225620	258099		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een	st		F	
			inrichting.				
			Verwijderen bezonken afzetting uit riool.				
			Situering: zie tekening bij deelopdracht				
			Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig				
			NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBC die niet met				
			rioolreiniging onder hoge druk zijn te				
			verwijderen.				
			Toestand riolering: te verstrekken bij				
			deelopdracht				
225630	258099		Gemiddelde putafstand: 40 m	st		F	
			Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee				
			opeenvolgende rioolputten: 5 m				
			Riolering gereinigd en in bedrijf				
			Materiaal riool: beton				
			Rond riool, profielafmeting: 500 mm				
			Bezonken afzetting van cement of beton,				
			overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
			BBC, karakterisering 1, code C				
			Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3				
225640	258099		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een	st		F	
			inrichting.				
			Verwijderen bezonken afzetting uit riool.				
			Situering: zie tekening bij deelopdracht				
			Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig				
			NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBC die niet met				
			rioolreiniging onder hoge druk zijn te				
			verwijderen.				
			Toestand riolering: te verstrekken bij				
			deelopdracht				
225650	258099		Gemiddelde putafstand: 40 m	st		F	
			Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee				
			opeenvolgende rioolputten: 5 m				
			Riolering gereinigd en in bedrijf				
			Materiaal riool: beton				
			Rond riool, profielafmeting: 600 mm				
			Bezonken afzetting van cement of beton,				
			overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
			BBC, karakterisering 1, code C				
			Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3				
225660	258099		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een	st		F	
			inrichting.				
			Verwijderen bezonken afzetting uit riool.				
			Situering: zie tekening bij deelopdracht				
			Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig				
			NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBC die niet met				
			rioolreiniging onder hoge druk zijn te				
			verwijderen.				
			Toestand riolering: te verstrekken bij				
			deelopdracht				
225670	258099		Gemiddelde putafstand: 40 m	st		F	
			Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee				
			opeenvolgende rioolputten: 5 m				
			Riolering gereinigd en in bedrijf				
			Materiaal riool: beton				
			Rond riool, profielafmeting: 500 mm				
			Bezonken afzetting van cement of beton,				
			overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
			BBC, karakterisering 1, code C				
			Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3				
225680	258099		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een	st		F	
			inrichting.				
			Verwijderen bezonken afzetting uit riool.				
			Situering: zie tekening bij deelopdracht				
			Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig				
			NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBC die niet met				
			rioolreiniging onder hoge druk zijn te				
			verwijderen.				
			Toestand riolering: te verstrekken bij				
			deelopdracht				
225690	258099		Gemiddelde putafstand: 40 m	st		F	
			Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee				
			opeenvolgende rioolputten: 5 m				
			Riolering gereinigd en in bedrijf				
			Materiaal riool: beton				
			Rond riool, profielafmeting: 600 mm				
			Bezonken afzetting van cement of beton,				
			overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
			BBC, karakterisering 1, code C				
			Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3				
225700	258099		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een	st		F	
			inrichting.				
			Verwijderen bezonken afzetting uit riool.				
			Situering: zie tekening bij deelopdracht				
			Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig				
			NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBC die niet met				
			rioolreiniging onder hoge druk zijn te				
			verwijderen.				
			Toestand riolering: te verstrekken bij				
			deelopdracht				
225710	258099		Gemiddelde putafstand: 40 m	st		F	
			Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee				
			opeenvolgende rioolputten: 5 m				
			Riolering gereinigd en in bedrijf				
			Materiaal riool: beton				
			Rond riool, profielafmeting: 500 mm				
			Bezonken afzetting van cement of beton,				
			overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
			BBC, karakterisering 1, code C				
			Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3				
225720	258099		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een	st		F	
			inrichting.				
			Verwijderen bezonken afzetting uit riool.				
			Situering: zie tekening bij deelopdracht				
			Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig				
			NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBC die niet met				
			rioolreiniging onder hoge druk zijn te				
			verwijderen.				
			Toestand riolering: te verstrekken bij				
			deelopdracht				
225730	258099		Gemiddelde putafstand: 40 m	st		F	
			Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee				
			opeenvolgende rioolputten: 5 m				
			Riolering gereinigd en in bedrijf				
			Materiaal riool: beton				
			Rond riool, profielafmeting: 600 mm				
			Bezonken afzetting van cement of beton,				
			overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
			BBC, karakterisering 1, code C				
			Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3				
225740	258099		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een	st		F	
			inrichting.				
			Verwijderen bezonken afzetting uit riool.				
			Situering: zie tekening bij deelopdracht				
			Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig				
			NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBC die niet met				
			rioolreiniging onder hoge druk zijn te				
			verwijderen.				
			Toestand riolering: te verstrekken bij				
			deelopdracht				
225750	258099		Gemiddelde putafstand: 40 m	st		F	
			Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee				
			opeenvolgende rioolputten: 5 m				
			Riolering gereinigd en in bedrijf				
			Materiaal riool: beton				
			Rond riool, profielafmeting: 500 mm				
			Bezonken afzetting van cement of beton,				
			overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
			BBC, karakterisering 1, code C				
			Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3				
225760	258099		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een	st		F	
			inrichting.				
			Verwijderen bezonken afzetting uit riool.				
			Situering: zie tekening bij deelopdracht				
			Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig				
			NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBC die niet met				
			rioolreiniging onder hoge druk zijn te				
			verwijderen.				
			Toestand riolering: te verstrekken bij				
			deelopdracht				
225770	258099		Gemiddelde putafstand: 40 m	st		F	
			Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee				
			opeenvolgende rioolputten: 5 m				
			Riolering gereinigd en in bedrijf				
			Materiaal riool: beton				
			Rond riool, profielafmeting: 600 mm				
			Bezonken afzetting van cement of beton,				
			overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
			BBC, karakterisering 1, code C				
			Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3				
225780	258099		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een	st		F	
			inrichting.				
			Verwijderen bezonken afzetting uit riool.				
			Situering: zie tekening bij deelopdracht				
			Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig				
			NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBC die niet met				
			rioolreiniging onder hoge druk zijn te				
			verwijderen.				
			Toestand riolering: te verstrekken bij				
			deelopdracht				
225790	258099		Gemiddelde putafstand: 40 m	st		F	
			Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
225480	258099			Materiaal riool: beton	st		F	
				Rond riool, profielafmeting: 700 mm				
				Bezonken afzetting van cement of beton,				
				overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
				BBC, karakterisering 1, code C				
				Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3				
				Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
				Verwijderen bezonken afzetting uit riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
225490	258099			Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig	st		F	
				NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBC die niet met				
				rioolreiniging onder hoge druk zijn te				
				verwijderen.				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee				
				opeenvolgende rioolputten: 5 m				
				Riolering gereinigd en in bedrijf				
225500	258099			Materiaal riool: beton	st		F	
				Rond riool, profielafmeting: 800 mm				
				Bezonken afzetting van cement of beton,				
				overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
				BBC, karakterisering 1, code C				
				Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3				
				Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
				Verwijderen bezonken afzetting uit riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig				
				NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBC die niet met				
				rioolreiniging onder hoge druk zijn te				
				verwijderen.				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee				
				opeenvolgende rioolputten: 5 m				
				Riolering gereinigd en in bedrijf				
				Materiaal riool: beton				
				Rond riool, profielafmeting: 900 mm				
				Bezonken afzetting van cement of beton,				
				overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
				BBC, karakterisering 1, code C				
				Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3				
				Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
				Verwijderen bezonken afzetting uit riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig				
				NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBC die niet met				
				rioolreiniging onder hoge druk zijn te				
				verwijderen.				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee				
				opeenvolgende rioolputten: 5 m				
				Riolering gereinigd en in bedrijf				
				Materiaal riool: beton				
				Rond riool, profielafmeting: 1000 mm				
				Bezonken afzetting van cement of beton,				
				overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
225510	258099			BBC, karakterisering 1, code C	st		F	
				Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3				
				Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
								
				Verwijderen bezonken afzetting uit riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig				
				NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBC die niet met				
				rioolreiniging onder hoge druk zijn te				
				verwijderen.				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
225620	258099			Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee	st		F	
				opeenvolgende rioolputten: 5 m				
				Riolering gereinigd en in bedrijf				
				Materiaal riool: beton				
				Rond riool, profielafmeting: 1250 mm				
				Bezonken afzetting van cement of beton,				
				overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
				BBC, karakterisering 1, code C				
				Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3				
				Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
								
				Verwijderen bezonken afzetting uit riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: bezonken afzetting overeenkomstig NEN-EN				
225630	258099			13508-2, toestandsaspect BBC die niet mer	st		F	
				rioolreiniging onder hoge druk zijn te				
				verwijderen.				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee				
				opeenvolgende rioolputten: 5 m				
				Riolering gereinigd en in bedrijf				
				Materiaal riool: beton				
				Eivormig riool, profielafmeting: 250/375 mm				
				Bezonken afzetting van cement of beton,				
				overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
				BBC, karakterisering 1, code C				
				Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3				
				Vrijgekomen materialen vervoeren naar een	st		F	
				inrichting.				
								
				Verwijderen bezonken afzetting uit riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: bezonken afzetting overeenkomstig NEN-EN				
				13508-2, toestandsaspect BBC die niet mer				
				rioolreiniging onder hoge druk zijn te				
				verwijderen.				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee				
				opeenvolgende rioolputten: 5 m				
				Riolering gereinigd en in bedrijf				
				Materiaal riool: beton				
				Eivormig riool, profielafmeting: 300/450 mm				
				Bezonken afzetting van cement of beton,				
				overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
				BBC, karakterisering 1, code C				
				Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3				
				Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	DEFICODE					
225640	258099	.	.	Verwijderen bezonken afzetting uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: bezonken afzetting overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBC die niet mer rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen. Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: 5 m Riolering gereinigd en in bedrijf Materiaal riool: beton Eivormig riool, profielafmeting: 350/525 mm Bekonken afzetting van cement of beton, overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBC, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	
225650	258099	.	.	Verwijderen bezonken afzetting uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: bezonken afzetting overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBC die niet mer rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen. Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: 5 m Riolering gereinigd en in bedrijf Materiaal riool: beton Eivormig riool, profielafmeting: 400/600 mm Bekonken afzetting van cement of beton, overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBC, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	
225660	258099	.	.	Verwijderen bezonken afzetting uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: bezonken afzetting overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBC die niet mer rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen. Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: 5 m Riolering gereinigd en in bedrijf Materiaal riool: beton Eivormig riool, profielafmeting: 500/750 mm Bekonken afzetting van cement of beton, overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBC, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	
225670	258099	.	.	Verwijderen bezonken afzetting uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: bezonken afzetting overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBC die niet mer	st		F	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
225680	258099		 rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen. Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: 5 m Riolering gereinigd en in bedrijf Materiaal riool: beton Eivormig riool, profielafmeting: 600/900 mm Bezonken afzetting van cement of beton, overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBC, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F		
			 Verwijderen bezonken afzetting uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: bezonken afzetting overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBC die niet mer rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen. Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: 5 m Riolering gereinigd en in bedrijf Materiaal riool: beton Eivormig riool, profielafmeting: 700/1050 mm Bezonken afzetting van cement of beton, overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBC, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
225810	258099		 Verwijderen bezonken afzetting uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBC die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen. Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: 5 m Riolering gereinigd en in bedrijf Materiaal riool: kunststof, PVC Rond riool, profielafmetingen: 200 mm Bezonken afzetting van cement of beton, overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBC, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F		
			 Verwijderen bezonken afzetting uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBC die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen. Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht					
225820	258099		 Verwijderen bezonken afzetting uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBC die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen. Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht	st		F		
			 Verwijderen bezonken afzetting uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBC die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen. Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht					

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
225830	258099			Gemiddelde putafstand: 40 m	st		F	
				Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: 5 m				
				Riolering gereinigd en in bedrijf				
				Materiaal riool: kunststof, PVC				
				Rond riool, profielafmetingen: 250 mm				
				Bezonken afzetting van cement of beton,				
				overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
				BBC, karakterisering 1, code C				
				Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3				
				Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
				Verwijderen bezonken afzetting uit riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig				
				NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBC die niet met				
				rioolreiniging onder hoge druk zijn te				
				verwijderen.				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: 5 m				
				Riolering gereinigd en in bedrijf				
				Materiaal riool: kunststof, PVC				
				Rond riool, profielafmetingen: 300 mm				
				Bezonken afzetting van cement of beton,				
				overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
				BBC, karakterisering 1, code C				
				Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3				
				Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
				Verwijderen bezonken afzetting uit riool.	st		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig				
				NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBC die niet met				
				rioolreiniging onder hoge druk zijn te				
				verwijderen.				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: 5 m				
				Riolering gereinigd en in bedrijf				
				Materiaal riool: kunststof, PVC				
				Rond riool, profielafmetingen: 400 mm				
				Bezonken afzetting van cement of beton,				
				overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
				BBC, karakterisering 1, code C				
				Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3				
				Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
				Verwijderen bezonken afzetting uit riool.	st		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig				
				NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBC die niet met				
				rioolreiniging onder hoge druk zijn te				
				verwijderen.				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: 5 m				
				Riolering gereinigd en in bedrijf				
								

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
226410	258001			Materiaal riool: kunststof, PVC	st		F	
				Rond riool, profielafmetingen: 500 mm				
				Bezonken afzetting van cement of beton,				
				overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
				BBC, karakterisering 1, code C				
				Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2 en 3				
				Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
				Verwijderen obstakel uit riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
226420	258001			Toestand riolering: te verstrekken bij	st		F	
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal obstakels tussen twee				
				opeenvolgende rioolputten: 1 st				
		1.		Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1.		Materiaal riool: beton				
		. .1. . . .		Rond riool, profielafmetingen: 200 mm				
		. . .2. . .		Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel				
				overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
226430	258001			BBE betreft vastzittend obstakel in voeg of inlaat	st		F	
				Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
		2		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
				Verwijderen obstakel uit riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal obstakels tussen twee				
226440	258001			opeenvolgende rioolputten: 1 st	st		F	
		1.		Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1.		Materiaal riool: beton				
		. .1. . . .		Rond riool, profielafmetingen: 300 mm				
		. . .2. . .		Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel				
				overeenkomstig NEN-EN 13508-2, 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.				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
226450	258001	1.	1.	Riolering gereinigd en in bedrijf	st		F	
		.1.	1.	Materiaal riool: beton				
		.1.	1.	Rond riool, profielafmetingen: 400 mm				
		.2.	1.	Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel				
		.2.	1.	overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
		.2.	1.	BBE betreft vastzittend obstakel in voeg of inlaat				
		.2.	1.	Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
		.2.	2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
		.2.	2.	inrichting.				
		.2.	2.	Verwijderen obstakel uit riool.				
226460	258001	.2.	2.	Situering: zie tekening bij deelopdracht	st		F	
		.2.	2.	Toestand riolering: te verstrekken bij				
		.2.	2.	deelopdracht				
		.2.	2.	Gemiddelde putafstand: 40 m				
		.2.	2.	Gemiddeld aantal obstakels tussen twee				
		.2.	2.	opeenvolgende rioolputten: 1 st				
		1.	1.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1.	1.	Materiaal riool: beton				
		.1.	1.	Rond riool, profielafmetingen: 500 mm				
		.2.	1.	Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel				
226470	258001	.2.	1.	overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect	st		F	
		.2.	1.	BBE betreft vastzittend obstakel in voeg of inlaat				
		.2.	1.	Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
		.2.	2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
		.2.	2.	inrichting.				
		.2.	2.	Verwijderen obstakel uit riool.				
		.2.	2.	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
		.2.	2.	Toestand riolering: te verstrekken bij				
		.2.	2.	deelopdracht				
		.2.	2.	Gemiddelde putafstand: 40 m				
226480	258001	.2.	2.	Gemiddeld aantal obstakels tussen twee	st		F	
		.2.	2.	opeenvolgende rioolputten: 1 st				
		1.	1.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1.	1.	Materiaal riool: beton				
		.1.	1.	Rond riool, profielafmetingen: 700 mm				
		.2.	1.	Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel				
		.2.	1.	overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
		.2.	1.	BBE betreft vastzittend obstakel in voeg of inlaat				
		.2.	1.	Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
		.2.	2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
		.2.	2.	inrichting.				
		.2.	2.	Verwijderen obstakel uit riool.				
		.2.	2.	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
		.2.	2.	Toestand riolering: te verstrekken bij				
		.2.	2.	deelopdracht				
		.2.	2.	Gemiddelde putafstand: 40 m				
		.2.	2.	Gemiddeld aantal obstakels tussen twee				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
226490	258001			opeenvolgende rioolputten: 1 st	st		F	
		1.		Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1.		Materiaal riool: beton				
		. .1.		Rond riool, profielafmetingen: 800 mm				
		. . .2.		Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel				
				overeenkomstig NEN-EN 13508-2, 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.				
226500	258001			Verwijderen obstakel uit riool.	st		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal obstakels tussen twee				
				opeenvolgende rioolputten: 1 st				
		1.		Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1.		Materiaal riool: beton				
		. .1.		Rond riool, profielafmetingen: 900 mm				
226510	258001	. . .2.		Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel	st		F	
				overeenkomstig NEN-EN 13508-2, 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.				
				Verwijderen obstakel uit riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
226620	258001			Gemiddelde putafstand: 40 m	st		F	
				Gemiddeld aantal obstakels tussen twee				
				opeenvolgende rioolputten: 1 st				
		1.		Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1.		Materiaal riool: beton				
		. .1.		Rond riool, profielafmetingen: 1250 mm				
		. . .2.		Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel				
				overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
				BBE betreft vastzittend obstakel in voeg of inlaat				
				Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
226620	258001		.2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een	st		F	
				inrichting.				
				Verwijderen obstakel uit riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2 : 3 : 4 : 5 : 6					
226630	258001	.	.	Gemiddeld aantal obstakels tussen twee	st		F	
		.	.	opeenvolgende rioolputten: 1 st				
		1.	.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1.	.	Materiaal riool: beton				
		.	.2.	Eivormig riool, profielafmetingen: 250/375 mm				
		.	.2.	Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel				
		.	.	overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
		.	.	BBE betreft vastzittend obstakel in voeg of inlaat				
		.	.	Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
		.	.2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
226640	258001	.	.	inrichting.	st		F	
		.	.	Verwijderen obstakel uit riool.				
		.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
		.	.	Toestand riolering: te verstrekken bij				
		.	.	deelopdracht				
		.	.	Gemiddelde putafstand: 40 m				
		.	.	Gemiddeld aantal obstakels tussen twee				
		.	.	opeenvolgende rioolputten: 1 st				
		1.	.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1.	.	Materiaal riool: beton				
226650	258001	.	.	Eivormig riool, profielafmetingen: 300/450 mm	st		F	
		.	.2.	Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel				
		.	.	overeenkomstig NEN-EN 13508-2, 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.				
		.	.	Verwijderen obstakel uit riool.				
		.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
		.	.	Toestand riolering: te verstrekken bij				
226660	258001	.	.	deelopdracht	st		F	
		.	.	Gemiddelde putafstand: 40 m				
		.	.	Gemiddeld aantal obstakels tussen twee				
		.	.	opeenvolgende rioolputten: 1 st				
		1.	.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1.	.	Materiaal riool: beton				
		.	.2.	Eivormig riool, profielafmetingen: 400/600 mm				
		.	.2.	Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel				
		.	.	overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
		.	.	BBE betreft vastzittend obstakel in voeg of inlaat				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
226670	258001			Gemiddelde putafstand: 40 m	st		F	
				Gemiddeld aantal obstakels tussen twee				
				opeenvolgende rioolputten: 1 st				
			1.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
			.1.	Materiaal riool: beton				
			.2.	Eivormig riool, profielafmetingen: 500/750 mm				
			. .2. . . .	Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel				
				overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect				
				BBE betreft vastzittend obstakel in voeg of inlaat				
				Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
226680	258001			2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een	st		F	
				inrichting.				
				Verwijderen obstakel uit riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal obstakels tussen twee				
				opeenvolgende rioolputten: 1 st				
			1.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
226810	258001		.1.	Materiaal riool: beton	st		F	
			.2.	Eivormig riool, profielafmetingen: 600/900 mm				
			. .2. . . .	Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel				
				overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect				
				BBE betreft vastzittend obstakel in voeg of inlaat				
				Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
				2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
				Verwijderen obstakel uit riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
226820	258001			Toestand riolering: te verstrekken bij	st		F	
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal obstakels tussen twee				
				opeenvolgende rioolputten: 1 st				
			1.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
			.5.	Materiaal riool: kunststof, PVC				
			.1.	Rond riool, profielafmetingen: 200 mm				
			. .2. . . .	Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel				
				overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect				
226820	258001			BBE betreft vastzittend obstakel in voeg of inlaat	st		F	
				Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
				2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
				Verwijderen obstakel uit riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal obstakels tussen twee				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
226830	258001		deelopdracht	st		F
			Gemiddelde putafstand: 40 m			
			Gemiddeld aantal obstakels tussen twee			
			opeenvolgende rioolputten: 1 st			
		1.	Riolering gereinigd en in bedrijf			
		.5.	Materiaal riool: kunststof, PVC			
		. .1. . . .	Rond riool, profielafmetingen: 250 mm			
		. . .2. . .	Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel			
			overeenkomstig NEN-EN 13508-2, 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.			
						
			Verwijderen obstakel uit riool.			
226840	258001		Situering: zie tekening bij deelopdracht	st		F
			Toestand riolering: te verstrekken bij			
			deelopdracht			
			Gemiddelde putafstand: 40 m			
			Gemiddeld aantal obstakels tussen twee			
			opeenvolgende rioolputten: 1 st			
		1.	Riolering gereinigd en in bedrijf			
		.5.	Materiaal riool: kunststof, PVC			
		. .1. . . .	Rond riool, profielafmetingen: 315 mm			
		. . .2. . .	Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel			
			overeenkomstig NEN-EN 13508-2, 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.			
226850	258001		Verwijderen obstakel uit riool.	st		F
			Situering: zie tekening bij deelopdracht			
			Toestand riolering: te verstrekken bij			
			deelopdracht			
			Gemiddelde putafstand: 40 m			
			Gemiddeld aantal obstakels tussen twee			
			opeenvolgende rioolputten: 1 st			
		1.	Riolering gereinigd en in bedrijf			
		.5.	Materiaal riool: kunststof, PVC			
		. .1. . . .	Rond riool, profielafmetingen: 400 mm			
		. . .2. . .	Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel			
			overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect			
			BBE betreft vastzittend obstakel in voeg of inlaat			
			Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5			
			2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
227410	258002		inrichting.	m		F
						
			Verwijderen obstakel over grotere lengte uit			
			riool.			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4 : 5 : 6					
227420	258002	.	.	.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht	m		F	
		.	.	.	.	Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht				
		.	.	.	.	Gemiddelde putafstand: 40 m				
		.	.	.	.	Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 5 m				
		1.	.	.	.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1.	.	.	.	Materiaal riool: beton				
		.	1.	.	.	Rond riool, profielafmetingen: 200 mm				
		.	2.	.	.	Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect				
		.	.	.	.	BBE betreft losliggend obstakel in stroomprofiel				
		.	.	.	.	Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
		.	2.	.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
		.	.	.	.					
		.	.	.	.	Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool.				
		.	.	.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
227430	258002	.	.	.	.	Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht	m		F	
		.	.	.	.	Gemiddelde putafstand: 40 m				
		.	.	.	.	Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 5 m				
		1.	.	.	.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1.	.	.	.	Materiaal riool: beton				
		.	1.	.	.	Rond riool, profielafmetingen: 250 mm				
		.	2.	.	.	Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect				
		.	.	.	.	BBE betreft losliggend obstakel in stroomprofiel				
		.	.	.	.	Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
		.	2.	.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
		.	.	.	.					
		.	.	.	.	Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool.				
		.	.	.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
		.	.	.	.	Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht				
227440	258002	.	.	.	.	Gemiddelde putafstand: 40 m	m		F	
		.	.	.	.	Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 5 m				
		1.	.	.	.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1.	.	.	.	Materiaal riool: beton				
		.	1.	.	.	Rond riool, profielafmetingen: 300 mm				
		.	2.	.	.	Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect				
		.	.	.	.	BBE betreft losliggend obstakel in stroomprofiel				
		.	.	.	.	Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
		.	2.	.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
		.	.	.	.					
		.	.	.	.	Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool.				
		.	.	.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
		.	.	.	.	Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht				
		.	.	.	.	Gemiddelde putafstand: 40 m				
		.	.	.	.	Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 5 m				
		1.	.	.	.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1.	.	.	.	Materiaal riool: beton				
		.	1.	.	.	Rond riool, profielafmetingen: 400 mm				
		.	2.	.	.	Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect				
		.	.	.	.	BBE betreft losliggend obstakel in stroomprofiel				
		.	.	.	.	Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
227450	258002		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een	m		F	
				inrichting.				
								
				Verwijderen obstakel over grotere lengte uit				
				riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee				
227460	258002			opeenvolgende rioolputten: 5 m	m		F	
			1.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
			.1. . . .	Materiaal riool: beton				
			. .1. . .	Rond riool, profielafmetingen: 500 mm				
			. . .2. .	Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel				
				overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect				
				BBE betreft losliggend obstakel in stroomprofiel				
				Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
			2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
227470	258002				m		F	
				Verwijderen obstakel over grotere lengte uit				
				riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee				
				opeenvolgende rioolputten: 5 m				
			1.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
227480	258002		.1. . . .	Materiaal riool: beton	m		F	
			. .1. . .	Rond riool, profielafmetingen: 700 mm				
			. . .2. .	Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel				
				overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect				
				BBE betreft losliggend obstakel in stroomprofiel				
				Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
			2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
								
				Verwijderen obstakel over grotere lengte uit				
				riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee				
				opeenvolgende rioolputten: 5 m				
			1.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
			.1. . . .	Materiaal riool: beton				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
227490	258002	.1.		Rond riool, profielafmetingen: 800 mm	m		F	
		. . .2.		Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel				
				overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
				BBE betreft losliggend obstakel in stroomprofiel				
				Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
		2		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
								
				Verwijderen obstakel over grotere lengte uit				
				riool.				
227500	258002			Situering: zie tekening bij deelopdracht	m		F	
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee				
				opeenvolgende rioolputten: 5 m				
		1.		Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1.		Materiaal riool: beton				
		. . .1.		Rond riool, profielafmetingen: 900 mm				
		. . .2.		Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel				
227510	258002			overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect	m		F	
				BBE betreft losliggend obstakel in stroomprofiel				
				Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
		2		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
								
				Verwijderen obstakel over grotere lengte uit				
				riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
227620	258002			deelopdracht	m		F	
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee				
				opeenvolgende rioolputten: 5 m				
		1.		Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1.		Materiaal riool: beton				
		. . .1.		Rond riool, profielafmetingen: 1000 mm				
		. . .2.		Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel				
				overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
				BBE betreft losliggend obstakel in stroomprofiel				
227620	258002			Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5	m		F	
		2		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
								
				Verwijderen obstakel over grotere lengte uit				
				riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
227630	258002			Gemiddelde putafstand: 40 m	m		F	
				Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee				
				opeenvolgende rioolputten: 5 m				
			1.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
			.1.	Materiaal riool: beton				
			. .2. . . .	Eivormig riool, profielafmetingen: 250/375 mm				
			. . .2. . .	Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel				
				overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
				BBE betreft losliggend obstakel in stroomprofiel				
				Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
227640	258002			.2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een	m		F	
				inrichting.				
				Verwijderen obstakel over grotere lengte uit				
				riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee				
				opeenvolgende rioolputten: 5 m				
227650	258002		1.	Riolering gereinigd en in bedrijf	m		F	
			.1.	Materiaal riool: beton				
			. .2. . . .	Eivormig riool, profielafmetingen: 300/450 mm				
			. . .2. . .	Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel				
				overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
				BBE betreft losliggend obstakel in stroomprofiel				
				Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
				.2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
				Verwijderen obstakel over grotere lengte uit				
				riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee				
				opeenvolgende rioolputten: 5 m				
			1.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
			.1.	Materiaal riool: beton				
			. .2. . . .	Eivormig riool, profielafmetingen: 400/600 mm				
			. . .2. . .	Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel				
				overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
				BBE betreft losliggend obstakel in stroomprofiel				
				Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
				.2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
								
								
								
								

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	DEFICODE					
227660	258002			Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool.	m		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 5 m				
		1.		Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1. . . .		Materiaal riool: beton				
		. .2. . .		Eivormig riool, profielafmetingen: 500/750 mm				
		. . .2. .		Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel				
				overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
				BBE betreft losliggend obstakel in stroomprofiel				
				Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
		2		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
227670	258002			Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool.	m		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 5 m				
		1.		Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1. . . .		Materiaal riool: beton				
		. .2. . .		Eivormig riool, profielafmetingen: 600/900 mm				
		. . .2. .		Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel				
				overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
				BBE betreft losliggend obstakel in stroomprofiel				
				Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
		2		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
227680	258002			Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool.	m		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 5 m				
		1.		Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1. . . .		Materiaal riool: beton				
		. .2. . .		Eivormig riool, profielafmetingen: 700/1050 mm				
		. . .2. .		Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel				
				overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
				BBE betreft losliggend obstakel in stroomprofiel				
				Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
		2		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
227810	258002			Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool.	m		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 5 m				
		1.		Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.5. . . .		Materiaal riool: kunststof, PVC				
		. .1. . .		Rond riool, profielafmetingen: 200 mm				
		. . .2. .		Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel				
				overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
227820	258002			BBE betreft losliggend obstakel in stroomprofiel	m		F	
				Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
			2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
								
				Verwijderen obstakel over grotere lengte uit				
				riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee				
				opeenvolgende rioolputten: 5 m				
			1.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
227830	258002		.5.	Materiaal riool: kunststof, PVC	m		F	
			. .1. . . .	Rond riool, profielafmetingen: 250 mm				
			. . .2. . .	Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel				
				overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
				BBE betreft losliggend obstakel in stroomprofiel				
				Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
			2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
								
				Verwijderen obstakel over grotere lengte uit				
				riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee				
				opeenvolgende rioolputten: 5 m				
227840	258002		1.	Riolering gereinigd en in bedrijf	m		F	
			.5.	Materiaal riool: kunststof, PVC				
			. .1. . . .	Rond riool, profielafmetingen: 300 mm				
			. . .2. . .	Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel				
				overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
				BBE betreft losliggend obstakel in stroomprofiel				
				Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
			2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
								
				Verwijderen obstakel over grotere lengte uit				
				riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee				
				opeenvolgende rioolputten: 5 m				
227850	258002		1.	Riolering gereinigd en in bedrijf	m		F	
			.5.	Materiaal riool: kunststof, PVC				
			. .1. . . .	Rond riool, profielafmetingen: 400 mm				
			. . .2. . .	Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel				
				overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect				
				BBE betreft losliggend obstakel in stroomprofiel				
				Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
			2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
								
				Verwijderen obstakel over grotere lengte uit				
				riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee				
				opeenvolgende rioolputten: 5 m				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2 : 3 : 4 : 5 : 6					
231		1.		Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.5.		Materiaal riool: kunststof, PVC				
		. .1.	. . .	Rond riool, profielafmetingen: 500 mm				
		. . .2.	. .	Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel				
				overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect				
				BBE betreft losliggend obstakel in stroomprofiel				
				Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
		2		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
								
				Herstel afstroming (2)				
								
231410	258003			Van binnenuit verwijderen instekende deel van	st		F	
				inlaat uit riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN				
				13508-2, toestandaspect BAG				
				Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en				
				met 5				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende				
				rioolputten: 2 st				
		1.		Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1.		Materiaal riool: beton				
		. .1.	. . .	Rond riool, profielafmetingen: 200 mmm				
		. . .1.	. .	Materiaal inlaat: kunststof, PVC				
		2		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
								
231420	258003			Van binnenuit verwijderen instekende deel van	st		F	
				inlaat uit riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN				
				13508-2, toestandaspect BAG				
				Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en				
				met 5				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende				
				rioolputten: 2 st				
		1.		Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1.		Materiaal riool: beton				
		. .1.	. . .	Rond riool, profielafmetingen: 250 mmm				
		. . .1.	. .	Materiaal inlaat: kunststof, PVC				
		2		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
								
231430	258003			Van binnenuit verwijderen instekende deel van	st		F	
				inlaat uit riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN				
				13508-2, toestandaspect BAG				
				Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en				
				met 5				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende				
				rioolputten: 2 st				
		1.		Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1.		Materiaal riool: beton				
		. .1.	. . .	Rond riool, profielafmetingen: 300 mmm				
		. . .1.	. .	Materiaal inlaat: kunststof, PVC				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	DEFICODE					
231440	258003		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	
				Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BAG				
				Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5				
				Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: 2 st				
		1.		Riolering gereinigd en in bedrijf				
		. 1. . . .		Materiaal riool: beton				
		. . 1. . .		Rond riool, profielafmetingen: 400 mm				
		. . . 1. .		Materiaal inlaat: kunststof, PVC				
231450	258003		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	
				Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BAG				
				Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5				
				Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: 2 st				
		1.		Riolering gereinigd en in bedrijf				
		. 1. . . .		Materiaal riool: beton				
		. . 1. . .		Rond riool, profielafmetingen: 500 mm				
		. . . 1. .		Materiaal inlaat: kunststof, PVC				
231460	258003		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	
				Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BAG				
				Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5				
				Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: 2 st				
		1.		Riolering gereinigd en in bedrijf				
		. 1. . . .		Materiaal riool: beton				
		. . 1. . .		Rond riool, profielafmetingen: 600 mm				
		. . . 1. .		Materiaal inlaat: kunststof, PVC				
231470	258003		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	
				Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BAG				
				Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2 : 3 : 4 : 5 : 6					
231480	258003	.	.	Toestand riolering: te verstrekken bij	st		F	
		.	.	deelopdracht				
231480	258003	.	.	Gemiddelde putafstand: 40 m	st		F	
		.	.	Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende				
231480	258003	.	.	rioolputten: 2 st	st		F	
		1.	.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
231480	258003	.	1.	Materiaal riool: beton	st		F	
		.	1.	Rond riool, profielafmetingen: 700 mm				
231480	258003	.	1.	Materiaal inlaat: kunststof, PVC	st		F	
		.	2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
231480	258003	.	.	inrichting.	st		F	
		.	.	Van binnenuit verwijderen instekende deel van				
231480	258003	.	.	inlaat uit riool.	st		F	
		.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht			F	
231480	258003	.	.	Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN	st		F	
		.	.	13508-2, toestandaspect BAG			F	
231480	258003	.	.	Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en	st		F	
		.	.	met 5			F	
231480	258003	.	.	Toestand riolering: te verstrekken bij	st		F	
		.	.	deelopdracht			F	
231480	258003	.	.	Gemiddelde putafstand: 40 m	st		F	
		.	.	Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende			F	
231480	258003	.	.	rioolputten: 2 st	st		F	
		1.	.	Riolering gereinigd en in bedrijf			F	
231480	258003	.	1.	Materiaal riool: beton	st		F	
		.	1.	Rond riool, profielafmetingen: 800 mm			F	
231480	258003	.	1.	Materiaal inlaat: kunststof, PVC	st		F	
		.	2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			F	
231480	258003	.	.	inrichting.	st		F	
		.	.	Van binnenuit verwijderen instekende deel van			F	
231480	258003	.	.	inlaat uit riool.	st		F	
		.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht			F	
231480	258003	.	.	Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN	st		F	
		.	.	13508-2, toestandaspect BAG			F	
231480	258003	.	.	Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en	st		F	
		.	.	met 5			F	
231480	258003	.	.	Toestand riolering: te verstrekken bij	st		F	
		.	.	deelopdracht			F	
231480	258003	.	.	Gemiddelde putafstand: 40 m	st		F	
		.	.	Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende			F	
231480	258003	.	.	rioolputten: 2 st	st		F	
		1.	.	Riolering gereinigd en in bedrijf			F	
231480	258003	.	1.	Materiaal riool: beton	st		F	
		.	1.	Rond riool, profielafmetingen: 900 mm			F	
231480	258003	.	1.	Materiaal inlaat: kunststof, PVC	st		F	
		.	2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			F	
231480	258003	.	.	inrichting.	st		F	
		.	.	Van binnenuit verwijderen instekende deel van			F	
231480	258003	.	.	inlaat uit riool.	st		F	
		.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht			F	
231480	258003	.	.	Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN	st		F	
		.	.	13508-2, toestandaspect BAG			F	
231480	258003	.	.	Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en	st		F	
		.	.	met 5			F	
231480	258003	.	.	Toestand riolering: te verstrekken bij	st		F	
		.	.	deelopdracht			F	
231480	258003	.	.	Gemiddelde putafstand: 40 m	st		F	
		.	.	Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende			F	
231480	258003	.	.	rioolputten: 2 st	st		F	
		1.	.	Riolering gereinigd en in bedrijf			F	
231480	258003	.	1.	Materiaal riool: beton	st		F	
		.	1.	Rond riool, profielafmetingen: 1000 mm			F	
231480	258003	.	1.	Materiaal inlaat: kunststof, PVC	st		F	
		.	2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			F	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
231510	258003			inrichting.	st		F	
				Van binnenuit verwijderen instekende deel van				
				inlaat uit riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN				
				13508-2, toestandaspect BAG				
				Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en				
				met 5				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende				
				rioolputten: 2 st				
			1.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
			.1. . . .	Materiaal riool: beton				
			. .1. . .	Rond riool, profielafmetingen: 1250 mm				
			. . .1. .	Materiaal inlaat: kunststof, PVC				
			2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
231620	258003			Van binnenuit verwijderen instekende deel van	st		F	
				inlaat uit riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN				
				13508-2, toestandaspect BAG				
				Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en				
				met 5				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende				
				rioolputten: 2 st				
			1.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
			.1. . . .	Materiaal riool: beton				
			. .2. . .	Eivormig riool, profielafmetingen: 250/375 mm				
			. . .1. .	Materiaal inlaat: kunststof, PVC				
			2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
231630	258003			Van binnenuit verwijderen instekende deel van	st		F	
				inlaat uit riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN				
				13508-2, toestandaspect BAG				
				Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en				
				met 5				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende				
				rioolputten: 2 st				
			1.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
			.1. . . .	Materiaal riool: beton				
			. .2. . .	Eivormig riool, profielafmetingen: 300/450 mm				
			. . .1. .	Materiaal inlaat: kunststof, PVC				
			2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
231640	258003			Van binnenuit verwijderen instekende deel van	st		F	
				inlaat uit riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN				
				13508-2, toestandaspect BAG				
				Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en				
				met 5				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID	HOEVEELHEID	
		DEFICODE			RESULTAATS- VERPLICHTING	TER INLICHTING	
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
231650	258003		deelopdracht	st		F	
			Gemiddelde putafstand: 40 m				
			Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende				
			rioolputten: 2 st				
		1.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1. . . .	Materiaal riool: beton				
		. .2. . .	Eivormig riool, profielafmetingen: 350/525 mm				
		. . .1. .	Materiaal inlaat: kunststof, PVC				
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
			inrichting.				
							
			Van binnenuit verwijderen instekende deel van				
			inlaat uit riool.				
			Situering: zie tekening bij deelopdracht				
			Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN				
.	13508-2, toestandsaspect BAG						
.	Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en						
.	met 5						
.	Toestand riolering: te verstrekken bij						
.	deelopdracht						
.	Gemiddelde putafstand: 40 m						
.	Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende						
.	rioolputten: 2 st						
1.	Riolering gereinigd en in bedrijf						
.1. . . .	Materiaal riool: beton						
. .2. . .	Eivormig riool, profielafmetingen: 400/600 mm						
. . .1. .	Materiaal inlaat: kunststof, PVC						
.2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een						
.	inrichting.						
.							
231660	258003		Van binnenuit verwijderen instekende deel van	st		F	
			inlaat uit riool.				
			Situering: zie tekening bij deelopdracht				
			Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN				
			13508-2, toestandsaspect BAG				
			Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en				
			met 5				
			Toestand riolering: te verstrekken bij				
			deelopdracht				
			Gemiddelde putafstand: 40 m				
			Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende				
			rioolputten: 2 st				
		1.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1. . . .	Materiaal riool: beton				
		. .2. . .	Eivormig riool, profielafmetingen: 500/750 mm				
. . .1. .	Materiaal inlaat: kunststof, PVC						
.2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een						
.	inrichting.						
.							
231670	258003		Van binnenuit verwijderen instekende deel van	st		F	
			inlaat uit riool.				
			Situering: zie tekening bij deelopdracht				
			Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN				
			13508-2, toestandsaspect BAG				
			Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en				
			met 5				
			Toestand riolering: te verstrekken bij				
			deelopdracht				
			Gemiddelde putafstand: 40 m				
			Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende				
			rioolputten: 2 st				
		1.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1. . . .	Materiaal riool: beton				
		. .2. . .	Eivormig riool, profielafmetingen: 600/900 mm				
. . .1. .	Materiaal inlaat: kunststof, PVC						
.2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een						
.	inrichting.						

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	DEFICODE					
231680	258003			Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BAG Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5 Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: 2 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 700/1050 mm . . .1. . . Materiaal inlaat: kunststof, PVC2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	
231810	258003			Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BAG Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5 Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: 2 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .5. Materiaal riool: kunststof, PVC . . .1. . . Rond riool, profielafmetingen: 200 mm . . .1. . . Materiaal inlaat: kunststof, PVC2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	
231820	258003			Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BAG Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5 Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: 2 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .5. Materiaal riool: kunststof, PVC . . .1. . . Rond riool, profielafmetingen: 250 mm . . .1. . . Materiaal inlaat: kunststof, PVC2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	
231830	258003			Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BAG Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5 Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m	st		F	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2 : 3 : 4 : 5 : 6					
231840	258003	.	.	Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende	st		F	
		.	.	rioolputten: 2 st				
231850	258003	1.	.	Riolering gereinigd en in bedrijf	st		F	
		.5.	.	Materiaal riool: kunststof, PVC				
232410	258003	.	.1.	Rond riool, profielafmetingen: 315 mm	st		F	
		.	.1.	Materiaal inlaat: kunststof, PVC				
232420	258003	.	.	2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een	st		F	
		.	.	inrichting.				
232420	258003	.	.	Van binnenuit verwijderen instekende deel van	st		F	
		.	.	inlaat uit riool.				
232420	258003	.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht	st		F	
		.	.	Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN				
232420	258003	.	.	13508-2, toestandsaspect BAG	st		F	
		.	.	Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en				
232420	258003	.	.	met 5	st		F	
		.	.	Toestand riolering: te verstrekken bij				
232420	258003	.	.	deelopdracht	st		F	
		.	.	Gemiddelde putafstand: 40 m				
232420	258003	.	.	Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende	st		F	
		.	.	rioolputten: 2 st				
232420	258003	1.	.	Riolering gereinigd en in bedrijf	st		F	
		.5.	.	Materiaal riool: kunststof, PVC				
232420	258003	.	.1.	Rond riool, profielafmetingen: 500 mm	st		F	
		.	.1.	Materiaal inlaat: kunststof, PVC				
232420	258003	.	.	2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een	st		F	
		.	.	inrichting.				
232420	258003	.	.	Van binnenuit verwijderen instekende deel van	st		F	
		.	.	inlaat uit riool.				
232420	258003	.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht	st		F	
		.	.	Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN				
232420	258003	.	.	13508-2, toestandsaspect BAG	st		F	
		.	.	Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en				
232420	258003	.	.	met 5	st		F	
		.	.	Toestand riolering: te verstrekken bij				
232420	258003	.	.	deelopdracht	st		F	
		.	.	Gemiddelde putafstand: 40 m				
232420	258003	.	.	Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende	st		F	
		.	.	rioolputten: 2 st				
232420	258003	1.	.	Riolering gereinigd en in bedrijf	st		F	
		.1.	.	Materiaal riool: beton				
232420	258003	.	.1.	Rond riool, profielafmetingen: 200 mm	st		F	
		.	.2.	Materiaal inlaat: gres of beton				
232420	258003	.	.	2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een	st		F	
		.	.	inrichting.				
232420	258003	.	.	Van binnenuit verwijderen instekende deel van	st		F	
		.	.	inlaat uit riool.				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5 : 6				
232430	258003	.	.	.	.	.	inlaat uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BAG Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5 Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: 2 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf 1.1. Materiaal riool: beton 1.1. Rond riool, profielafmetingen: 250 mm 1.2. Materiaal inlaat: gres of beton 2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F
		.	.	.	.	.	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BAG Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5 Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: 2 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf 1.1. Materiaal riool: beton 1.1. Rond riool, profielafmetingen: 300 mm 1.2. Materiaal inlaat: gres of beton 2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
232440	258003	.	.	.	.	.	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BAG Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5 Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: 2 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf 1.1. Materiaal riool: beton 1.1. Rond riool, profielafmetingen: 400 mm 1.2. Materiaal inlaat: gres of beton 2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F
		.	.	.	.	.	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BAG Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5 Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende			
232450	258003	.	.	.	.	.	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BAG Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5 Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende	st		F
		.	.	.	.	.	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BAG Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5 Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	DEFICODE 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
232460	258003			rioolputten: 2 st				
		1.		Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1.		Materiaal riool: beton				
		.1.		Rond riool, profielafmetingen: 500 mm				
		.2.		Materiaal inlaat: gres of beton				
		.2.		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
				Van binnenuit verwijderen instekende deel van	st		F	
				inlaat uit riool.				
232470	258003			Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN				
				13508-2, toestandsaspect BAG				
				Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en				
				met 5				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende				
				rioolputten: 2 st				
232480	258003	1.		Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1.		Materiaal riool: beton				
		.1.		Rond riool, profielafmetingen: 600 mm				
		.2.		Materiaal inlaat: gres of beton				
		.2.		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
				Van binnenuit verwijderen instekende deel van	st		F	
				inlaat uit riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
232490	258003			Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN				
				13508-2, toestandsaspect BAG				
				Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en				
				met 5				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende				
				rioolputten: 2 st				
		1.		Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1.		Materiaal riool: beton				
		.1.		Rond riool, profielafmetingen: 800 mm				
		.2.		Materiaal inlaat: gres of beton				
		.2.		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
				Van binnenuit verwijderen instekende deel van	st		F	
				inlaat uit riool.				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
232500	258003		Situering: zie tekening bij deelopdracht	st		F	
			Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BAG				
			Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5				
			Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht				
			Gemiddelde putafstand: 40 m				
			Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: 2 st				
		1.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1. . . .	Materiaal riool: beton				
		. .1. . .	Rond riool, profielafmetingen: 900 mm				
		. . .2. .	Materiaal inlaat: gres of beton				
232510	258003		2Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	
			Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool.				
			Situering: zie tekening bij deelopdracht				
			Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BAG				
			Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5				
			Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht				
			Gemiddelde putafstand: 40 m				
			Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: 2 st				
		1.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1. . . .	Materiaal riool: beton				
232620	258003	. .1. . .	Rond riool, profielafmetingen: 1000 mm	st		F	
		. . .2. .	Materiaal inlaat: gres of beton				
			2Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool.				
			Situering: zie tekening bij deelopdracht				
			Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BAG				
			Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en met 5				
			Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht				
			Gemiddelde putafstand: 40 m				
			Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: 2 st				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
232630	258003	1.	1.	Riolering gereinigd en in bedrijf	st		F	
		.1.		Materiaal riool: beton				
		.2.		Eivormig riool, profielafmetingen: 250/375 mm				
		.2.		Materiaal inlaat: gres of beton				
		2		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
								
				Van binnenuit verwijderen instekende deel van				
				inlaat uit riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
232640	258003			Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN	st		F	
				13508-2, toestandaspect BAG				
				Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en				
				met 5				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende				
				rioolputten: 2 st				
		1.		Riolering gereinigd en in bedrijf				
232650	258003	.1.		Materiaal riool: beton	st		F	
		.2.		Eivormig riool, profielafmetingen: 300/450 mm				
		.2.		Materiaal inlaat: gres of beton				
		2		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
								
				Van binnenuit verwijderen instekende deel van				
				inlaat uit riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN				
232660	258003			13508-2, toestandaspect BAG	st		F	
				Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en				
				met 5				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende				
				rioolputten: 2 st				
		1.		Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1.		Materiaal riool: beton				
		.2.		Eivormig riool, profielafmetingen: 400/600 mm				
		.2.		Materiaal inlaat: gres of beton				
		2		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
								
				Van binnenuit verwijderen instekende deel van				
				inlaat uit riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
232670	258003		Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN	st		F
			13508-2, toestandsaspect BAG			
			Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en			
			met 5			
			Toestand riolering: te verstrekken bij			
			deelopdracht			
			Gemiddelde putafstand: 40 m			
			Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende			
			rioolputten: 2 st			
		1.	Riolering gereinigd en in bedrijf			
232680	258003	. 1. . . .	Materiaal riool: beton	st		F
		. . 2. . .	Eivormig riool, profielafmetingen: 500/750 mm			
		. . . 2. .	Materiaal inlaat: gres of beton			
		 2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
			inrichting.			
			Van binnenuit verwijderen instekende deel van			
			inlaat uit riool.			
			Situering: zie tekening bij deelopdracht			
			Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN			
			13508-2, toestandsaspect BAG			
232670	258003		Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en	st		F
			met 5			
			Toestand riolering: te verstrekken bij			
			deelopdracht			
			Gemiddelde putafstand: 40 m			
			Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende			
			rioolputten: 2 st			
		1.	Riolering gereinigd en in bedrijf			
		. 1. . . .	Materiaal riool: beton			
		. . 2. . .	Eivormig riool, profielafmetingen: 600/900 mm			
232680	258003	. . . 2. .	Materiaal inlaat: gres of beton	st		F
		 2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
			inrichting.			
			Van binnenuit verwijderen instekende deel van			
			inlaat uit riool.			
			Situering: zie tekening bij deelopdracht			
			Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN			
			13508-2, toestandsaspect BAG			
			Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en			
			met 5			
232670	258003		Toestand riolering: te verstrekken bij	st		F
			deelopdracht			
			Gemiddelde putafstand: 40 m			
			Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende			
			rioolputten: 2 st			
		1.	Riolering gereinigd en in bedrijf			
		. 1. . . .	Materiaal riool: beton			
		. . 2. . .	Eivormig riool, profielafmetingen: 700/1050 mm			
		. . . 2. .	Materiaal inlaat: gres of beton			
		 2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
.	inrichting.					
.	Van binnenuit verwijderen instekende deel van					
.	inlaat uit riool.					
.	Situering: zie tekening bij deelopdracht					
.	Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN					
.	13508-2, toestandsaspect BAG					
.	Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en					
.	met 5					
.	Toestand riolering: te verstrekken bij					
.	deelopdracht					
.	Gemiddelde putafstand: 40 m					
.	Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende					
.	rioolputten: 2 st					
1.	Riolering gereinigd en in bedrijf					
. 1. . . .	Materiaal riool: beton					
. . 2. . .	Eivormig riool, profielafmetingen: 700/1050 mm					
. . . 2. .	Materiaal inlaat: gres of beton					
. . . . 2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een					
.	inrichting.					
.	Van binnenuit verwijderen instekende deel van					
.	inlaat uit riool.					
.	Situering: zie tekening bij deelopdracht					
.	Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN					
.	13508-2, toestandsaspect BAG					
.	Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en					
.	met 5					
.	Toestand riolering: te verstrekken bij					
.	deelopdracht					
.	Gemiddelde putafstand: 40 m					
.	Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende					
.	rioolputten: 2 st					
1.	Riolering gereinigd en in bedrijf					
. 1. . . .	Materiaal riool: beton					
. . 2. . .	Eivormig riool, profielafmetingen: 700/1050 mm					
. . . 2. .	Materiaal inlaat: gres of beton					
. . . . 2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een					
.	inrichting.					
.	Van binnenuit verwijderen instekende deel van					
.	inlaat uit riool.					
.	Situering: zie tekening bij deelopdracht					
.	Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN					
.	13508-2, toestandsaspect BAG					
.	Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en					
.	met 5					
.	Toestand riolering: te verstrekken bij					
.	deelopdracht					
.	Gemiddelde putafstand: 40 m					
.	Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende					
.	rioolputten: 2 st					
1.	Riolering gereinigd en in bedrijf					
. 1. . . .	Materiaal riool: beton					
. . 2. . .	Eivormig riool, profielafmetingen: 700/1050 mm					
. . . 2. .	Materiaal inlaat: gres of beton					
. . . . 2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een					
.	inrichting.					
.	Van binnenuit verwijderen instekende deel van					
.	inlaat uit riool.					
.	Situering: zie tekening bij deelopdracht					
.	Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN					
.	13508-2, toestandsaspect BAG					
.	Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en					
.	met 5					
.	Toestand riolering: te verstrekken bij					
.	deelopdracht					
.	Gemiddelde putafstand: 40 m					
.	Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende					
.	rioolputten: 2 st					
1.	Riolering gereinigd en in bedrijf					
. 1. . . .	Materiaal riool: beton					
. . 2. . .	Eivormig riool, profielafmetingen: 700/1050 mm					
. . . 2. .	Materiaal inlaat: gres of beton					
. . . . 2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een					
.	inrichting.					
.	Van binnenuit verwijderen instekende deel van					
.	inlaat uit riool.					
.	Situering: zie tekening bij deelopdracht					
.	Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN					
.	13508-2, toestandsaspect BAG					
.	Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en					
.	met 5					
.	Toestand riolering: te verstrekken bij					
.	deelopdracht					
.	Gemiddelde putafstand: 40 m					
.	Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende					
.	rioolputten: 2 st					
1.	Riolering gereinigd en in bedrijf					
. 1. . . .	Materiaal riool: beton					
. . 2. . .	Eivormig riool, profielafmetingen: 700/1050 mm					
. . . 2. .	Materiaal inlaat: gres of beton					
. . . . 2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een					
.	inrichting.					
.	Van binnenuit verwijderen instekende deel van					
.	inlaat uit riool.					
.	Situering: zie tekening bij deelopdracht					
.	Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN					
.	13508-2, toestandsaspect BAG					
.	Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en					
.	met 5					
.	Toestand riolering: te verstrekken bij					
.	deelopdracht					
.	Gemiddelde putafstand: 40 m					
.	Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende					
.	rioolputten: 2 st					
1.	Riolering gereinigd en in bedrijf					
. 1. . . .	Materiaal riool: beton					
. . 2. . .	Eivormig riool, profielafmetingen: 700/1050 mm					
. . . 2. .	Materiaal inlaat: gres of beton					
. . . . 2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een					
.	inrichting.					
.	Van binnenuit verwijderen instekende deel van					
.	inlaat uit riool.					
.	Situering: zie tekening bij deelopdracht					
.	Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN					
.	13508-2, toestandsaspect BAG					
.	Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en					
.	met 5					
.	Toestand riolering: te verstrekken bij					
.	deelopdracht					
.	Gemiddelde putafstand: 40 m					
.	Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende					
.	rioolputten: 2 st					
1.	Riolering gereinigd en in bedrijf					
. 1. . . .	Materiaal riool: beton					
. . 2. . .	Eivormig riool, profielafmetingen: 700/1050 mm					
. . . 2. .	Materiaal inlaat: gres of beton					
. . . . 2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een					
.	inrichting.					
.	Van binnenuit verwijderen instekende deel van					
.	inlaat uit riool.					
.	Situering: zie tekening bij deelopdracht					
.	Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN					
.	13508-2, toestandsaspect BAG					
.	Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en					
.	met 5					
.	Toestand riolering: te verstrekken bij					
.	deelopdracht					
.	Gemiddelde putafstand: 40 m					
.	Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende					
.	rioolputten: 2 st					
1.	Riolering gereinigd en in bedrijf					
. 1. . . .	Materiaal riool: beton					
. . 2. . .	Eivormig riool, profielafmetingen: 700/1050 mm					
. . . 2. .	Materiaal inlaat: gres of beton					
. . . . 2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een					
.	inrichting.					
.	Van binnenuit verwijderen instekende deel van					
.	inlaat uit riool.					
.	Situering: zie tekening bij deelopdracht					
.	Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN					
.	13508-2, toestandsaspect BAG					
.	Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en					
.	met 5					
.	Toestand riolering: te verstrekken bij					
.	deelopdracht					
.	Gemiddelde putafstand: 40 m					
.	Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende					
.	rioolputten: 2 st					
1.	Riolering gereinigd en in bedrijf					
. 1. . . .	Materiaal riool: beton					
. . 2. . .	Eivormig riool, profielafmetingen: 700/1050 mm					
. . . 2. .	Materiaal inlaat: gres of beton					
. . . . 2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een					
.	inrichting.					
.	Van binnenuit verwijderen instekende deel van					
.	inlaat uit riool.					
.	Situering: zie tekening bij deelopdracht					
.	Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN					
.	13508-2, toestandsaspect BAG					
.	Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en					
.	met 5					
.	Toestand riolering: te verstrekken bij					
.	deelopdracht					
.	Gemiddelde putafstand: 40 m					
.	Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende					
.	rioolputten: 2 st					
1.	Riolering gereinigd en in bedrijf					
. 1. . . .	Materiaal riool: beton					
. . 2. . .	Eivormig riool, profielafmetingen: 700/1050 mm					
. . . 2. .	Materiaal inlaat: gres of beton					
. . . . 2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een					
.	inrichting.					
.	Van binnenuit verwijderen instekende deel van					
.	inlaat uit riool.					
.	Situering: zie tekening bij deelopdracht					
.	Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN					
.	13508-2, toestandsaspect BAG					
.	Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en					
.	met 5					
.	Toestand riolering: te verstrekken bij					
.	deelopdracht					
.	Gemiddelde putafstand: 40 m					
.	Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende					
.	rioolputten: 2 st					
1.	Riolering gereinigd en in bedrijf					
. 1. . . .	Materiaal riool: beton					
. . 2. . .	Eivormig riool, profielafmetingen: 700/1050 mm					
. . . 2. .	Materiaal inlaat: gres of beton					
. . . . 2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een					
.	inrichting.					
.	Van binnenuit verwijderen instekende deel van					
.	inlaat uit riool.					
.	Situering: zie tekening bij deelopdracht					
.	Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN					
.	13508-2, toestandsaspect BAG					
.	Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en					
.	met 5					
.	Toestand riolering: te verstrekken bij					
.	deelopdracht					
.	Gemiddelde putafstand: 40 m					
.	Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende					
.	rioolputten: 2 st					
1.	Riolering gereinigd en in bedrijf					
. 1. . . .	Materiaal riool: beton					
. . 2. . .	Eivormig riool, profielafmetingen: 700/1050 mm					
. . . 2. .	Materiaal inlaat: gres of beton					
. . . . 2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een					
.	inrichting.					
.	Van binnenuit verwijderen instekende deel van					
.	inlaat uit riool.					
.	Situering: zie tekening bij deelopdracht					
.	Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN					
.	13508-2, toestandsaspect BAG					
.	Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en					
.	met 5					
.	Toestand riolering: te verstrekken bij					
.	deelopdracht					
.	Gemiddelde putafstand: 40 m					
.	Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende					
.	rioolputten: 2 st					
1.	Riolering gereinigd en in bedrijf					
. 1. . . .	Materiaal riool: beton					
. . 2. . .	Eivormig riool, profielafmetingen: 700/1050 mm					
. . . 2. .	Materiaal inlaat: gres of beton					
. . . . 2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een					
.	inrichting.					
.	Van binnenuit verwijderen instekende deel van					
.	inlaat uit riool.					
.	Situering: zie tekening bij deelopdracht					
.	Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN					
.	13508-2, toestandsaspect BAG					
.	Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en					
.	met 5					
.	Toestand riolering: te verstrekken bij					
.	deelopdracht					
.	Gemiddelde putafstand: 40 m					
.	Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende					
.	rioolputten: 2 st					
1.	Riolering gereinigd en in bedrijf					
. 1. . . .	Materiaal riool: beton					
. . 2. . .	Eivormig riool, profielafmetingen: 700/1050 mm					
. . . 2. .	Materiaal inlaat: gres of beton					
. . . . 2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een					
.	inrichting.					
.	Van binnenuit verwijderen instekende deel van					
.	inlaat uit riool.					
.	Situering: zie tekening bij deelopdracht					
.	Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN					
.	13508-2, toestandsaspect BAG					
.	Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en					
.	met 5					
.	Toestand riolering: te verstrekken bij					
.	deelopdracht					
.	Gemiddelde putafstand: 40 m					
.	Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende					
.	rioolputten: 2 st					
1.	Riolering gereinigd en in bedrijf					
. 1. . . .	Materiaal riool: beton					
. . 2. . .	Eivormig riool, profielafmetingen: 700/1050 mm					
. . . 2. .	Materiaal inlaat: gres of beton					
. . . . 2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een					
.	inrichting.					
.	Van binnenuit verwijderen instekende deel van					
.	inlaat uit riool.					
.	Situering: zie tekening bij deelopdracht					
.	Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN					
.	13508-2, toestandsaspect BAG					
.	Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en					
.	met 5					
.	Toestand riolering: te verstrekken bij					
.	deelopdracht					
.	Gemiddelde putafstand: 40 m					
.	Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende					
.	rioolputten: 2 st					
1.	Riolering gereinigd en in bedrijf					
. 1. . . .	Materiaal riool: beton					
. . 2. . .	Eivormig riool, profielafmetingen: 700/1050 mm					
. . . 2. .	Materiaal inlaat: gres of beton					
. . . . 2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een					
.	inrichting.					
.	Van binnenuit verwijderen instekende deel van					
.	inlaat uit riool.					
.	Situering: zie tekening bij deelopdracht					
.	Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN					
.	13508-2, toestandsaspect BAG					
.	Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en					
.	met 5					
.	Toestand riolering: te verstrekken bij					
.	deelopdracht					
.	Gemiddelde putafstand: 40 m					
.	Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende					
.	rioolputten: 2 st					
1.	Riolering gereinigd en in bedrijf					
. 1. . . .	Materiaal riool: beton					
. . 2. . .	Eivormig riool, profielafmetingen: 700/1050 mm					
. . . 2. .	Materiaal inlaat: gres of beton					
. . . . 2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een					
.	inrichting.					
.	Van binnenuit verwijderen instekende deel van					
.	inlaat uit riool.					
.	Situering: zie tekening bij deelopdracht					
.	Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN					
.	13508-2, toestandsaspect BAG					
.	Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en					
.	met 5					
.	Toestand riolering: te verstrekken bij					
.	deelopdracht					
.	Gemiddelde putafstand: 40 m					
.	Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende					
.	rioolputten: 2 st					
1.	Riolering gereinigd en in bedrijf					
. 1. . . .	Materiaal riool: beton					
. . 2. . .	Eivormig riool, profielafmetingen: 700/1050 mm					
. . . 2. .	Materiaal inlaat: gres of beton					
. . . . 2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een					
.	inrichting.					
.	Van binnenuit verwijderen instekende deel van					
.	inlaat uit riool.					
.	Situering: zie tekening bij deelopdracht					
.	Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN					
.	13508-2, toestandsaspect BAG					
.	Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en					
.	met 5					
.	Toestand riolering: te verstrekken bij					
.	deelopdracht					
.	Gemiddelde putafstand: 40 m					
.	Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende					
.	rioolputten: 2 st					
1.	Riolering gereinigd en in bedrijf					
. 1. . . .	Materiaal riool: beton					
. . 2. . .	Eivormig riool, profielafmetingen: 700/1050 mm					
. . . 2. .	Materiaal inlaat: gres of beton					
. . . . 2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een					
.	inrichting.					
.	Van binnenuit verwijderen instekende deel van					
.	inlaat uit riool.					
.	Situering: zie tekening bij deelopdracht					
.	Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN					
.	13508-2, toestandsaspect BAG					
.	Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en					
.	met 5					
.	Toestand riolering: te verstrekken bij					
.	deelopdracht					
.	Gemiddelde putafstand: 40 m					
.	Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende					
.	rioolputten: 2 st					
1.	Riolering gereinigd en in bedrijf					
. 1. . . .	Materiaal riool: beton					
. . 2. . .	Eivormig riool, profielafmetingen: 700/1050 mm					
. . . 2. .	Materiaal inlaat: gres of beton					
. . . . 2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een					
.	inrichting.					
.	Van binnenuit verwijderen instekende deel van					
.	inlaat uit riool.					
.	Situering: zie tekening bij deelopdracht					
.	Betreft: instekende inlaat overeenkomstig NEN-EN					
.	13508-2, toestandsaspect BAG					
.	Klasse conform 'RIONED rapport 2019-02' 2 tot en					
.	met 5					
.	Toestand riolering: te verstrekken bij					
.						

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4 : 5 : 6					
233410	258006	.	.	.	.	Verwijderen oer uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: verontreiniging met oer overeenkomstig NEN-EN 13508-2 toestandsaspect BBD die niet met rioolreiniging onder hoge druk is te verwijderen Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal st te verwijderen oer tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 200 mm .1. Oer, overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBD, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	
233420	258006	.	.	.	.	Verwijderen oer uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: verontreiniging met oer overeenkomstig NEN-EN 13508-2 toestandsaspect BBD die niet met rioolreiniging onder hoge druk is te verwijderen Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal st te verwijderen oer tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 250 mm .1. Oer, overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBD, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	
233430	258006	.	.	.	.	Verwijderen oer uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: verontreiniging met oer overeenkomstig NEN-EN 13508-2 toestandsaspect BBD die niet met rioolreiniging onder hoge druk is te verwijderen Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal st te verwijderen oer tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 300 mm .1. Oer, overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBD, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2 : 3 : 4 : 5 : 6					
233440	258006	.	.	Verwijderen oer uit riool.	st		F	
		.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
		.	.	Betreft: verontreiniging met oer overeenkomstig				
		.	.	NEN-EN 13508-2 toestandsaspect BBD die niet met				
		.	.	rioolreiniging onder hoge druk is te verwijderen				
		.	.	Toestand riolering: te verstrekken bij				
		.	.	deelopdracht				
		.	.	Gemiddelde putafstand: 40 m				
		.	.	Gemiddeld aantal st te verwijderen oer tussen				
		.	.	twee opeenvolgende rioolputten: 10 st				
		1.	.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1.	.	Materiaal riool: beton				
		.1.	.	Rond riool, profielafmetingen: 400 mm				
		.1.	.	Oer, overeenkomstig NEN-EN 13508-2,				
		.	.	toestandsaspect BBD, karakterisering 1, code C				
		.	.	Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
		.2.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
		.	.	inrichting.				
233450	258006	.	.	Verwijderen oer uit riool.	st		F	
		.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
		.	.	Betreft: verontreiniging met oer overeenkomstig				
		.	.	NEN-EN 13508-2 toestandsaspect BBD die niet met				
		.	.	rioolreiniging onder hoge druk is te verwijderen				
		.	.	Toestand riolering: te verstrekken bij				
		.	.	deelopdracht				
		.	.	Gemiddelde putafstand: 40 m				
		.	.	Gemiddeld aantal st te verwijderen oer tussen				
		.	.	twee opeenvolgende rioolputten: 10 st				
		1.	.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1.	.	Materiaal riool: beton				
		.1.	.	Rond riool, profielafmetingen: 500 mm				
		.1.	.	Oer, overeenkomstig NEN-EN 13508-2,				
		.	.	toestandsaspect BBD, karakterisering 1, code C				
		.	.	Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
		.2.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
		.	.	inrichting.				
233460	258006	.	.	Verwijderen oer uit riool.	st		F	
		.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
		.	.	Betreft: verontreiniging met oer overeenkomstig				
		.	.	NEN-EN 13508-2 toestandsaspect BBD die niet met				
		.	.	rioolreiniging onder hoge druk is te verwijderen				
		.	.	Toestand riolering: te verstrekken bij				
		.	.	deelopdracht				
		.	.	Gemiddelde putafstand: 40 m				
		.	.	Gemiddeld aantal st te verwijderen oer tussen				
		.	.	twee opeenvolgende rioolputten: 10 st				
		1.	.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1.	.	Materiaal riool: beton				
		.1.	.	Rond riool, profielafmetingen: 600 mm				
		.1.	.	Oer, overeenkomstig NEN-EN 13508-2,				
		.	.	toestandsaspect BBD, karakterisering 1, code C				
		.	.	Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
		.2.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
		.	.	inrichting.				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4 : 5 : 6					
233470	258006	.	.	.	.	Verwijderen oer uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: verontreiniging met oer overeenkomstig NEN-EN 13508-2 toestandsaspect BBD die niet met rioolreiniging onder hoge druk is te verwijderen Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal st te verwijderen oer tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 700 mm .1. Oer, overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBD, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	
233480	258006	.	.	.	.	Verwijderen oer uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: verontreiniging met oer overeenkomstig NEN-EN 13508-2 toestandsaspect BBD die niet met rioolreiniging onder hoge druk is te verwijderen Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal st te verwijderen oer tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 800 mm .1. Oer, overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBD, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	
233490	258006	.	.	.	.	Verwijderen oer uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: verontreiniging met oer overeenkomstig NEN-EN 13508-2 toestandsaspect BBD die niet met rioolreiniging onder hoge druk is te verwijderen Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal st te verwijderen oer tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 900 mm .1. Oer, overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBD, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
233500	258006			 Verwijderen oer uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: verontreiniging met oer overeenkomstig NEN-EN 13508-2 toestandsaspect BBD die niet met rioolreiniging onder hoge druk is te verwijderen Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal st te verwijderen oer tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: 1000 mm . . .1. . . . Oer, overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBD, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 52 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	
233620	258006			 Verwijderen oer uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: verontreiniging met oer overeenkomstig NEN-EN 13508-2 toestandsaspect BBD die niet met rioolreiniging onder hoge druk is te verwijderen Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal st te verwijderen oer tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .2. . . . Eivormig riool, profielafmetingen: 250/375 mm . . .1. . . . Oer, overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBD, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 52 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	
233630	258006			 Verwijderen oer uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: verontreiniging met oer overeenkomstig NEN-EN 13508-2 toestandsaspect BBD die niet met rioolreiniging onder hoge druk is te verwijderen Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal st te verwijderen oer tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .2. . . . Eivormig riool, profielafmetingen: 300/450 mm . . .1. . . . Oer, overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBD, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 52 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4 : 5 : 6					
233640	258006	.	.	.	.	Verwijderen oer uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: verontreiniging met oer overeenkomstig NEN-EN 13508-2 toestandsaspect BBD die niet met rioolreiniging onder hoge druk is te verwijderen Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal st te verwijderen oer tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 350/525 mm .1. Oer, overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBD, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	
233650	258006	.	.	.	.	Verwijderen oer uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: verontreiniging met oer overeenkomstig NEN-EN 13508-2 toestandsaspect BBD die niet met rioolreiniging onder hoge druk is te verwijderen Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal st te verwijderen oer tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 400/600 mm .1. Oer, overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBD, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	
233660	258006	.	.	.	.	Verwijderen oer uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: verontreiniging met oer overeenkomstig NEN-EN 13508-2 toestandsaspect BBD die niet met rioolreiniging onder hoge druk is te verwijderen Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal st te verwijderen oer tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 500/750 mm .1. Oer, overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBD, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
233670	258006			 Verwijderen oer uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: verontreiniging met oer overeenkomstig NEN-EN 13508-2 toestandsaspect BBD die niet met rioolreiniging onder hoge druk is te verwijderen Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal st te verwijderen oer tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 600/900 mm . .1. . . . Oer, overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBD, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 52 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	
233680	258006			 Verwijderen oer uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: verontreiniging met oer overeenkomstig NEN-EN 13508-2 toestandsaspect BBD die niet met rioolreiniging onder hoge druk is te verwijderen Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal st te verwijderen oer tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 700/1050 mm . .1. . . . Oer, overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBD, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 52 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	
233810	258006			 Verwijderen oer uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: verontreiniging met oer overeenkomstig NEN-EN 13508-2 toestandsaspect BBD die niet met rioolreiniging onder hoge druk is te verwijderen Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal st te verwijderen oer tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .5. Materiaal riool: kunststof, PVC .1. Rond riool, profielafmetingen: 200 mm . .1. . . . Oer, overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBD, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 52 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4 : 5 : 6					
233820	258006	.	.	.	.	Verwijderen oer uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: verontreiniging met oer overeenkomstig NEN-EN 13508-2 toestandsaspect BBD die niet met rioolreiniging onder hoge druk is te verwijderen Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal st te verwijderen oer tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .5. Materiaal riool: kunststof, PVC .1. Rond riool, profielafmetingen: 250 mm .1. Oer, overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBD, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	
233830	258006	.	.	.	.	Verwijderen oer uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: verontreiniging met oer overeenkomstig NEN-EN 13508-2 toestandsaspect BBD die niet met rioolreiniging onder hoge druk is te verwijderen Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal st te verwijderen oer tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .5. Materiaal riool: kunststof, PVC .1. Rond riool, profielafmetingen: 315 mm .1. Oer, overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBD, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	
233840	258006	.	.	.	.	Verwijderen oer uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: verontreiniging met oer overeenkomstig NEN-EN 13508-2 toestandsaspect BBD die niet met rioolreiniging onder hoge druk is te verwijderen Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal st te verwijderen oer tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .5. Materiaal riool: kunststof, PVC .1. Rond riool, profielafmetingen: 400 mm .1. Oer, overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBD, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
233850	258006			 Verwijderen oer uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: verontreiniging met oer overeenkomstig NEN-EN 13508-2 toestandsaspect BBD die niet met rioolreiniging onder hoge druk is te verwijderen Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal st te verwijderen oer tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 st 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .5. Materiaal riool: kunststof, PVC . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: 500 mm . . .1. . . . Oer, overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBD, karakterisering 1, code C Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 52 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	
234410	258005			 Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Situering: zie tekening Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: 200 mm . . .3. . . . Aangehechte afzetting van kalk, overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB, karakterisering 1, code Z Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 52 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m		F	
234420	258005			 Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Situering: zie tekening Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 m 1. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: 250 mm . . .3. . . . Aangehechte afzetting van kalk, overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB, karakterisering 1, code Z Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 52 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m		F	
234430	258005			 Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Situering: zie tekening Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen	m		F	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	DEFICODE					
234440	258005			Toestand riolering: te verstrekken bij	m		F	
				deelopdracht				
234450	258005			Gemiddelde putafstand: 40 m	m		F	
				Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen				
234460	258005			twee opeenvolgende rioolputten: 10 m	m		F	
				1. Riolering gereinigd en in bedrijf				
234440	258005	.1. . . .		Materiaal riool: beton	m		F	
		. .1. . .		Rond riool, profielafmetingen: 300 mm				
234450	258005	. . .3. .		Aangehechte afzetting van kalk, overeenkomstig	m		F	
				NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB,				
234460	258005			karakterisering 1, code Z	m		F	
				Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
234440	258005			2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een	m		F	
				inrichting.				
234450	258005			Verwijderen aangehechte afzetting uit riool.	m		F	
				Situering: zie tekening				
234460	258005			Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig	m		F	
				NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB die niet met				
234440	258005			rioolreiniging onder hoge druk zijn te	m		F	
				verwijderen				
234450	258005			Toestand riolering: te verstrekken bij	m		F	
				deelopdracht				
234460	258005			Gemiddelde putafstand: 40 m	m		F	
				Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen				
234440	258005			twee opeenvolgende rioolputten: 10 m	m		F	
				1. Riolering gereinigd en in bedrijf				
234450	258005	.1. . . .		Materiaal riool: beton	m		F	
		. .1. . .		Rond riool, profielafmetingen: 500 mm				
234460	258005	. . .3. .		Aangehechte afzetting van kalk, overeenkomstig	m		F	
				NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB,				
234440	258005			karakterisering 1, code Z	m		F	
				Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
234450	258005			2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een	m		F	
				inrichting.				
234460	258005			Verwijderen aangehechte afzetting uit riool.	m		F	
				Situering: zie tekening				
234440	258005			Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig	m		F	
				NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB die niet met				
234450	258005			rioolreiniging onder hoge druk zijn te	m		F	
				verwijderen				
234460	258005			Toestand riolering: te verstrekken bij	m		F	
				deelopdracht				
234440	258005			Gemiddelde putafstand: 40 m	m		F	
				Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	DEFICODE					
234470	258005			twee opeenvolgende rioolputten: 10 m	m		F	
		1.		Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1.		Materiaal riool: beton				
		. .1. . . .		Rond riool, profielafmetingen: 600 mm				
		. . .3. . .		Aangehechte afzetting van kalk, overeenkomstig				
				NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB,				
				karakterisering 1, code Z				
				Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
				2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
				Verwijderen aangehechte afzetting uit riool.				
				Situering: zie tekening				
				Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig				
				NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB die niet met				
				rioolreiniging onder hoge druk zijn te				
				verwijderen				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen				
				twee opeenvolgende rioolputten: 10 m				
		1.		Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1.		Materiaal riool: beton				
		. .1. . . .		Rond riool, profielafmetingen: 700 mm				
		. . .3. . .		Aangehechte afzetting van kalk, overeenkomstig				
				NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB,				
				karakterisering 1, code Z				
				Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
				2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
				Verwijderen aangehechte afzetting uit riool.	m		F	
				Situering: zie tekening				
				Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig				
				NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB die niet met				
				rioolreiniging onder hoge druk zijn te				
				verwijderen				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen				
				twee opeenvolgende rioolputten: 10 m				
		1.		Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1.		Materiaal riool: beton				
		. .1. . . .		Rond riool, profielafmetingen: 800 mm				
		. . .3. . .		Aangehechte afzetting van kalk, overeenkomstig				
				NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB,				
				karakterisering 1, code Z				
				Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
				2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
				Verwijderen aangehechte afzetting uit riool.	m		F	
				Situering: zie tekening				
				Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig				
				NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB die niet met				
				rioolreiniging onder hoge druk zijn te				
				verwijderen				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen				
				twee opeenvolgende rioolputten: 10 m				
		1.		Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1.		Materiaal riool: beton				
		. .1. . . .		Rond riool, profielafmetingen: 900 mm				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
234500	258005	. . .3. .	Aangehechte afzetting van kalk, overeenkomstig					
			NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBB,					
			karacterisering 1, code Z					
			Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een					
			inrichting.					
								
			Verwijderen aangehechte afzetting uit riool.	m			F	
			Situering: zie tekening					
			Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig					
234510	258005		NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBB die niet met					
			rioolreiniging onder hoge druk zijn te					
			verwijderen					
			Toestand riolering: te verstrekken bij					
			deelopdracht					
			Gemiddelde putafstand: 40 m					
			Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen					
			twee opeenvolgende rioolputten: 10 m					
		1.	Riolering gereinigd en in bedrijf					
		.1. . . .	Materiaal riool: beton					
234620	258005	. .1. . .	Rond riool, profielafmetingen: 1000 mm					
		. . .3. .	Aangehechte afzetting van kalk, overeenkomstig					
			NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBB,					
			karacterisering 1, code Z					
			Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een					
			inrichting.					
								
			Verwijderen aangehechte afzetting uit riool.	m			F	
			Situering: zie tekening					
234620	258005		Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig					
			NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBB die niet met					
			rioolreiniging onder hoge druk zijn te					
			verwijderen					
			Toestand riolering: te verstrekken bij					
			deelopdracht					
			Gemiddelde putafstand: 40 m					
			Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen					
			twee opeenvolgende rioolputten: 10 m					
		1.	Riolering gereinigd en in bedrijf					
234620	258005	.1. . . .	Materiaal riool: beton					
		. .2. . .	Eivormig riool, profielafmetingen: 250/375 mm					
		. . .3. .	Aangehechte afzetting van kalk, overeenkomstig					
			NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBB,					
			karacterisering 1, code Z					
			Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5					

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
234630	258005		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een	m		F	
				inrichting.				
								
				Verwijderen aangehechte afzetting uit riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig				
				NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB die niet met				
				rioolreiniging onder hoge druk zijn te				
				verwijderen				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen				
				twee opeenvolgende rioolputten: 10 m				
234640	258005		1.	Riolering gereinigd en in bedrijf	m		F	
			.1. . . .	Materiaal riool: beton				
			. .2. . .	Eivormig riool, profielafmetingen: 300/450 mm				
			. . .3. .	Aangehechte afzetting van kalk, overeenkomstig				
				NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB,				
				karakterisering 1, code Z				
				Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
			2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
								
				Verwijderen aangehechte afzetting uit riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig				
				NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB die niet met				
				rioolreiniging onder hoge druk zijn te				
234650	258005			verwijderen	m		F	
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen				
				twee opeenvolgende rioolputten: 10 m				
			1.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
			.1. . . .	Materiaal riool: beton				
			. .2. . .	Eivormig riool, profielafmetingen: 350/525 mm				
			. . .3. .	Aangehechte afzetting van kalk, overeenkomstig				
				NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB,				
				karakterisering 1, code Z				
				Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
			2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
234660	258005				m		F	
				Verwijderen aangehechte afzetting uit riool.				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
234670	258005			Situering: zie tekening bij deelopdracht	m		F	
				Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig				
234680	258005			NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB die niet met	m		F	
				rioolreiniging onder hoge druk zijn te				
234810	258005			verwijderen	m		F	
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
234670	258005			deelopdracht	m		F	
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
234680	258005			Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen	m		F	
				twee opeenvolgende rioolputten: 10 m				
234810	258005		1.	Riolering gereinigd en in bedrijf	m		F	
			.1. . . .	Materiaal riool: beton				
234670	258005		. .2. . .	Eivormig riool, profielafmetingen: 500/750 mm	m		F	
			. .3. . .	Aangehechte afzetting van kalk, overeenkomstig				
234680	258005			NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB,	m		F	
				karakterisering 1, code Z				
234810	258005			Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5	m		F	
				.2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
234670	258005			inrichting.	m		F	
				Verwijderen aangehechte afzetting uit riool.				
234680	258005			Situering: zie tekening bij deelopdracht	m		F	
				Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig				
234810	258005			NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB die niet met	m		F	
				rioolreiniging onder hoge druk zijn te				
234670	258005			verwijderen	m		F	
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
234680	258005			deelopdracht	m		F	
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
234810	258005			Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen	m		F	
				twee opeenvolgende rioolputten: 10 m				
234670	258005		1.	Riolering gereinigd en in bedrijf	m		F	
			.1. . . .	Materiaal riool: beton				
234680	258005		. .2. . .	Eivormig riool, profielafmetingen: 600/900 mm	m		F	
			. .3. . .	Aangehechte afzetting van kalk, overeenkomstig				
234810	258005			NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB,	m		F	
				karakterisering 1, code Z				
234670	258005			Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5	m		F	
				.2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
234680	258005			inrichting.	m		F	
				Verwijderen aangehechte afzetting uit riool.				
234810	258005			Situering: zie tekening	m		F	
				Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig				
234670	258005			NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB die niet met	m		F	
				rioolreiniging onder hoge druk zijn te				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
234820	258005			verwijderen	m		F	
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
234830	258005			deelopdracht	m		F	
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
234840	258005			Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen	m		F	
				twee opeenvolgende rioolputten: 10 m				
234820	258005		1.	Riolering gereinigd en in bedrijf	m		F	
			.5.	Materiaal riool: kunststof, PVC				
234830	258005		. .1. . . .	Rond riool, profielafmetingen: 200 mm	m		F	
			. . .3. . .	Aangehechte afzetting van kalk, overeenkomstig				
234840	258005			NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB,	m		F	
				karakterisering 1, code Z				
234820	258005			Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5	m		F	
				2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
234830	258005			inrichting.	m		F	
				Verwijderen aangehechte afzetting uit riool.				
234840	258005			Situering: zie tekening	m		F	
				Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig				
234820	258005			NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB die niet met	m		F	
				rioolreiniging onder hoge druk zijn te				
234830	258005			verwijderen	m		F	
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
234840	258005			deelopdracht	m		F	
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
234820	258005			Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen	m		F	
				twee opeenvolgende rioolputten: 10 m				
234830	258005		1.	Riolering gereinigd en in bedrijf	m		F	
			.5.	Materiaal riool: kunststof, PVC				
234840	258005		. .1. . . .	Rond riool, profielafmetingen: 315 mm	m		F	
			. . .3. . .	Aangehechte afzetting van kalk, overeenkomstig				
234820	258005			NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB,	m		F	
				karakterisering 1, code Z				
234830	258005			Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5	m		F	
				2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
234840	258005			inrichting.	m		F	
				Verwijderen aangehechte afzetting uit riool.				
234820	258005			Situering: zie tekening	m		F	
				Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig				
234830	258005			NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB die niet met	m		F	
				rioolreiniging onder hoge druk zijn te				
234840	258005			verwijderen	m		F	
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
234820	258005			deelopdracht	m		F	
				Gemiddelde putafstand: 40 m				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
234850	258005			Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 m	m		F	
			1.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
			.5. . . .	Materiaal riool: kunststof, PVC				
			. .1. . .	Rond riool, profielafmetingen: 400 mm				
			. . .3. .	Aangehechte afzetting van kalk, overeenkomstig				
				NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB, karakterisering 1, code Z				
				Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
				2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
				Verwijderen aangehechte afzetting uit riool.	m		F	
				Situering: zie tekening				
				Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig				
				NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen				
				Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 m				
			1.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
			.5. . . .	Materiaal riool: kunststof, PVC				
			. .1. . .	Rond riool, profielafmetingen: 500 mm				
			. . .3. .	Aangehechte afzetting van kalk, overeenkomstig				
				NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB, karakterisering 1, code Z				
				Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4 en 5				
				2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
				Verwijderen aangehechte afzetting uit riool.	m		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig				
				NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen				
				Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 m				
			1.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
			.1. . . .	Materiaal riool: beton				
			. .1. . .	Rond riool, profielafmetingen: 200 mm				
			. . .1. .	Aangehechte afzetting van vet, overeenkomstig				
				NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB, karakterisering 1, code B Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 3 tot en met 5				
				2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
				Verwijderen aangehechte afzetting uit riool.	m		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig				
				NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen				
				Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 m				
			1.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
			.1. . . .	Materiaal riool: beton				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
235430	258005	.1.		Rond riool, profielafmetingen: 250 mm	m		F	
		. . .1.		Aangehechte afzetting van vet, overeenkomstig				
				NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBB,				
				karakterisering 1, code B Klasse volgens 'RIONED				
				rapport 2019-02': 3 tot en met 5				
		2		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
				Verwijderen aangehechte afzetting uit riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig				
235440	258005			NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBB die niet met	m		F	
				rioolreiniging onder hoge druk zijn te				
				verwijderen				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen				
				twee opeenvolgende rioolputten: 10 m				
		1.		Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1. . . .		Materiaal riool: beton				
235450	258005	. . .1.		Rond riool, profielafmetingen: 300 mm	m		F	
		. . .1.		Aangehechte afzetting van vet, overeenkomstig				
				NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBB,				
				karakterisering 1, code B Klasse volgens 'RIONED				
				rapport 2019-02': 3 tot en met 5				
		2		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
				Verwijderen aangehechte afzetting uit riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig				
235450	258005			NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBB die niet met	m		F	
				rioolreiniging onder hoge druk zijn te				
				verwijderen				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen				
				twee opeenvolgende rioolputten: 10 m				
		1.		Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1. . . .		Materiaal riool: beton				
235450	258005	. . .1.		Rond riool, profielafmetingen: 400 mm	m		F	
		. . .1.		Aangehechte afzetting van vet, overeenkomstig				
				NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBB,				
				karakterisering 1, code B Klasse volgens 'RIONED				
				rapport 2019-02': 3 tot en met 5				
		2		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
				Verwijderen aangehechte afzetting uit riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig				
235450	258005			NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBB die niet met	m		F	
				rioolreiniging onder hoge druk zijn te				
				verwijderen				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen				
				twee opeenvolgende rioolputten: 10 m				
		1.		Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1. . . .		Materiaal riool: beton				
235450	258005	. . .1.		Rond riool, profielafmetingen: 500 mm	m		F	
		. . .1.		Aangehechte afzetting van vet, overeenkomstig				
				NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBB,				
				karakterisering 1, code B Klasse volgens 'RIONED				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2 : 3 : 4 : 5 : 6					
235460	258005	.	.	rapport 2019-02': 3 tot en met 5	m		F	
		.	2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
235470	258005	.	.	Verwijderen aangehechte afzetting uit riool.	m		F	
		.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
235480	258005	.	.	Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig	m		F	
		.	.	NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB die niet met				
		.	.	rioolreiniging onder hoge druk zijn te				
		.	.	verwijderen				
		.	.	Toestand riolering: te verstrekken bij				
		.	.	deelopdracht				
		.	.	Gemiddelde putafstand: 40 m				
		.	.	Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen				
		.	.	twee opeenvolgende rioolputten: 10 m				
		1.	.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.	1.	Materiaal riool: beton				
		.	1.	Rond riool, profielafmetingen: 600 mm				
		.	1.	Aangehechte afzetting van vet, overeenkomstig				
		.	.	NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB,				
		.	.	karakterisering 1, code B Klasse volgens 'RIONED				
		.	.	rapport 2019-02': 3 tot en met 5				
		.	2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
		.	.	inrichting.				
		.	.	Verwijderen aangehechte afzetting uit riool.	m			
		.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
		.	.	Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig				
		.	.	NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB die niet met				
		.	.	rioolreiniging onder hoge druk zijn te				
		.	.	verwijderen				
		.	.	Toestand riolering: te verstrekken bij				
		.	.	deelopdracht				
		.	.	Gemiddelde putafstand: 40 m				
		.	.	Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen				
		.	.	twee opeenvolgende rioolputten: 10 m				
		1.	.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.	1.	Materiaal riool: beton				
		.	1.	Rond riool, profielafmetingen: 800 mm				
		.	1.	Aangehechte afzetting van vet, overeenkomstig				
		.	.	NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB,				
		.	.	karakterisering 1, code B Klasse volgens 'RIONED				
		.	.	rapport 2019-02': 3 tot en met 5				
		.	2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
		.	.	inrichting.				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	DEFICODE					
235490	258005	.	.	Verwijderen aangehechte afzetting uit riool.	m		F	
		.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
		.	.	Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig				
		.	.	NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB die niet met				
		.	.	rioolreiniging onder hoge druk zijn te				
		.	.	verwijderen				
		.	.	Toestand riolering: te verstrekken bij				
		.	.	deelopdracht				
		.	.	Gemiddelde putafstand: 40 m				
		.	.	Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen				
		.	.	twee opeenvolgende rioolputten: 10 m				
		1.	.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1.	.	Materiaal riool: beton				
		.1.	.	Rond riool, profielafmetingen: 900 mm				
		.1.	.	Aangehechte afzetting van vet, overeenkomstig				
		.	.	NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB,				
		.	.	karakterisering 1, code B Klasse volgens 'RIONED				
		.	.	rapport 2019-02': 3 tot en met 5				
		.2.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
		.	.	inrichting.				
235500	258005	.	.	Verwijderen aangehechte afzetting uit riool.	m		F	
		.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
		.	.	Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig				
		.	.	NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB die niet met				
		.	.	rioolreiniging onder hoge druk zijn te				
		.	.	verwijderen				
		.	.	Toestand riolering: te verstrekken bij				
		.	.	deelopdracht				
		.	.	Gemiddelde putafstand: 40 m				
		.	.	Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen				
		.	.	twee opeenvolgende rioolputten: 10 m				
		1.	.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1.	.	Materiaal riool: beton				
		.1.	.	Rond riool, profielafmetingen: 1000 mm				
		.1.	.	Aangehechte afzetting van vet, overeenkomstig				
		.	.	NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB,				
		.	.	karakterisering 1, code B Klasse volgens 'RIONED				
		.	.	rapport 2019-02': 3 tot en met 5				
		.2.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
		.	.	inrichting.				
235510	258005	.	.	Verwijderen aangehechte afzetting uit riool.	m		F	
		.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
		.	.	Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig				
		.	.	NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB die niet met				
		.	.	rioolreiniging onder hoge druk zijn te				
		.	.	verwijderen				
		.	.	Toestand riolering: te verstrekken bij				
		.	.	deelopdracht				
		.	.	Gemiddelde putafstand: 40 m				
		.	.	Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen				
		.	.	twee opeenvolgende rioolputten: 10 m				
		1.	.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1.	.	Materiaal riool: beton				
		.1.	.	Rond riool, profielafmetingen: 1250 mm				
		.1.	.	Aangehechte afzetting van vet, overeenkomstig				
		.	.	NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB,				
		.	.	karakterisering 1, code B Klasse volgens 'RIONED				
		.	.	rapport 2019-02': 3 tot en met 5				
		.2.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
		.	.	inrichting.				
235620	258005	.	.	Verwijderen aangehechte afzetting uit riool.	m		F	
		.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
		.	.	Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig				
		.	.	NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB die niet met				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE					
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
				rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen			
				Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht			
				Gemiddelde putafstand: 40 m			
				Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 m			
			1.	Riolering gereinigd en in bedrijf			
			.1.	Materiaal riool: beton			
			.2.	Eivormig riool, profielafmetingen: 250/375 mm			
			.1.	Aangehechte afzetting van vet, overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB, karakterisering 1, code B Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 3 tot en met 5			
			.2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
235630	258005			Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht	m		F
				Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen			
				Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht			
				Gemiddelde putafstand: 40 m			
				Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 m			
			1.	Riolering gereinigd en in bedrijf			
			.1.	Materiaal riool: beton			
			.2.	Eivormig riool, profielafmetingen: 300/450 mm			
			.1.	Aangehechte afzetting van vet, overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB, karakterisering 1, code B Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 3 tot en met 5			
			.2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
235640	258005			Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht	m		F
				Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen			
				Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht			
				Gemiddelde putafstand: 40 m			
				Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10 m			
			1.	Riolering gereinigd en in bedrijf			
			.1.	Materiaal riool: beton			
			.2.	Eivormig riool, profielafmetingen: 350/525 mm			
			.1.	Aangehechte afzetting van vet, overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB, karakterisering 1, code B Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 3 tot en met 5			
			.2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
235650	258005			Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht	m		F
				Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen			
				Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
235660	258005			Gemiddelde putafstand: 40 m	m		F	
				Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen				
235670	258005			twee opeenvolgende rioolputten: 10 m	m		F	
			1.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
235680	258005		.1.	Materiaal riool: beton	m		F	
			.2.	Eivormig riool, profielafmetingen: 400/600 mm				
235660	258005		. . .1. . . .	Aangehechte afzetting van vet, overeenkomstig	m		F	
				NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB,				
235670	258005			karakterisering 1, code B Klasse volgens 'RIONED	m		F	
				rapport 2019-02': 3 tot en met 5				
235680	258005		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een	m		F	
				inrichting.				
235660	258005			Verwijderen aangehechte afzetting uit riool.	m		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
235670	258005			Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig	m		F	
				NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB die niet met				
235680	258005			rioolreiniging onder hoge druk zijn te	m		F	
				verwijderen				
235660	258005			Toestand riolering: te verstrekken bij	m		F	
				deelopdracht				
235670	258005			Gemiddelde putafstand: 40 m	m		F	
				Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen				
235680	258005			twee opeenvolgende rioolputten: 10 m	m		F	
			1.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
235660	258005		.1.	Materiaal riool: beton	m		F	
			.2.	Eivormig riool, profielafmetingen: 600/900 mm				
235670	258005		. . .1. . . .	Aangehechte afzetting van vet, overeenkomstig	m		F	
				NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB,				
235680	258005			karakterisering 1, code B Klasse volgens 'RIONED	m		F	
				rapport 2019-02': 3 tot en met 5				
235660	258005		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een	m		F	
				inrichting.				
235670	258005			Verwijderen aangehechte afzetting uit riool.	m		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
235680	258005			Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig	m		F	
				NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB die niet met				
235660	258005			rioolreiniging onder hoge druk zijn te	m		F	
				verwijderen				
235670	258005			Toestand riolering: te verstrekken bij	m		F	
				deelopdracht				
235680	258005			Gemiddelde putafstand: 40 m	m		F	
				Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen				
235660	258005			twee opeenvolgende rioolputten: 10 m	m		F	
			1.	Riolering gereinigd en in bedrijf				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE	1	2	3	4	5	6	RESULTAATS- VERPLICHTING	
235810	258005	.1. . . .				Materiaal riool: beton				
		. .2. . .				Eivormig riool, profielafmetingen: 700/1050 mm				
		. . .1. .				Aangehechte afzetting van vet, overeenkomstig				
						NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBB,				
						karakterisering 1, code B Klasse volgens 'RIONED				
						rapport 2019-02': 3 tot en met 5				
		2				Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
						inrichting.				
										
						Verwijderen aangehechte afzetting uit riool.	m		1,00	F
235820	258005					Situering: zie tekening bij deelopdracht				
						Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig				
						NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBB die niet met				
						rioolreiniging onder hoge druk zijn te				
						verwijderen				
						Toestand riolering: te verstrekken bij				
						deelopdracht				
						Gemiddelde putafstand: 40m				
						Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen				
						twee opeenvolgende rioolputten: 10m				
235830	258005	1.				Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.5. . . .				Materiaal riool: kunststof, PVC				
		. .1. . .				Rond riool, profielafmetingen: 200 mm				
		. . .1. .				Aangehechte afzetting van vet, overeenkomstig				
						NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBB,				
						karakterisering 1, code B Klasse volgens 'RIONED				
						rapport 2019-02': 3 tot en met 5				
		2				Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
						inrichting.				
										
235830	258005					Verwijderen aangehechte afzetting uit riool.	m		1,00	F
						Situering: zie tekening bij deelopdracht				
						Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig				
						NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBB die niet met				
						rioolreiniging onder hoge druk zijn te				
						verwijderen				
						Toestand riolering: te verstrekken bij				
						deelopdracht				
						Gemiddelde putafstand: 40m				
						Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen				
235830	258005					twee opeenvolgende rioolputten: 10m				
		1.				Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.5. . . .				Materiaal riool: kunststof, PVC				
		. .1. . .				Rond riool, profielafmetingen: 315 mm				
		. . .1. .				Aangehechte afzetting van vet, overeenkomstig				
						NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBB,				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
235840	258005			karakterisering 1, code B Klasse volgens 'RIONED	m	1,00	F	
				rapport 2019-02': 3 tot en met 5				
			2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
				Verwijderen aangehechte afzetting uit riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig				
				NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB die niet met				
				rioolreiniging onder hoge druk zijn te				
				verwijderen				
235850	258005			Toestand riolering: te verstrekken bij	m	1,00	F	
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40m				
				Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen				
				twee opeenvolgende rioolputten: 10m				
		1.		Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.5.		Materiaal riool: kunststof, PVC				
		. .1. . . .		Rond riool, profielafmetingen: 400 mm				
		. . .1. . .		Aangehechte afzetting van vet, overeenkomstig				
				NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBB,				
236410	258004			karakterisering 1, code B Klasse volgens 'RIONED	st		F	
				rapport 2019-02': 3 tot en met 5				
			2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
				Verwijderen plaatselijke reparatie uit riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: het verwijderen van een eerder				
				aangebrachte reparatie. Verwijderen voorafgaand				
				aan nieuwe reparatie of renovatie. Plaatselijke				
				reparatie overeenkomstig NEN-EN 13508-2,				
236420	258004			toestandsaspect BCB	st		F	
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende				
				rioolputten: 1 tot 2 st				
		1.		Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1.		Materiaal riool: beton				
		. .1. . . .		Rond riool, profielafmetingen: 200 mm				
		2.		Te verwijderen reparatie bestaande uit: naaldvilt				
236420	258004		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een	st		F	
				inrichting.				
236420	258004			Verwijderen plaatselijke reparatie uit riool.	st		F	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
236430	258004			Situering: zie tekening bij deelopdracht	st		F	
				Betreft: het verwijderen van een eerder aangebrachte reparatie. Verwijderen voorafgaand aan nieuwe reparatie of renovatie. Plaatselijke reparatie overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BCB Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: 1 tot 2 st				
236440	258004		1.	Riolering gereinigd en in bedrijf	st		F	
			.1. . . .	Materiaal riool: beton .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: 250 mm2. Te verwijderen reparatie bestaande uit: naaldvilt2Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
236450	258004			Verwijderen plaatselijke reparatie uit riool.	st		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: het verwijderen van een eerder aangebrachte reparatie. Verwijderen voorafgaand aan nieuwe reparatie of renovatie. Plaatselijke reparatie overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BCB Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: 1 tot 2 st				
			1.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
			.1. . . .	Materiaal riool: beton .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: 400 mm2. Te verwijderen reparatie bestaande uit: naaldvilt2Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
236460	258004			rioolputten: 1 tot 2 st				
			1.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
			.1.	Materiaal riool: beton				
			. .1. . . .	Rond riool, profielafmetingen: 500 mm				
			2.	Te verwijderen reparatie bestaande uit: naaldvilt				
			2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
								
				Verwijderen plaatselijke reparatie uit riool.	st		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: het verwijderen van een eerder				
				aangebrachte reparatie. Verwijderen voorafgaand				
				aan nieuwe reparatie of renovatie. Plaatselijke				
				reparatie overeenkomstig NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect BCB				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende				
				rioolputten: 1 tot 2 st				
			1.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
			.1.	Materiaal riool: beton				
			. .1. . . .	Rond riool, profielafmetingen: 600 mm				
			2.	Te verwijderen reparatie bestaande uit: naaldvilt				
			2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
								
				Verwijderen plaatselijke reparatie uit riool.	st		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: het verwijderen van een eerder				
				aangebrachte reparatie. Verwijderen voorafgaand				
				aan nieuwe reparatie of renovatie. Plaatselijke				
				reparatie overeenkomstig NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect BCB				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende				
				rioolputten: 1 tot 2 st				
			1.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
			.1.	Materiaal riool: beton				
			. .1. . . .	Rond riool, profielafmetingen: 700 mm				
			2.	Te verwijderen reparatie bestaande uit: naaldvilt				
			2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
								
				Verwijderen plaatselijke reparatie uit riool.	st		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: het verwijderen van een eerder				
				aangebrachte reparatie. Verwijderen voorafgaand				
				aan nieuwe reparatie of renovatie. Plaatselijke				
				reparatie overeenkomstig NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect BCB				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende				
				rioolputten: 1 tot 2 st				
			1.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
			.1.	Materiaal riool: beton				
			. .1. . . .	Rond riool, profielafmetingen: 800 mm				
			2.	Te verwijderen reparatie bestaande uit: naaldvilt				
			2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
								
				Verwijderen plaatselijke reparatie uit riool.	st		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
236500	258004			Betreft: het verwijderen van een eerder	st		F	
				aangebrachte reparatie. Verwijderen voorafgaand				
				aan nieuwe reparatie of renovatie. Plaatselijke				
				reparatie overeenkomstig NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect BCB				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende				
				rioolputten: 1 tot 2 st				
		1.		Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1. . . .		Materiaal riool: beton				
		. .1. . .		Rond riool, profielafmetingen: 900 mm				
		2.		Te verwijderen reparatie bestaande uit: naaldvilt				
		2		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
								
				Verwijderen plaatselijke reparatie uit riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: het verwijderen van een eerder				
				aangebrachte reparatie. Verwijderen voorafgaand				
				aan nieuwe reparatie of renovatie. Plaatselijke				
				reparatie overeenkomstig NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect BCB				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende				
				rioolputten: 1 tot 2 st				
		1.		Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1. . . .		Materiaal riool: beton				
		. .1. . .		Rond riool, profielafmetingen: 1000 mm				
		2.		Te verwijderen reparatie bestaande uit: naaldvilt				
		2		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
								
236620	258004			Verwijderen plaatselijke reparatie uit riool.	st		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: het verwijderen van een eerder				
				aangebrachte reparatie. Verwijderen voorafgaand				
				aan nieuwe reparatie of renovatie. Plaatselijke				
				reparatie overeenkomstig NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect BCB				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende				
				rioolputten: 1 tot 2 st				
		1.		Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1. . . .		Materiaal riool: beton				
		. .2. . .		Eivormig riool, profielafmetingen: 250/375 mm				
		2.		Te verwijderen reparatie bestaande uit: naaldvilt				
		2		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
								
236630	258004			Verwijderen plaatselijke reparatie uit riool.	st		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: het verwijderen van een eerder				
				aangebrachte reparatie. Verwijderen voorafgaand				
				aan nieuwe reparatie of renovatie. Plaatselijke				
				reparatie overeenkomstig NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect BCB				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende				
				rioolputten: 1 tot 2 st				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
236640	258004	1.	1.	Riolering gereinigd en in bedrijf	st		F	
		.1.	1.	Materiaal riool: beton				
		.2.	1.	Eivormig riool, profielafmetingen: 300/450 mm				
		.2.	2.	Te verwijderen reparatie bestaande uit: naaldvilt				
		.2.	2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
				Verwijderen plaatselijke reparatie uit riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: het verwijderen van een eerder aangebrachte reparatie. Verwijderen voorafgaand aan nieuwe reparatie of renovatie. Plaatselijke reparatie overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BCB				
				Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht				
236650	258004			Gemiddelde putafstand: 40 m	st		F	
				Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: 1 tot 2 st				
		1.	1.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1.	1.	Materiaal riool: beton				
		.2.	1.	Eivormig riool, profielafmetingen: 350/525 mm				
		.2.	2.	Te verwijderen reparatie bestaande uit: naaldvilt				
		.2.	2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
				Verwijderen plaatselijke reparatie uit riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
236660	258004			Betreft: het verwijderen van een eerder aangebrachte reparatie. Verwijderen voorafgaand aan nieuwe reparatie of renovatie. Plaatselijke reparatie overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BCB	st		F	
				Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: 1 tot 2 st				
		1.	1.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1.	1.	Materiaal riool: beton				
		.2.	1.	Eivormig riool, profielafmetingen: 400/600 mm				
		.2.	2.	Te verwijderen reparatie bestaande uit: naaldvilt				
		.2.	2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
236670	258004			Verwijderen plaatselijke reparatie uit riool.	st		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: het verwijderen van een eerder aangebrachte reparatie. Verwijderen voorafgaand aan nieuwe reparatie of renovatie. Plaatselijke reparatie overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BCB				
				Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: 1 tot 2 st				
		1.	1.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1.	1.	Materiaal riool: beton				
		.2.	1.	Eivormig riool, profielafmetingen: 500/750 mm				
		.2.	2.	Te verwijderen reparatie bestaande uit: naaldvilt				
236670	258004	.2.	2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st		F	
				Verwijderen plaatselijke reparatie uit riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: het verwijderen van een eerder aangebrachte reparatie. Verwijderen voorafgaand aan nieuwe reparatie of renovatie. Plaatselijke reparatie overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BCB				
				Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: 1 tot 2 st				
		1.	1.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
		.1.	1.	Materiaal riool: beton				
236670	258004	.2.	1.	Eivormig riool, profielafmetingen: 500/750 mm	st		F	
		.2.	2.	Te verwijderen reparatie bestaande uit: naaldvilt				
		.2.	2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
				Verwijderen plaatselijke reparatie uit riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: het verwijderen van een eerder aangebrachte reparatie. Verwijderen voorafgaand aan nieuwe reparatie of renovatie. Plaatselijke reparatie overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BCB				
				Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: 1 tot 2 st				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
236680	258004			aangebrachte reparatie. Verwijderen voorafgaand	st		F	
				aan nieuwe reparatie of renovatie. Plaatselijke				
236810	258004			reparatie overeenkomstig NEN-EN 13508-2,	st		F	
				toestandsaspect BCB				
236820	258004			Toestand riolering: te verstrekken bij	st		F	
				deelopdracht				
236680	258004			Gemiddelde putafstand: 40 m	st		F	
				Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende				
236810	258004			rioolputten: 1 tot 2 st	st		F	
			1.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
236820	258004		.1. . . .	Materiaal riool: beton	st		F	
			. .2. . .	Eivormig riool, profielafmetingen: 600/900 mm				
236680	258004		2.	Te verwijderen reparatie bestaande uit: naaldvilt	st		F	
			2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
236810	258004			inrichting.	st		F	
				Verwijderen plaatselijke reparatie uit riool.				
236820	258004			Situering: zie tekening bij deelopdracht	st		F	
				Betreft: het verwijderen van een eerder				
236680	258004			aangebrachte reparatie. Verwijderen voorafgaand	st		F	
				aan nieuwe reparatie of renovatie. Plaatselijke				
236810	258004			reparatie overeenkomstig NEN-EN 13508-2,	st		F	
				toestandsaspect BCB				
236820	258004			Toestand riolering: te verstrekken bij	st		F	
				deelopdracht				
236680	258004			Gemiddelde putafstand: 40 m	st		F	
				Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende				
236810	258004			rioolputten: 1 tot 2 st	st		F	
			1.	Riolering gereinigd en in bedrijf				
236820	258004		.5. . . .	Materiaal riool: kunststof, PVC	st		F	
			. .1. . .	Rond riool, profielafmetingen: 200 mm				
236680	258004		2.	Te verwijderen reparatie bestaande uit: naaldvilt	st		F	
			2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
236810	258004			inrichting.	st		F	
				Verwijderen plaatselijke reparatie uit riool.				
236820	258004			Situering: zie tekening bij deelopdracht	st		F	
				Betreft: het verwijderen van een eerder				
236680	258004			aangebrachte reparatie. Verwijderen voorafgaand	st		F	
				aan nieuwe reparatie of renovatie. Plaatselijke				
236810	258004			reparatie overeenkomstig NEN-EN 13508-2,	st		F	
				toestandsaspect BCB				
236820	258004			Toestand riolering: te verstrekken bij	st		F	
				deelopdracht				
236680	258004			Gemiddelde putafstand: 40 m	st		F	
				Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende				
236810	258004			rioolputten: 1 tot 2 st	st		F	
			1.	Riolering gereinigd en in bedrijf				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
236830	258004	.5. . . .	Materiaal riool: kunststof, PVC	st		F
		. .1. . .	Rond riool, profielafmetingen: 250 mm			
		2.	Te verwijderen reparatie bestaande uit: naaldvilt			
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
			inrichting.			
						
			Verwijderen plaatselijke reparatie uit riool.			
			Situering: zie tekening bij deelopdracht			
			Betreft: het verwijderen van een eerder			
			aangebrachte reparatie. Verwijderen voorafgaand			
236840	258004		aan nieuwe reparatie of renovatie. Plaatselijke			
			reparatie overeenkomstig NEN-EN 13508-2,			
			toestandsaspect BCB			
			Toestand riolering: te verstrekken bij			
			deelopdracht			
			Gemiddelde putafstand: 40 m			
			Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende			
			rioolputten: 1 tot 2 st			
		1.	Riolering gereinigd en in bedrijf			
		.5. . . .	Materiaal riool: kunststof, PVC			
236850	258004	. .1. . .	Rond riool, profielafmetingen: 400 mm			
		2.	Te verwijderen reparatie bestaande uit: naaldvilt			
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
			inrichting.			
						
			Verwijderen plaatselijke reparatie uit riool.			
			Situering: zie tekening bij deelopdracht			
			Betreft: het verwijderen van een eerder			
			aangebrachte reparatie. Verwijderen voorafgaand			
			aan nieuwe reparatie of renovatie. Plaatselijke			
			reparatie overeenkomstig NEN-EN 13508-2,			
			toestandsaspect BCB			
			Toestand riolering: te verstrekken bij			
			deelopdracht			
			Gemiddelde putafstand: 40 m			
			Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende			
			rioolputten: 1 tot 2 st			
		1.	Riolering gereinigd en in bedrijf			
		.5. . . .	Materiaal riool: kunststof, PVC			
		. .1. . .	Rond riool, profielafmetingen: 500 mm			
. . . .2.	Te verwijderen reparatie bestaande uit: naaldvilt					
.2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een					
.	inrichting.					
.						

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
3				Reliningen				
								
301				Inmeten inlaten				
								
301010	258199			Inmeten inlaten riool.	st		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: het inmeten van de bestaande inlaten in				
				een riool volgens NEN-EN 13508-2 toestandaspect				
				BCA.				
				Gebruikstoestand riolering tijdens werkzaamheden:				
				gereinigd en in gebruik				
				Toestand riolering: zie bijlage 4				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal inlaten tussen twee				
				opeenvolgende rioolputten: 15 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		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: het inmeten van de bestaande inlaten in				
				een riool volgens NEN-EN 13508-2 toestandaspect				
				BCA.				
				Gebruikstoestand riolering tijdens werkzaamheden:				
				gereinigd en in gebruik				
				Toestand riolering: zie bijlage 4				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal inlaten tussen twee				
				opeenvolgende rioolputten: 15 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		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: het inmeten van de bestaande inlaten in				
				een riool volgens NEN-EN 13508-2 toestandaspect				
				BCA.				
				Gebruikstoestand riolering tijdens werkzaamheden:				
				gereinigd en in gebruik				
				Toestand riolering: zie bijlage 4				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal inlaten tussen twee				
				opeenvolgende rioolputten: 15 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	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2 : 3 : 4 : 5 : 6					
301040	258199	.	.	Inmeten inlaten riool.	st		F	
		.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
		.	.	Betreft: het inmeten van de bestaande inlaten in				
		.	.	een riool volgens NEN-EN 13508-2 toestandaspect				
		.	.	BCA.				
		.	.	Gebruikstoestand riolering tijdens werkzaamheden:				
		.	.	gereinigd en in gebruik				
		.	.	Toestand riolering: zie bijlage 4				
		.	.	Gemiddelde putafstand: 40 m				
		.	.	Gemiddeld aantal inlaten tussen twee				
		.	.	opeenvolgende rioolputten: 15 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				
301050	258199	.	.	Inmeten inlaten riool.	st		F	
		.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
		.	.	Betreft: het inmeten van de bestaande inlaten in				
		.	.	een riool volgens NEN-EN 13508-2 toestandaspect				
		.	.	BCA.				
		.	.	Gebruikstoestand riolering tijdens werkzaamheden:				
		.	.	gereinigd en in gebruik				
		.	.	Toestand riolering: zie bijlage 4				
		.	.	Gemiddelde putafstand: 40 m				
		.	.	Gemiddeld aantal inlaten tussen twee				
		.	.	opeenvolgende rioolputten: 15 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				
301110	258199	.	.	Inmeten inlaten riool.	st		F	
		.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
		.	.	Betreft: het inmeten van de bestaande inlaten in				
		.	.	een riool volgens NEN-EN 13508-2 toestandaspect				
		.	.	BCA.				
		.	.	Gebruikstoestand riolering tijdens werkzaamheden:				
		.	.	gereinigd en in gebruik				
		.	.	Toestand riolering: zie bijlage 4				
		.	.	Gemiddelde putafstand: 40 m				
		.	.	Gemiddeld aantal inlaten tussen twee				
		.	.	opeenvolgende rioolputten: 15 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				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
301120	258199			Inmeten inlaten riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: het inmeten van de bestaande inlaten in een riool volgens NEN-EN 13508-2 toestandaspect BCA. Gebruikstoestand riolering tijdens werkzaamheden: gereinigd en in gebruik Toestand riolering: zie bijlage 4 Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal inlaten tussen twee opeenvolgende rioolputten: 15 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		F
301130	258199			Inmeten inlaten riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: het inmeten van de bestaande inlaten in een riool volgens NEN-EN 13508-2 toestandaspect BCA. Gebruikstoestand riolering tijdens werkzaamheden: gereinigd en in gebruik Toestand riolering: zie bijlage 4 Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal inlaten tussen twee opeenvolgende rioolputten: 15 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		F
302				Mobiliseren materieel t.b.v. CIPP-liners			
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		F
303				Maken opstelling t.b.v. inbrengen CIPP-liners			
303010	258199			Maken opstelling tbv inbrengen CIPP-liner in riool tot 600 mm. Betreft: alle werkzaamheden en materieel welke benodigd zijn voor het inbrengen van de CIPP-liner per liner. Afmeting riool hoogte tot 600 mm.	st		F
303020	258199			Maken opstelling tbv inbrengen CIPP-liner in riool van 600 tot 1000 mm. Betreft: alle werkzaamheden en materieel welke benodigd zijn voor het inbrengen van de	st		F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
303030	258199			CIPP-liner per liner.	st		F	
				Afmeting riool hoogte van 600 tot 1000 mm.				
31	258199			Maken opstelling tbv inbrengen CIPP-liner in	st		F	
				rioel van 1000 tot 1500 mm.				
313010	258103			Betreft: alle werkzaamheden en materieel welke	m		F	
				benodigd zijn voor het inbrengen van de				
313020	258103			CIPP-liner per liner.	m		F	
				Afmeting riool hoogte van 1000 tot 1500 mm.				
313030	258103			Liner ARZ I met waterbezwaar	m		F	
								
313040	258103			Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner.	m		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
313050	258103			Toestand riolering: te verstrekken bij	m		F	
				deelopdracht				
313060	258103			Voor het berekenen van de liner wordt verwezen	m		F	
				naar: bijlage 3				
313070	258103			Gemiddelde putafstand: 40 m	m		F	
				1. Materiaal bestaand riool: beton				
313080	258103			1. Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 200 mm	m		F	
				. 4. . . . Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
313090	258103			 toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal	m		F	
				 klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
313100	258103			 1. Voor het bepalen van de lengte van de	m		F	
				 rioolstrengen wordt verwezen naar het riool				
313110	258103			 inspectie bestand	m		F	
				 1. Voering: Toestandsklasse ARZ I				
313120	258103			Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner.	m		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
313130	258103			Toestand riolering: te verstrekken bij	m		F	
				deelopdracht				
313140	258103			Voor het berekenen van de liner wordt verwezen	m		F	
				naar: bijlage 3				
313150	258103			Gemiddelde putafstand: 40 m	m		F	
				1. Materiaal bestaand riool: beton				
313160	258103			1. Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 300 mm	m		F	
				. 4. . . . Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
313170	258103			 toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal	m		F	
				 klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
313180	258103			 1. Voor het bepalen van de lengte van de	m		F	
				 rioolstrengen wordt verwezen naar het riool				
313190	258103			 inspectie bestand	m		F	
				 1. Voering: Toestandsklasse ARZ I				
313200	258103			Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner.	m		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
313210	258103			Toestand riolering: te verstrekken bij	m		F	
				deelopdracht				
313220	258103			Voor het berekenen van de liner wordt verwezen	m		F	
				naar: bijlage 3				
313230	258103			Gemiddelde putafstand: 40 m	m		F	
				1. Materiaal bestaand riool: beton				
313240	258103			1. Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 300 mm	m		F	
				. 4. . . . Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
313250	258103			 toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal	m		F	
				 klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
313260	258103			 1. Voor het bepalen van de lengte van de	m		F	
				 rioolstrengen wordt verwezen naar het riool				
313270	258103			 inspectie bestand	m		F	
				 1. Voering: Toestandsklasse ARZ I				
313280	258103			Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner.	m		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
313290	258103			Toestand riolering: te verstrekken bij	m		F	
				deelopdracht				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
313050	258103			deelopdracht	m			F
				Voor het berekenen van de liner wordt verwezen				
				naar: bijlage 3				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
			1.	Materiaal bestaand riool: beton				
			.1. . . .	Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 400 mm				
			. .4. . .	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
				klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
			. . .1. .	Voor het bepalen van de lengte van de				
313060	258103			rioolstrengen wordt verwezen naar het riool	m			F
				inspectie bestand				
			1.	Voering: Toestandsklasse ARZ I				
				Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Voor het berekenen van de liner wordt verwezen				
				naar: bijlage 3				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
313070	258103		1.	Materiaal bestaand riool: beton	m			F
			.1. . . .	Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 500 mm				
			. .4. . .	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect 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 I				
				Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner.				
313080	258103			Situering: zie tekening bij deelopdracht	m			F
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Voor het berekenen van de liner wordt verwezen				
				naar: bijlage 3				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
			1.	Materiaal bestaand riool: beton				
			.1. . . .	Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 700 mm				
			. .4. . .	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect 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 I				
				Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Voor het berekenen van de liner wordt verwezen				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE			RESULTAATS- VERPLICHTING	
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
313090	258103		Toestand riolering: te verstrekken bij	m		F
			deelopdracht			
			Voor het berekenen van de liner wordt verwezen			
			naar: bijlage 3			
			Gemiddelde putafstand: 40 m			
		1.	Materiaal bestaand riool: beton			
		.1.	Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 800 mm			
		. .4. . . .	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,			
			toestandsaspect 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			
313100	258103		inspectie bestand			
		1. .	Voering: Toestandsklasse ARZ I			
			Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner.			
			Situering: zie tekening bij deelopdracht			
			Toestand riolering: te verstrekken bij			
			deelopdracht			
			Voor het berekenen van de liner wordt verwezen			
			naar: bijlage 3			
			Gemiddelde putafstand: 40 m			
		1.	Materiaal bestaand riool: beton			
		.1.	Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 900 mm			
		. .4. . . .	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,			
314020	258103		toestandsaspect 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 I			
			Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner.			
			Situering: zie tekening bij deelopdracht			
			Toestand riolering: te verstrekken bij			
			deelopdracht			
			Voor het berekenen van de liner wordt verwezen			
			naar: bijlage 3			
.	Gemiddelde putafstand: 40 m					
1.	Materiaal bestaand riool: beton					
.2.	Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen:					
.	250/375 mm					
. .4. . . .	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,					
.	toestandsaspect 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 I					

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	DEFICODE					
314030	258103			Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 40 m 1. Materiaal bestaand riool: beton .2. Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen: 300/450 mm . .4. . . . Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2, toestandsaspect 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 bestand1. Voering: Toestandsklasse ARZ I	m		F	
314040	258103			Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 40 m 1. Materiaal bestaand riool: beton .2. Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen: 350/525 mm . .4. . . . Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2, toestandsaspect 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 bestand1. Voering: Toestandsklasse ARZ I	m		F	
314050	258103			Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 40 m 1. Materiaal bestaand riool: beton .2. Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen: 400/600 mm . .4. . . . Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2, toestandsaspect 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 bestand1. Voering: Toestandsklasse ARZ I	m		F	
314060	258103			Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 40 m 1. Materiaal bestaand riool: beton .2. Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen: 500/750 mm . .4. . . . Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02'	m		F	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
314070	258103	. . .1. .		Voor het bepalen van de lengte van de				
				rioolstrengen wordt verwezen naar het riool				
				inspectie bestand				
		1.		Voering: Toestandsklasse ARZ I				
								
				Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner.	m		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Voor het berekenen van de liner wordt verwezen				
				naar: bijlage 3				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
		1.		Materiaal bestaand riool: beton				
		.2. . . .		Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen:				
314080	258103			600/900 mm				
		. .4. . .		Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect 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 I				
								
				Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner.	m		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Voor het berekenen van de liner wordt verwezen				
				naar: bijlage 3				
32	258103			Gemiddelde putafstand: 40 m				
		1.		Materiaal bestaand riool: beton				
		.2. . . .		Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen:				
				700/1050 mm				
		. .4. . .		Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect 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 I				
								
				Liner ARZ II met waterbezwaaar				
								
323010	258103			Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner.	m		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Voor het berekenen van de liner wordt verwezen				
				naar: bijlage 3				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
		1.		Materiaal bestaand riool: beton				
		.1. . . .		Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 200 mm				
		. .4. . .		Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect 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				
323020	258103			inspectie bestand				
		1.		Voering: Toestandsklasse ARZ II				
								
				Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner.	m		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Voor het berekenen van de liner wordt verwezen				
				naar: bijlage 3				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
323030	258103			Gemiddelde putafstand: 40 m	m		F	
		1.		Materiaal bestaand riool: beton				
		.1.		Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 250 mm				
		.4.		Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect 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				
323040	258103			Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner.	m		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Voor het berekenen van de liner wordt verwezen				
				naar: bijlage 3				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
		1.		Materiaal bestaand riool: beton				
		.1.		Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 300 mm				
		.4.		Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
323050	258103			toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal	m		F	
				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				
				Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
323060	258103			Voor het berekenen van de liner wordt verwezen	m		F	
				naar: bijlage 3				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
		1.		Materiaal bestaand riool: beton				
		.1.		Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 500 mm				
		.4.		Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect 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				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
323070	258103			naar: bijlage 3	m		F	
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
			1.	Materiaal bestaand riool: beton				
			.1.	Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 600 mm				
			. .4. . . .	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect 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				
323080	258103		1.	Voering: Toestandsklasse ARZ II	m		F	
				Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Voor het berekenen van de liner wordt verwezen				
				naar: bijlage 3				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
			1.	Materiaal bestaand riool: beton				
			.1.	Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 700 mm				
323090	258103		. .4. . . .	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,	m		F	
				toestandsaspect 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				
				Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
323100	258103			deelopdracht	m		F	
				Voor het berekenen van de liner wordt verwezen				
				naar: bijlage 3				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
			1.	Materiaal bestaand riool: beton				
			.1.	Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 900 mm				
			. .4. . . .	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
				klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
			. . .1. . .	Voor het bepalen van de lengte van de				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
324020	258103			Voor het berekenen van de liner wordt verwezen	m		F	
				naar: bijlage 3				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
		1.		Materiaal bestaand riool: beton				
		.1.		Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 1000 mm				
		.4.		Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect 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				
								
				Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner.				
324030	258103			Situering: zie tekening bij deelopdracht	m		F	
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Voor het berekenen van de liner wordt verwezen				
				naar: bijlage 3				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
		1.		Materiaal bestaand riool: beton				
		.2.		Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen:				
				250/375 mm				
		.4.		Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect 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				
324040	258103			inspectie bestand	m		F	
		1. . .		Voering: Toestandsklasse ARZ II				
								
				Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Voor het berekenen van de liner wordt verwezen				
				naar: bijlage 3				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
		1.		Materiaal bestaand riool: beton				
		.2.		Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen:				
				350/525 mm				
		.4.		Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect 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				
								

BESTEKS- POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE DEFICODE	OMSCHRIJVING	EENHEID	HOEEVEELHEID RESULTAATSVERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			
324050	258103	 Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 40 m 1. Materiaal bestaand riool: beton .2. . . . Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen: 400/600 mm .4. . . Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2, toestandsaspect 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 bestand1. Voering: Toestandsklasse ARZ II	m		F
324060	258103	 Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 40 m 1. Materiaal bestaand riool: beton .2. . . . Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen: 500/750 mm .4. . . Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2, toestandsaspect 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 Bestand1. Voering: Toestandsklasse ARZ II	m		F
324070	258103	 Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 40 m 1. Materiaal bestaand riool: beton .2. . . . Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen: 600/900 mm .4. . . Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2, toestandsaspect 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 bestand1. Voering: Toestandsklasse ARZ II	m		F
324080	258103	 Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 40 m 1. Materiaal bestaand riool: beton .2. . . . Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen: 700/1050 mm .4. . . Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02'	m		F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4 : 5 : 6					
34		.	.	1.	.	Voor het bepalen van de lengte van de rioolstrengen wordt verwezen naar het riool inspectie bestand . . . 1. Voering: Toestandsklasse ARZ II Liner ARZ I zonder waterbezwaar				
343010	258103	.	.	.	.	Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 40 m 1. Materiaal bestaand riool: beton . 1. Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 200 mm . 2. Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2, toestandsaspect 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 I	m		F	
343020	258103	.	.	.	.	Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 40 m 1. Materiaal bestaand riool: beton . 1. Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 250 mm . 2. Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2, toestandsaspect 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 I	m		F	
343030	258103	.	.	.	.	Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 40 m 1. Materiaal bestaand riool: beton . 1. Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 300 mm . 2. Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2, toestandsaspect 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 I	m		F	
343040	258103	.	.	.	.	Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 40 m 1. Materiaal bestaand riool: beton	m		F	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
343050	258103	.1. . . .		Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 400 mm	m			F
		. .2. . .		Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect 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 I				
								
				Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner.				
343060	258103			Situering: zie tekening bij deelopdracht	m			F
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Voor het berekenen van de liner wordt verwezen				
				naar: bijlage 3				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
		1.		Materiaal bestaand riool: beton				
		.1. . . .		Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 500 mm				
		. .2. . .		Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
343070	258103			klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'	m			F
		. . .1. .		Voor het bepalen van de lengte van de				
				rioolstrengen wordt verwezen naar het riool				
				inspectie bestand				
		1.		Voering: Toestandsklasse ARZ I				
								
				Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
343080	258103			Voor het berekenen van de liner wordt verwezen	m			F
				naar: bijlage 3				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
		1.		Materiaal bestaand riool: beton				
		.1. . . .		Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 700 mm				
		. .2. . .		Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect 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				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
343090	258103	1.	1.	Materiaal bestaand riool: beton	m		F	
		.1.	1.	Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 800 mm				
		.2.	2.	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
				klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
		.1.	1.	Voor het bepalen van de lengte van de				
				rioolstrengen wordt verwezen naar het riool				
				inspectie bestand				
		.1.	1.	Voering: Toestandsklasse ARZ I				
								
343100	258103			Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner.	m		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Voor het berekenen van de liner wordt verwezen				
				naar: bijlage 3				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
		1.	1.	Materiaal bestaand riool: beton				
		.1.	1.	Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 900 mm				
		.2.	2.	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
344020	258103			toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal	m		F	
				klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
		.1.	1.	Voor het bepalen van de lengte van de				
				rioolstrengen wordt verwezen naar het riool				
				inspectie bestand				
		.1.	1.	Voering: Toestandsklasse ARZ I				
								
				Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
344030	258103			deelopdracht	m		F	
				Voor het berekenen van de liner wordt verwezen				
				naar: bijlage 3				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
		1.	1.	Materiaal bestaand riool: beton				
		.2.	2.	Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen:				
				250/375 mm				
		.2.	2.	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
				klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
		.1.	1.	Voor het bepalen van de lengte van de				
				rioolstrengen wordt verwezen naar het riool				
				inspectie bestand				
		.1.	1.	Voering: Toestandsklasse ARZ I				
								
				Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Voor het berekenen van de liner wordt verwezen				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID	HOEVEELHEID	
		DEFICODE			RESULTAATS- VERPLICHTING	TER INLICHTING	
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
344040	258103		naar: bijlage 3	m		F	
			Gemiddelde putafstand: 40 m				
		1.	Materiaal bestaand riool: beton				
		.2.	Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen:				
			300/450 mm				
		. .2. . . .	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
			toestandsaspect 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 I				
							
			Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner.				
			Situering: zie tekening bij deelopdracht				
.	Toestand riolering: te verstrekken bij						
.	deelopdracht						
.	Voor het berekenen van de liner wordt verwezen						
.	naar: bijlage 3						
.	Gemiddelde putafstand: 40 m						
1.	Materiaal bestaand riool: beton						
.2.	Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen:						
.	350/525 mm						
. .2. . . .	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,						
.	toestandsaspect 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 I						
344050	258103		Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner.	m		F	
			Situering: zie tekening bij deelopdracht				
			Toestand riolering: te verstrekken bij				
			deelopdracht				
			Voor het berekenen van de liner wordt verwezen				
			naar: bijlage 3				
			Gemiddelde putafstand: 40 m				
		1.	Materiaal bestaand riool: beton				
		.2.	Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen:				
			400/600 mm				
		. .2. . . .	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
			toestandsaspect 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 I						
344060	258103		Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner.	m		F	
			Situering: zie tekening bij deelopdracht				
			Toestand riolering: te verstrekken bij				
			deelopdracht				
			Voor het berekenen van de liner wordt verwezen				
			naar: bijlage 3				
			Gemiddelde putafstand: 40 m				
		1.	Materiaal bestaand riool: beton				
		.2.	Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen:				
			500/750 mm				
		. .2. . . .	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
			toestandsaspect 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 I						

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	DEFICODE				
344070	258103			Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 40 m 1. Materiaal bestaand riool: beton .2. Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen: 600/900 mm . .2. . . . Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2, toestandsaspect 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 bestand1. Voering: Toestandsklasse ARZ I	m		F
344080	258103			Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 40 m 1. Materiaal bestaand riool: beton .2. Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen: 700/1050 mm . .2. . . . Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2, toestandsaspect 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 bestand1. Voering: Toestandsklasse ARZ I	m		F
35				Liner ARZ II zonder waterbezwaar			
353010	258103			Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 40 m 1. Materiaal bestaand riool: beton .1. Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 200 mm . .2. . . . Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2, toestandsaspect 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 bestand1. Voering: Toestandsklasse ARZ II	m		F
353020	258103			Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner. Situering: zie tekening bij deelopdracht Toestand riolering: te verstrekken bij deelopdracht Voor het berekenen van de liner wordt verwezen naar: bijlage 3 Gemiddelde putafstand: 40 m 1. Materiaal bestaand riool: beton .1. Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 250 mm . .2. . . . Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal	m		F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
353030	258103			klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'	m			F
			. . .1. .	Voor het bepalen van de lengte van de				
				rioolstrengen wordt verwezen naar het riool				
				inspectie bestand				
			1.	Voering: Toestandsklasse ARZ II				
								
				Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
353040	258103			Voor het berekenen van de liner wordt verwezen	m			F
				naar: bijlage 3				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
		1.		Materiaal bestaand riool: beton				
		.1. . . .		Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 300 mm				
		.2. . . .		Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect 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				
353050	258103			inspectie bestand	m			F
			1.	Voering: Toestandsklasse ARZ II				
								
				Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Voor het berekenen van de liner wordt verwezen				
				naar: bijlage 3				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
353060	258103	1.		Materiaal bestaand riool: beton	m			F
		.1. . . .		Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 500 mm				
		.2. . . .		Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect 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				
								
353060	258103			Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner.	m			F
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Voor het berekenen van de liner wordt verwezen				
				naar: bijlage 3				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
		1.		Materiaal bestaand riool: beton				
		.1. . . .		Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 600 mm				
		.2. . . .		Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
353070	258103			toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal	m		F	
				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				
								
				Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Voor het berekenen van de liner wordt verwezen				
				naar: bijlage 3				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
353080	258103		1.	Materiaal bestaand riool: beton	m		F	
			.1. . . .	Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 700 mm				
			. .2. . .	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect 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				
								
				Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
353090	258103			Voor het berekenen van de liner wordt verwezen	m		F	
				naar: bijlage 3				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
			1.	Materiaal bestaand riool: beton				
			.1. . . .	Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 800 mm				
			. .2. . .	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect 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				
								
				Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner.				
353100	258103			Situering: zie tekening bij deelopdracht	m		F	
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Voor het berekenen van de liner wordt verwezen				
				naar: bijlage 3				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
			1.	Materiaal bestaand riool: beton				
			.1. . . .	Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 900 mm				
			. .2. . .	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect 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				
353100	258103				m		F	
				Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
353100	258103			deelopdracht	m		F	
				Voor het berekenen van de liner wordt verwezen				
				naar: bijlage 3				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
353100	258103		1.	Materiaal bestaand riool: beton	m		F	
			.1. . . .	Bestaand riool, rond, profielafmetingen: 1000 mm				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	DEFICODE					
354020	258103	. . 2. . .		Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,	m		F	
				toestandsaspect 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				
								
				Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
354030	258103			Toestand riolering: te verstrekken bij	m		F	
				deelopdracht				
				Voor het berekenen van de liner wordt verwezen				
				naar: bijlage 3				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
		1.		Materiaal bestaand riool: beton				
		. 2. . . .		Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen:				
				250/375 mm				
		. . 2. . .		Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
354040	258103			klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'	m		F	
		. . . 1. .		Voor het bepalen van de lengte van de				
				rioolstrengen wordt verwezen naar het riool				
				inspectie bestand				
		 1.		Voering: Toestandsklasse ARZ II				
								
				Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
354050	258103			Voor het berekenen van de liner wordt verwezen	m		F	
				naar: bijlage 3				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
		1.		Materiaal bestaand riool: beton				
		. 2. . . .		Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen:				
				350/525 mm				
		. . 2. . .		Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect BBF, in bestaand riool, maximaal				
				klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
		. . . 1. .		Voor het bepalen van de lengte van de				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
354060	258103			naar: bijlage 3				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
			1.	Materiaal bestaand riool: beton				
			.2.	Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen:				
				400/600 mm				
			.2.	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect 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				
354070	258103			inspectie bestand				
			.1.	Voering: Toestandsklasse ARZ II				
				Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner.	m		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Voor het berekenen van de liner wordt verwezen				
				naar: bijlage 3				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
			1.	Materiaal bestaand riool: beton				
354080	258103		.2.	Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen:				
				500/750 mm				
			.2.	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect 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				
				Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner.	m		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Voor het berekenen van de liner wordt verwezen				
				naar: bijlage 3				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
			1.	Materiaal bestaand riool: beton				
			.2.	Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen:				
				600/900 mm				
			.2.	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect 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				
				Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner.	m		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Voor het berekenen van de liner wordt verwezen				
				naar: bijlage 3				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
			1.	Materiaal bestaand riool: beton				
			.2.	Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen:				
				700/1050 mm				
			.2.	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect 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				
				Aanbrengen kunststof voering in riool, CIPP-liner.	m		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Toestand riolering: te verstrekken bij				
				deelopdracht				
				Voor het berekenen van de liner wordt verwezen				
				naar: bijlage 3				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
			1.	Materiaal bestaand riool: beton				
			.2.	Bestaand riool, eivormig, profielafmetingen:				
				700/1050 mm				
			.2.	Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2,				
				toestandsaspect 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				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
371				Heropenen inlaten				
								
								
371010	258131			Heropenen inlaat van binnenuit.	st		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: inlaten op riool die door de renovatie				
				van het riool tijdelijk zijn afgesloten.				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende				
				rioolputten: 7 st				
			1.	Gerenoveerd riool, rond, profielafmetingen: 200 mm				
			.1.	Openen en afwerken inlaat, diameter afstemmen op				
				bestaande aansluitleiding met een overmaat van				
				ten hoogste 10%				
								
371020	258131			Heropenen inlaat van binnenuit.	st		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: inlaten op riool die door de renovatie				
				van het riool tijdelijk zijn afgesloten.				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende				
				rioolputten: 7 st				
			1.	Gerenoveerd riool, rond, profielafmetingen: 250 mm				
			.1.	Openen en afwerken inlaat, diameter afstemmen op				
				bestaande aansluitleiding met een overmaat van				
				ten hoogste 10%				
								
371030	258131			Heropenen inlaat van binnenuit.	st		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: inlaten op riool die door de renovatie				
				van het riool tijdelijk zijn afgesloten.				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende				
				rioolputten: 7 st				
			1.	Gerenoveerd riool, rond, profielafmetingen: 300 mm				
			.1.	Openen en afwerken inlaat, diameter afstemmen op				
				bestaande aansluitleiding met een overmaat van				
				ten hoogste 10%				
								
371040	258131			Heropenen inlaat van binnenuit.	st		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: inlaten op riool die door de renovatie				
				van het riool tijdelijk zijn afgesloten.				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende				
				rioolputten: 7 st				
			1.	Gerenoveerd riool, rond, profielafmetingen: 315 mm				
			.1.	Openen en afwerken inlaat, diameter afstemmen op				
				bestaande aansluitleiding met een overmaat van				
				ten hoogste 10%				
								
371050	258131			Heropenen inlaat van binnenuit.	st		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: inlaten op riool die door de renovatie				
				van het riool tijdelijk zijn afgesloten.				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende				
				rioolputten: 7 st				
			1.	Gerenoveerd riool, rond, profielafmetingen: 400 mm				
			.1.	Openen en afwerken inlaat, diameter afstemmen op				
				bestaande aansluitleiding met een overmaat van				
				ten hoogste 10%				
								

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
371060	258131			Heropenen inlaat van binnenuit. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: inlaten op riool die door de renovatie van het riool tijdelijk zijn afgesloten. Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: 7 st 1. Gerenoveerd riool, rond, profielafmetingen: 500 mm .1. Openen en afwerken inlaat, diameter afstemmen op bestaande aansluitleiding met een overmaat van ten hoogste 10%	st		F	
371070	258131			Heropenen inlaat van binnenuit. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: inlaten op riool die door de renovatie van het riool tijdelijk zijn afgesloten. Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: 7 st 1. Gerenoveerd riool, rond, profielafmetingen: 600 mm .1. Openen en afwerken inlaat, diameter afstemmen op bestaande aansluitleiding met een overmaat van ten hoogste 10%	st		F	
371080	258131			Heropenen inlaat van binnenuit. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: inlaten op riool die door de renovatie van het riool tijdelijk zijn afgesloten. Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: 7 st 1. Gerenoveerd riool, rond, profielafmetingen: 700 mm .1. Openen en afwerken inlaat, diameter afstemmen op bestaande aansluitleiding met een overmaat van ten hoogste 10%	st		F	
371090	258131			Heropenen inlaat van binnenuit. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: inlaten op riool die door de renovatie van het riool tijdelijk zijn afgesloten. Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: 7 st 1. Gerenoveerd riool, rond, profielafmetingen: 800 mm .1. Openen en afwerken inlaat, diameter afstemmen op bestaande aansluitleiding met een overmaat van ten hoogste 10%	st		F	
371100	258131			Heropenen inlaat van binnenuit. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: inlaten op riool die door de renovatie van het riool tijdelijk zijn afgesloten. Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende rioolputten: 7 st 1. Gerenoveerd riool, rond, profielafmetingen: 900 mm .1. Openen en afwerken inlaat, diameter afstemmen op bestaande aansluitleiding met een overmaat van ten hoogste 10%	st		F	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	DEFICODE					
371110	258131			Heropenen inlaat van binnenuit.	st		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: inlaten op riool die door de renovatie				
				van het riool tijdelijk zijn afgesloten.				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende				
				rioolputten: 7 st				
		1.		Gerenoveerd riool, rond, profielafmetingen: 1000				
				mm				
		.1. . . .		Openen en afwerken inlaat, diameter afstemmen op				
				bestaande aansluitleiding met een overmaat van				
				ten hoogste 10%				
371220	258131			Heropenen inlaat van binnenuit.	st		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: inlaten op riool die door de renovatie				
				van het riool tijdelijk zijn afgesloten.				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende				
				rioolputten: 7 st				
		2.		Gerenoveerd riool, eivormig, profielafmetingen:				
				250/375 mm				
		.1. . . .		Openen en afwerken inlaat, diameter afstemmen op				
				bestaande aansluitleiding met een overmaat van				
				ten hoogste 10%				
371230	258131			Heropenen inlaat van binnenuit.	st		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: inlaten op riool die door de renovatie				
				van het riool tijdelijk zijn afgesloten.				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende				
				rioolputten: 7 st				
		2.		Gerenoveerd riool, eivormig, profielafmetingen:				
				300/450 mm				
		.1. . . .		Openen en afwerken inlaat, diameter afstemmen op				
				bestaande aansluitleiding met een overmaat van				
				ten hoogste 10%				
371240	258131			Heropenen inlaat van binnenuit.	st		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: inlaten op riool die door de renovatie				
				van het riool tijdelijk zijn afgesloten.				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende				
				rioolputten: 7 st				
		2.		Gerenoveerd riool, eivormig, profielafmetingen:				
				350/525 mm				
		.1. . . .		Openen en afwerken inlaat, diameter afstemmen op				
				bestaande aansluitleiding met een overmaat van				
				ten hoogste 10%				
371250	258131			Heropenen inlaat van binnenuit.	st		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: inlaten op riool die door de renovatie				
				van het riool tijdelijk zijn afgesloten.				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende				
				rioolputten: 7 st				
		2.		Gerenoveerd riool, eivormig, profielafmetingen:				
				400/600 mm				
		.1. . . .		Openen en afwerken inlaat, diameter afstemmen op				
				bestaande aansluitleiding met een overmaat van				
				ten hoogste 10%				
								

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2 : 3 : 4 : 5 : 6					
371260	258131	.	.	Heropenen inlaat van binnenuit.	st		F	
		.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
		.	.	Betreft: inlaten op riool die door de renovatie				
		.	.	van het riool tijdelijk zijn afgesloten.				
		.	.	Gemiddelde putafstand: 40 m				
		.	.	Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende				
		.	.	rioolputten: 7 st				
		2.	.	Gerenoveerd riool, eivormig, profielafmetingen:				
		.	.	500/750 mm				
		.1.	.	Openen en afwerken inlaat, diameter afstemmen op				
		.	.	bestaande aansluitleiding met een overmaat van				
		.	.	ten hoogste 10%				
371270	258131	.	.	Heropenen inlaat van binnenuit.	st		F	
		.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
		.	.	Betreft: inlaten op riool die door de renovatie				
		.	.	van het riool tijdelijk zijn afgesloten.				
		.	.	Gemiddelde putafstand: 40 m				
		.	.	Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende				
		.	.	rioolputten: 7 st				
		2.	.	Gerenoveerd riool, eivormig, profielafmetingen:				
		.	.	600/900 mm				
		.1.	.	Openen en afwerken inlaat, diameter afstemmen op				
		.	.	bestaande aansluitleiding met een overmaat van				
		.	.	ten hoogste 10%				
371280	258131	.	.	Heropenen inlaat van binnenuit.	st		F	
		.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
		.	.	Betreft: inlaten op riool die door de renovatie				
		.	.	van het riool tijdelijk zijn afgesloten.				
		.	.	Gemiddelde putafstand: 40 m				
		.	.	Gemiddeld aantal tussen twee opeenvolgende				
		.	.	rioolputten: 7 st				
		2.	.	Gerenoveerd riool, eivormig, profielafmetingen:				
		.	.	700/1050 mm				
		.1.	.	Openen en afwerken inlaat, diameter afstemmen op				
		.	.	bestaande aansluitleiding met een overmaat van				
		.	.	ten hoogste 10%				
372		.	.	Afwerken inlaten				
372030	258132	.	.	Herstellen waterdichtheid van inlaat van	st		F	
		.	.	binnenuit na aanbrengen renovatie.				
		.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
		.	.	Gemiddelde putafstand: 40 m				
		.	.	Gemiddeld aantal injecties tussen twee				
		.	.	opeenvolgende rioolputten: 7 st				
		7.	.	Materiaal oorspronkelijk riool: diverse				
		.	.	materialen, rond 300 mm riool.				
		.4.	.	Optredende infiltratie in riool voor renovatie				
		.	.	volgens NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBF				
		.	.	maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
		.5.	.	Materiaal aansluitleiding: PVC, gres of beton				
		.9.	.	Klokstand inlaat: 11-01 uur				
		.4.	.	Herstellen waterdichtheid van inlaat, methode ter				
		.	.	keuze van de aannemer, lengte rechtstand riool				
		.	.	in aansluitleiding is ten minste 0,20 m.				
372040	258132	.	.	Herstellen waterdichtheid van inlaat van	st		F	
		.	.	binnenuit na aanbrengen renovatie.				
		.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht				
		.	.	Gemiddelde putafstand: 40 m				
		.	.	Gemiddeld aantal injecties tussen twee				
		.	.	opeenvolgende rioolputten: 7 st				
		7.	.	Materiaal oorspronkelijk riool: diverse				
		.	.	materialen, rond 315 mm riool.				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
372050	258132			.4. Optredende infiltratie in riool voor renovatie volgens NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBF	st		F	
				 maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
				.5. Materiaal aansluitleiding: PVC, gres of beton				
				.9. Klokstand inlaat: 11-01 uur				
				.4. Herstellen waterdichtheid van inlaat, methode ter keuze van de aannemer , lengte rechtstand riool				
				 in aansluitleiding is ten minste 0,20 m.				
								
				 Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbrengen renovatie.				
				 Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				 Gemiddelde putafstand: 40 m				
372060	258132			 Gemiddeld aantal injecties tussen twee opeenvolgende rioolputten: 7 st	st		F	
				7. Materiaal oorspronkelijk riool: diverse materialen, rond 400 mm riool.				
				.4. Optredende infiltratie in riool voor renovatie volgens NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBF				
				 maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
				.5. Materiaal aansluitleiding: PVC, gres of beton				
				.9. Klokstand inlaat: 11-01 uur				
				.4. Herstellen waterdichtheid van inlaat, methode ter keuze van de aannemer , lengte rechtstand riool				
				 in aansluitleiding is ten minste 0,20 m.				
								
				 Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbrengen renovatie.				
372070	258132			 Situering: zie tekening bij deelopdracht	st		F	
				 Gemiddelde putafstand: 40 m				
				 Gemiddeld aantal injecties tussen twee opeenvolgende rioolputten: 7 st				
				7. Materiaal oorspronkelijk riool: diverse materialen, rond 500 mm riool.				
				.4. Optredende infiltratie in riool voor renovatie volgens NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBF				
				 maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
				.5. Materiaal aansluitleiding: PVC, gres of beton				
				.9. Klokstand inlaat: 11-01 uur				
				.4. Herstellen waterdichtheid van inlaat, methode ter keuze van de aannemer , lengte rechtstand riool				
				 in aansluitleiding is ten minste 0,20 m.				
372080	258132				st		F	
				 Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbrengen renovatie.				
				 Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				 Gemiddelde putafstand: 40 m				
				 Gemiddeld aantal injecties tussen twee opeenvolgende rioolputten: 7 st				
				7. Materiaal oorspronkelijk riool: diverse				
				.4. Optredende infiltratie in riool voor renovatie volgens NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBF				
				 maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
				.5. Materiaal aansluitleiding: PVC, gres of beton				
				.9. Klokstand inlaat: 11-01 uur				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
372090	258132			materialen, rond 700 mm riool.	st		F	
			.4. . . .	Optredende infiltratie in riool voor renovatie				
				volgens NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBF				
				maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
			. .5. . .	Materiaal aansluitleiding: PVC, gres of beton				
			. . .9. .	Klokstand inlaat: 11-01 uur				
			4.	Herstellen waterdichtheid van inlaat, methode ter				
				keuze van de aannemer , lengte rechtstand riool				
				in aansluitleiding is ten minste 0,20 m.				
								
				Herstellen waterdichtheid van inlaat van				
				binnenuit na aanbrengen renovatie.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal injecties tussen twee				
				opeenvolgende rioolputten: 7 st				
			7.	Materiaal oorspronkelijk riool: diverse				
				materialen, rond 800 mm riool.				
			.4. . . .	Optredende infiltratie in riool voor renovatie				
				volgens NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBF				
				maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
			. .5. . .	Materiaal aansluitleiding: PVC, gres of beton				
			. . .9. .	Klokstand inlaat: 11-01 uur				
			4.	Herstellen waterdichtheid van inlaat, methode ter				
				keuze van de aannemer , lengte rechtstand riool				
				in aansluitleiding is ten minste 0,20 m.				
								
				Herstellen waterdichtheid van inlaat van				
				binnenuit na aanbrengen renovatie.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal injecties tussen twee				
				opeenvolgende rioolputten: 7 st				
			7.	Materiaal oorspronkelijk riool: diverse				
				materialen, rond 900 mm riool.				
			.4. . . .	Optredende infiltratie in riool voor renovatie				
				volgens NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBF				
				maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
			. .5. . .	Materiaal aansluitleiding: PVC, gres of beton				
			. . .9. .	Klokstand inlaat: 11-01 uur				
			4.	Herstellen waterdichtheid van inlaat, methode ter				
				keuze van de aannemer , lengte rechtstand riool				
				in aansluitleiding is ten minste 0,20 m.				
								
				Herstellen waterdichtheid van inlaat van				
				binnenuit na aanbrengen renovatie.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal injecties tussen twee				
				opeenvolgende rioolputten: 7 st				
			7.	Materiaal oorspronkelijk riool: diverse				
				materialen, rond 1000 mm riool.				
			.4. . . .	Optredende infiltratie in riool voor renovatie				
				volgens NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBF				
				maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
			. .5. . .	Materiaal aansluitleiding: PVC, gres of beton				
			. . .9. .	Klokstand inlaat: 11-01 uur				
			4.	Herstellen waterdichtheid van inlaat, methode ter				
				keuze van de aannemer , lengte rechtstand riool				
				in aansluitleiding is ten minste 0,20 m.				
								
				Herstellen waterdichtheid van inlaat van				
				binnenuit na aanbrengen renovatie.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Gemiddelde putafstand: 40 m				
				Gemiddeld aantal injecties tussen twee				
				opeenvolgende rioolputten: 7 st				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
372230	258132	7.	Materiaal oorspronkelijk riool: diverse materialen, eivormig 250/375 mm riool.	st		F	
		.4. . . .	Optredende infiltratie in riool voor renovatie volgens NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBF				
			maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
		.5. . . .	Materiaal aansluitleiding: PVC, gres of beton				
		. . .9. .	Klokstand inlaat: 11-01 uur				
		4.	Herstellen waterdichtheid van inlaat, methode ter keuze van de aannemer , lengte rechtstand riool in aansluitleiding is ten minste 0,20 m.				
							
			Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbrengen renovatie.				
			Situering: zie tekening bij deelopdracht				
			Gemiddelde putafstand: 40 m				
372240	258132		Gemiddeld aantal injecties tussen twee opeenvolgende rioolputten: 7 st	st		F	
		7.	Materiaal oorspronkelijk riool: diverse materialen, eivormig 300/450 mm riool.				
		.4. . . .	Optredende infiltratie in riool voor renovatie volgens NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBF				
			maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
		.5. . . .	Materiaal aansluitleiding: PVC, gres of beton				
		. . .9. .	Klokstand inlaat: 11-01 uur				
		4.	Herstellen waterdichtheid van inlaat, methode ter keuze van de aannemer , lengte rechtstand riool in aansluitleiding is ten minste 0,20 m.				
							
			Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbrengen renovatie.				
			Situering: zie tekening bij deelopdracht				
372250	258132		Gemiddelde putafstand: 40 m	st		F	
			Gemiddeld aantal injecties tussen twee opeenvolgende rioolputten: 7 st				
		7.	Materiaal oorspronkelijk riool: diverse materialen, eivormig 350/525 mm riool.				
		.4. . . .	Optredende infiltratie in riool voor renovatie volgens NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBF				
			maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
		.5. . . .	Materiaal aansluitleiding: PVC, gres of beton				
		. . .9. .	Klokstand inlaat: 11-01 uur				
		4.	Herstellen waterdichtheid van inlaat, methode ter keuze van de aannemer , lengte rechtstand riool in aansluitleiding is ten minste 0,20 m.				
							
			Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbrengen renovatie.				
372260	258132		Situering: zie tekening bij deelopdracht	st		F	
			Gemiddelde putafstand: 40 m				
			Gemiddeld aantal injecties tussen twee opeenvolgende rioolputten: 7 st				
		7.	Materiaal oorspronkelijk riool: diverse materialen, eivormig 400/600 mm riool.				
		.4. . . .	Optredende infiltratie in riool voor renovatie volgens NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBF				
			maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02'				
		.5. . . .	Materiaal aansluitleiding: PVC, gres of beton				
		. . .9. .	Klokstand inlaat: 11-01 uur				
		4.	Herstellen waterdichtheid van inlaat, methode ter keuze van de aannemer , lengte rechtstand riool in aansluitleiding is ten minste 0,20 m.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
			 opeenvolgende rioolputten: 7 st 7. Materiaal oorspronkelijk riool: diverse materialen, eivormig 500/750 mm riool.4. Optredende infiltratie in riool voor renovatie volgens NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBF maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02' . .5. . . . Materiaal aansluitleiding: PVC, gres of beton . . .9. . . Klokstand inlaat: 11-01 uur4. Herstellen waterdichtheid van inlaat, methode ter keuze van de aannemer , lengte rechtstand riool in aansluitleiding is ten minste 0,20 m.			
372270	258132		 Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbrengen renovatie. Situering: zie tekening bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal injecties tussen twee opeenvolgende rioolputten: 7 st 7. Materiaal oorspronkelijk riool: diverse materialen, eivormig 600/900 mm riool. .4. Optredende infiltratie in riool voor renovatie volgens NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBF maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02' . .5. . . . Materiaal aansluitleiding: PVC, gres of beton . . .9. . . Klokstand inlaat: 11-01 uur4. Herstellen waterdichtheid van inlaat, methode ter keuze van de aannemer , lengte rechtstand riool in aansluitleiding is ten minste 0,20 m.	st		F
372280	258132		 Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbrengen renovatie. Situering: zie tekening bij deelopdracht Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal injecties tussen twee opeenvolgende rioolputten: 7 st 7. Materiaal oorspronkelijk riool: diverse materialen, eivormig 700/1050 mm riool. .4. Optredende infiltratie in riool voor renovatie volgens NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBF maximaal klasse 5 volgens 'RIONED rapport 2019-02' . .5. . . . Materiaal aansluitleiding: PVC, gres of beton . . .9. . . Klokstand inlaat: 11-01 uur4. Herstellen waterdichtheid van inlaat, methode ter keuze van de aannemer , lengte rechtstand riool in aansluitleiding is ten minste 0,20 m.	st		F
381			 Proefstukken CIPP-liners			
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		F
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		F
381030	258199		 Nemen van proefstukken t.b.v. controles rond van 1000 tot 1500 mm.	st		F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
381110	258199		 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. 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			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			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			F	
382			 Afwerken aansluitingen 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			F	
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			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.	st			F	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
382110	258199			Afwerken inclusief levering van materialen door de aannemer overeenkomstig het certificaat van de CIPP-liner.	st		F	
				Afmeting riool hoogte van 1000 tot 1500 mm.				
382120	258199			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Stort- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	st		F	
				Afwerken aansluitingen tussenputten met banket hoogte tot 600 mm.				
382130	258199			Situering: zie tekeningen bij de deelopdracht.	st		F	
				Betreft: het waterdicht afwerken van de CIPP-liner bij beide put/buis-aansluitingen van een tussenput inclusief ter plaatse van het stroomprofiel.				
382210	258199			Het deel van de CIPP-liner ter plaatse van het stroomprofiel niet verwijderen. Het banket met afschot aansmeren.	st		F	
				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.				
				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 1000 tot 1500 mm.				
				Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Stort- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.				
				Afwerken aansluitingen tussenputten zonder 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				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5 : 6					
382220	258199	.	.	.	.	.	een tussenput inclusief ter plaatse van het stroomprofiel.	st		F	
		.	.	.	.	.	Het deel van de CIPP-liner ter plaatse van het stroomprofiel niet verwijderen. Inclusief het aanbrengen van een banket.				
382230	258199	.	.	.	.	.	Afwerken inclusief levering van materialen door de aannemer overeenkomstig het certificaat van de CIPP-liner.	st		F	
		.	.	.	.	.	Afmeting riool hoogte tot 600 mm.				
382220	258199	.	.	.	.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Stort- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	st		F	
		.	.	.	.	.	Afwerken aansluitingen tussenputten zonder banket hoogte van 600 tot 1000 mm.				
382230	258199	.	.	.	.	.	Situering: zie tekeningen bij de deelopdracht.	st		F	
		.	.	.	.	.	Betreft: het waterdicht afwerken van de CIPP-liner bij beide put/buis-aansluitingen van een tussenput inclusief ter plaatse van het stroomprofiel.				
382220	258199	.	.	.	.	.	Het deel van de CIPP-liner ter plaatse van het stroomprofiel niet verwijderen. Inclusief het aanbrengen van een banket.	st		F	
		.	.	.	.	.	Afwerken inclusief levering van materialen door de aannemer overeenkomstig het certificaat van de CIPP-liner.				
382230	258199	.	.	.	.	.	Afmeting riool hoogte van 600 tot 1000 mm.	st		F	
		.	.	.	.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Stort- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.				
382220	258199	.	.	.	.	.	Afwerken aansluitingen tussenputten zonder banket hoogte van 1000 tot 1500 mm.	st		F	
		.	.	.	.	.	Situering: zie tekeningen bij de deelopdracht.				
382230	258199	.	.	.	.	.	Betreft: het waterdicht afwerken van de CIPP-liner bij beide put/buis-aansluitingen van een tussenput inclusief ter plaatse van het stroomprofiel.	st		F	
		.	.	.	.	.	Het deel van de CIPP-liner ter plaatse van het stroomprofiel niet verwijderen. Inclusief het aanbrengen van een banket.				
382220	258199	.	.	.	.	.	Afwerken inclusief levering van materialen door de aannemer overeenkomstig het certificaat van de CIPP-liner.	st		F	
		.	.	.	.	.	Afmeting riool hoogte van 1000 tot 1500 mm.				
382230	258199	.	.	.	.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Stort- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	st		F	
		.	.	.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	DEFICODE 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
5				Oplevering				
52				Na-inspectie leidingen				
521010	257501			Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				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				
521020	257501			Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				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				
521030	257501			Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				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				
521040	257501			Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				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				
521050	257501			Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				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				
521110	257502			Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel).	m		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				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				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
521120	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel).	m		F	
			Situering: zie tekening bij deelopdracht				
			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				
521130	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel).	m		F	
			Situering: zie tekening bij deelopdracht				
			Grootste putafstand: 100 m				
		1.	Aard te reinigen oppervlak: beton				
		.3.	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				
522010	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m		F	
			Situering: zie tekening bij deelopdracht				
			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 leiding				
		1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens				
			bestekspostnummer 871010				
522020	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m		F	
			Situering: zie tekening bij deelopdracht				
			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				
522030	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m		F	
			Situering: zie tekening bij deelopdracht				
			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				
522040	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m		F	
			Situering: zie tekening bij deelopdracht				
			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				
522050	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m		F	
			Situering: zie tekening bij deelopdracht				
			Grootste putafstand: 100 m				
		3.	Aard te reinigen oppervlak: kunststof				
		.5.	Profielafmeting(en): rond 1000 tot 1500 mm				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
522110	257502		1	Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding	m		F	
			1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 871010				
								
				Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Grootste putafstand: 100 m				
		2.		Aard te reinigen oppervlak: kunststof gerenoveerd riool				
		.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				
522120	257502			Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: zie tekening bij deelopdracht	m		F	
				Grootste putafstand: 100 m				
		2.		Aard te reinigen oppervlak: kunststof gerenoveerd riool				
		.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				
								
				Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Grootste putafstand: 100 m				
522130	257502	2.		Aard te reinigen oppervlak: kunststof gerenoveerd riool	m		F	
		.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				
								
				Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd.				
				Grootste putafstand: 100 m				
		9.		Oplevering na-inspectie gerenoveerde of gerepareerde leiding, riolering gereinigd in bedrijf				
526010	257103	.9. . . .		Materiaal riool: diverse	m		F	
		. .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				
								
				Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd.				
				Grootste putafstand: 100 m				
		9.		Oplevering na-inspectie gerenoveerde of				
526020	257103				m		F	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2 : 3 : 4 : 5 : 6					
526030	257103	.	.	gerepareerde leiding, riolering gereinigd in	m		F	
		.	.	bedrijf				
526040	257103	.9.	.	Materiaal riool: diverse	m		F	
		.1.	.	Rond riool, profielafmetingen: van 300 tot 500 mm				
526050	257103	.	.2.	Opnamen aanleveren conform artikel 25.43.03 in	m		F	
		.	.	deel 3 van het bestek				
526110	257103	.	.2	Rapportage digitaal in Standaard	m		F	
		.	.	Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in				
526110	257103	.	.	digitaal formaat (jpeg) aanleveren	m		F	
		.	.	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.				
526110	257103	.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht	m		F	
		.	.	Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op				
526110	257103	.	.	afstand bediende camera waarbij de beelden	m		F	
		.	.	bovengronds worden gevolgd op een monitor en				
526110	257103	.	.	worden vastgelegd.	m		F	
		.	.	Grootste putafstand: 100 m				
526110	257103	.9.	.	Oplevering na-inspectie gerenoveerde of	m		F	
		.	.	gerepareerde leiding, riolering gereinigd in				
526110	257103	.	.	bedrijf	m		F	
		.9.	.	Materiaal riool: diverse				
526110	257103	.1.	.	Rond riool, profielafmetingen: van 1000 tot 1500	m		F	
		.	.	mm				
526110	257103	.	.2.	Opnamen aanleveren conform artikel 25.43.03 in	m		F	
		.	.	deel 3 van het bestek				
526110	257103	.	.2	Rapportage digitaal in Standaard	m		F	
		.	.	Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in				
526110	257103	.	.	digitaal formaat (jpeg) aanleveren	m		F	
		.	.	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.				
526110	257103	.	.	Situering: zie tekening bij deelopdracht	m		F	
		.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
526120	257103			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.	m		F
				Grootste putafstand: 100 m			
526130	257103		9.	Oplevering na-inspectie gerenoveerde of gerepareerde leiding, riolering gereinigd in bedrijf	m		F
			.9.	Materiaal riool: diverse			
57	257501		. .2. . . .	Eivormig riool, profielafmetingen: van 250/375 tot 400/600 mm	m		F
				Opnamen aanleveren conform artikel 25.43.03 in deel 3 van het bestek			
571010	257501			2 Rapportage digitaal in Standaard	m		F
				Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren			
57	257501			Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht	m		F
				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.			
571010	257501			Grootste putafstand: 100 m	m		F
			9.	Oplevering na-inspectie gerenoveerde of gerepareerde leiding, riolering gereinigd in bedrijf			
57	257501		.9.	Materiaal riool: diverse	m		F
			. .2. . . .	Eivormig riool, profielafmetingen: van 600/900 tot 800/1200 mm			
571010	257501			Opnamen aanleveren conform artikel 25.43.03 in deel 3 van het bestek	m		F
				2 Rapportage digitaal in Standaard			
57	257501			Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren	m		F
				Opnemingsinspectie leidingen			
571010	257501			Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: zie tekening bij deelopdracht	m		F
				Grootste putafstand: 100 m			
571010	257501		1.	Aard te reinigen oppervlak: beton	m		F
			.1.	Profielafmeting(en): rond 160 tot 300 mm			
571010	257501			Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding	m		F
				1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 871010			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
571020	257501			Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: zie tekening bij deelopdracht 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 leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 871010	m		F	
571030	257501			Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: zie tekening bij deelopdracht 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 leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 871010	m		F	
571040	257501			Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: zie tekening bij deelopdracht 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 leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 871010	m		F	
571050	257501			Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: zie tekening bij deelopdracht 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 leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 871010	m		F	
571110	257502			Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: zie tekening bij deelopdracht 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 leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 871010	m		F	
571120	257502			Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: zie tekening bij deelopdracht 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 leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 871010	m		F	
571130	257502			Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: zie tekening bij deelopdracht Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .4. . . . Profielafmeting(en): Eivormige buizen van 600/900	m		F	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
572010	257501			tot 800/1200 mm			
			. . .1. .	Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige			
				hoogte van de leiding			
			1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens			
				bestekspostnummer 871010			
572020	257501			Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m		F
				Situering: zie tekening bij deelopdracht			
				Grootste putafstand: 100 m			
			3.	Aard te reinigen oppervlak: kunststof			
			.1. . . .	Profielafmeting(en): rond 160 tot 300 mm			
572030	257501		. . .1. .	Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige			
				hoogte van de leiding			
			1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens			
				bestekspostnummer 871010			
				Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m		F
572040	257501			Situering: zie tekening bij deelopdracht			
				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			
572050	257501			hoogte van de leiding			
			1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens			
				bestekspostnummer 871010			
				Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m		F
				Situering: zie tekening bij deelopdracht			
572110	257502			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			
				Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel).	m		F
				Situering: zie tekening bij deelopdracht			
				Grootste putafstand: 100 m			
			2.	Aard te reinigen oppervlak: kunststof gerenoveerd			
				riool			
			.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			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
572120	257502			Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: zie tekening bij deelopdracht Grootste putafstand: 100 m 2. Aard te reinigen oppervlak: kunststof gerenoveerd riool .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		F
572130	257502			Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: zie tekening bij deelopdracht Grootste putafstand: 100 m 2. Aard te reinigen oppervlak: kunststof gerenoveerd riool .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		F
576010	257103			Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 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		F
576020	257103			Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 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		F
576030	257103			Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 100 m	m		F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
576040	257103	9.	1.	Oplevering opnemingsinspectie na 1 jaar	m		F	
				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				
576050	257103			Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.	m		F	
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op				
				afstand bediende camera waarbij de beelden				
				bovengronds worden gevolgd op een monitor en				
				worden vastgelegd.				
				Grootste putafstand: 100 m				
		9.	1.	Oplevering opnemingsinspectie na 1 jaar				
				gerenoveerde of gerepareerde leiding, riolering				
				gereinigd in bedrijf				
576110	257103	9.		Materiaal riool; diverse	m		F	
			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				
				Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op				
				afstand bediende camera waarbij de beelden				
				bovengronds worden gevolgd op een monitor en				
				worden vastgelegd.				
				Grootste putafstand: 100 m				
		9.	1.	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				
				Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.				
				Situering: zie tekening bij deelopdracht				
				Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op				
				afstand bediende camera waarbij de beelden				
				bovengronds worden gevolgd op een monitor en				
				worden vastgelegd.				
				Grootste putafstand: 100 m				
		9.	1.	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				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4 : 5 : 6					
576120	257103	.	.	.	.	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 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		F	
576130	257103	.	.	.	.	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: zie tekening bij deelopdracht Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 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 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		F	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
6				Civiele werkzaamheden				
								
								
60				Vrijmaken verdekte/blinde put				
								
								
601010	252699			Vrijmaken van een verdekte/blinde put in onverhard. Situering: verdekte/blinde put, hoogte vanaf 0,10 tot 1,50 meter	st		F	
								
601011	252699			Opzoeken put en inmeten put. Betreft; het opzoeken van verdekte/blinde put Methode door aannemer te bepalen. Het inmeten van de verdekte/blinde put in RD-coördinaten. Coördinaten aanleveren aan de opdrachtgever.				
								
601012	240152			Graven en aanvullen werkput. Situering: verdekte/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 .9Herstellen met uitgekomen materialen. Eventueel overige grond verspreiden over naastliggend terrein.				
								
601020	252699			Vrijmaken van een verdekte/blinde put in onverhard. Situering: verdekte/blinde put, hoogte van 1,50 tot 2,50 meter	st		F	
								
601021	252699			Opzoeken put en inmeten put. Betreft; het opzoeken van verdekte/blinde put Methode door aannemer te bepalen. Het inmeten van de verdekte/blinde put in RD-coördinaten. Coördinaten aanleveren aan de opdrachtgever.				
								
601022	240152			Graven en aanvullen werkput. Situering: verdekte/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 .9Herstellen met uitgekomen materialen. Eventueel overige grond verspreiden over naastliggend terrein.				
								
601110	252699			Vrijmaken van een verdekte/blinde put in elementen. Situering: verdekte/blinde put, hoogte tot 1,50 meter	st		F	
								

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		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.				
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				
601120	252699			Vrijmaken van een verdekte/blinde put in elementen. Situering: verdekte/blinde put, hoogte va 1,50 tot 2,50 meter	st		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.				
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				
601210	252699			Vrijmaken van verdekte/blinde put in asfaltverharding. Situering: verdekte/blinde put, hoogte tot 1,50 meter	st		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.				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2 : 3 : 4 : 5 : 6					
601212	810501	.	.	Zagen van bitumineuze verharding.				
		.	.	Situering: verdekte/blinde put				
		1.	.	Asfaltverharding				
		.2.3.	.	Zaagdiepte gemiddeld 210 mm				
		.	.	tot ten hoogste 250 mm				
601213	810302	.	.	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.				
		.	.	Betreft het opbreken van asfalt				
		.	.	Teerhoudend asfalt: uitgangspunt				
		3.	.	Totale breedte groter dan of gelijk aan 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. voor het thermisch verwerken van				
		.	.	teerhoudend asfalt				
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				
		.	.	materialen				
		.1.	.	Vrijgekomen grond naast werkput deponeren				
		.	.2	Verharding tijdelijk herstellen met				
		.	.	betonstraatstenen te leveren volgens				
		.	.	bestekspostnr. 601216 en vrijgekomen				
		.	.	funderingsmateriaal				
601215	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				
601216	831603	.	.	Leveren betonstraatstenen.				
		.	.	Situering: verdekte/blinde put				
		.3.	.	Betonstraatstenen standaard keiformaat				
		.	.	Kleur:				
		.3.	.	Dikte 80 mm				
		.1	.	Leveren op plaats van verwerking				
601220	252699	.	.	Vrijmaken van verdekte/blinde put in	st		F	
		.	.	asfaltverharding.				
		.	.	Situering: verdekte/blinde put, hoogte van 1,50				
		.	.	tot 2,50 meter				
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.				
601222	810501	.	.	Zagen van bitumineuze verharding.				
		.	.	Situering: verdekte/blinde putten				
		1.	.	Asfaltverharding				
		.2.3.	.	Zaagdiepte gemiddeld 210 mm				
		.	.	tot ten hoogste 250 mm				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4 : 5 : 6					
601223	810302	.	.	.	.	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft het opbreken van asfalt Teerhoudend asfalt: uitgangspunt 3. Totale breedte groter dan of gelijk aan 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. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt				
601224	240152	.	.	.	.	Graven en aanvullen werkput. Situering: verdekke/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 deponeren . . 2 Verharding tijdelijk herstellen met betonstraatstenen te leveren volgens bestekspostnr. 601226 en vrijgekomen funderingsmateriaal				
601225	831101	.	.	.	.	Aanbrengen straatlaag. Situering: verdekke/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				
601226	831603	.	.	.	.	Leveren betonstraatstenen. Situering: verdekke/blinde put .3. Betonstraatstenen standaard keiformaat . Kleur: . 3. Dikte 80 mm . . 1 Leveren op plaats van verwerking				
602010	220201	.	.	.	.	Grond vervoeren. Grondsoort: 1. Grond vrijgekomen bij bestekspostnrs. 60 en na aanvulling overbodig .2. Vervoeren naar: een nader aan te geven locatie, te rekenen met een transportafstand van 10 km (enkele reis)	m3		F	
61		.	.	.	.	Toegankelijk maken van putten				
611010	252799	.	.	.	.	Op hoogte brengen bestaande putafdekking. Betreft: vrijgemaakte put uit besteksposten 601.	st		F	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2 : 3 : 4 : 5 : 6					
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				
611012	252603	.	.	Maken put van metselwerk/beton combinatie. 3. Put inwendige afmetingen ca. 0,80 x 0,80 m tot 1,00 x 1,00 m waarvan de afdekplaat is verwijderd. 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 Metselstenen: categorie 1, HD 210x100x50 mm (NEN-EN 771-1) 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				
612010	252603	.	.	Maken put van metselwerk/beton combinatie. Put inwendig 0,80 x 0,80 m putnr's: zie tekeningen Grondwerk en verhardingen volgens bestekspostnr. 601 3. Put geprefabriceerde gewapende betonnen bodemplaat, afmetingen 1,64 x 1,64 m, dik 200 mm Hoogte ca. 1,50 tot 2,50 m .3. Metselwerk; metselstenen steens tot onderkant fundering (ca. 1,62 m3) Metselstenen: categorie 1, HD 210x100x50 mm (NEN-EN 771-1) metselspecie: M15-1 (NEN 3835), keldermuren Binnenzijde platvol voegen en buitenzijde berapen. .2. In het werk te maken stroomprofiel van beton 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 .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 Inclusief leveren en aanbrengen gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse D400 volgens NEN-EN 124	st		F	
612020	252603	.	.	Maken put van metselwerk/beton combinatie. Put inwendig 1,00 x 1,00 m putnr's: zie tekeningen Grondwerk en verhardingen volgens bestekspostnr. 601	st		F	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	DEFICODE					
613010	251123	3.		Put geprefabriceerde gewapende betonnen bodemplaat, afmetingen 1,84 x 1,84 m, dik 200 mm Hoogte ca. 1,50 tot 2,50 m	st		F	
		.3. . . .		Metselwerk; metselstenen steens tot onderkant fundering (ca. 2,03 m3) Metselstenen: categorie 1, HD 210x100x50 mm (NEN-EN 771-1) metselspecie: M15-1 (NEN 3835), keldermuren Binnenzijde platvol voegen en buitenzijde berapen.				
613020	251123	.2. . . .		In het werk te maken stroomprofiel van beton 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	st		F	
		.1. . . .		In te metselen element bestaande rioolleiding van 400 tot 700 mm breedte				
613030	251199	.1. . . .		Afdekplaat van beton prefab gewapend afm. 1,40 x1,40 m, dik 0,20 m voorzien van een mangat afm. 0,60 x 0,60 m Inclusief leveren en aanbrengen gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse D400 volgens NEN-EN 124	st		F	
				Verwijderen putrand met deksel. Betreft het tijdelijk verwijderen van putrand met deksel in onverhard t.b.v. toegankelijkheid riool.				
613031	810501	1.		Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel Inclusief verwijderen grond Uitkomende grond naast de put deponeren	st		F	
		.1. . . .		Putrand ontdoen van grond- en specieresten Putrand met deksel en vrijgekomen grond terugbrengen in originele staat na uitvoering werken conform besteksposten hoofdstuk 2 en 3				
613031	810501	.9. . . .		Putrand ontdoen van grond- en specieresten Putrand met deksel en vrijgekomen materialen terugbrengen in originele staat na uitvoering werken conform besteksposten hoofdstuk 2 en 3	st		F	
				Tijdelijk verwijderen putafdekking, asfaltverharding Betreft het tijdelijk verwijderen van putrand met deksel in asfaltverharding t.b.v. toegankelijkheid riool.				
613031	810501			Zagen van bitumineuze verharding.	st		F	
		1.		Asfaltverharding Zaagdiepte gemiddeld 210 mm tot ten hoogste 250 mm				
613031	810501	.2.4. . .		Zaagdiepte gemiddeld 210 mm tot ten hoogste 250 mm	st		F	
								

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2 : 3 : 4 : 5 : 6					
613032	810302	.	.	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft het opbreken van asfalt rondom te verwijderen putrand Teerhoudend asfalt: 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. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt				
613033	251123	.	.	Verwijderen putrand met deksel. 1. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel .1. Putrand ontdoen van grond- en specieresten .9 Putrand met deksel 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. 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				
613035	831603	.	.	Leveren betonstraatstenen. 3. Betonstraatstenen standaard keiformaat Kleur: antraciet .3. Dikte 80 mm .1 Leveren op plaats van verwerking				
69		.	.	Aanleveren revisiegegevens				
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 maaithoogte 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: Gegevens digitaal verstrekken in Autocad (NLCS tekenstandaard), uiterlijk op de	keer		F	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
				tijdstippen als vermeld in artikel 25.13.01 in deel 3 van dit bestek.				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
8				Diversen				
								
80				Communicatie				
								
801010	102399			Communicatie met derden.	st		F	
				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				
								
81				Tijdelijke 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 keer is niet				
				tijdgebonden.				
								
811010	250102			Tijdelijk afsluiten riool.	st		F	
				Situering: 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 geplaatste afsluiter				
				middels foto verifieerbaar vastleggen waarbij de				
				afsluiter, putnummer en strengidentificatie op de				
				foto zichtbaar is				
								
811020	250102			Tijdelijk afsluiten riool.	st		F	
				Situering: 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 geplaatste afsluiter				
				middels foto verifieerbaar vastleggen waarbij de				
				afsluiter, putnummer en strengidentificatie op de				
				foto zichtbaar is				
								
811030	250102			Tijdelijk afsluiten riool.	st		F	
				Situering: zie tekeningen				
				Tijdsduur afsluiting: tijdelijk dichtzetten van				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	DEFICODE					
811040	250102			riolen voor het uitvoeren van werkzaamheden.	st		F	
		3.		Materiaal riool: diverse materialen,				
		.....		profielafmeting: rond van 500 tot 700 mm				
811050	250102	.3.		De droog-weer-afvoer waarborgen	st		F	
		.....		Voorzieningen treffen opdat op/in openbaar dan				
		.....		wel particulier eigendom geen overlast optreedt				
811110	250102			t.g.v. belemmerde afstroming.	st		F	
		.....		Voor doorvoer van hemelwater rioolafsluitingen				
		.....		verwijderen				
		.. .9. .		Plaatsing van afsluiters dient te geschieden in				
		.....		overleg met de directie. De geplaatste afsluiter				
		.....		middels foto verifieerbaar vastleggen waarbij de				
				afsluiter, putnummer en strengidentificatie op de				
		.....		foto zichtbaar is				
								
				Tijdelijk afsluiten riool.				
		.....		Situering: 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				
		.....		verwijderen				
		.. .9. .		Plaatsing van afsluiters dient te geschieden in				
		.....		overleg met de directie. De geplaatste afsluiter				
		.....		middels foto verifieerbaar vastleggen waarbij de				
				afsluiter, putnummer en strengidentificatie op de				
		.....		foto zichtbaar is				
								
				Tijdelijk afsluiten riool.	st		F	
		.....		Situering: zie tekeningen				
		.....		Tijdsduur afsluiting: tijdelijk dichtzetten van				
				riolen voor het uitvoeren van werkzaamheden.				
		3.		Materiaal riool: diverse materialen,				
		.....		profielafmeting: ei tot 250/375 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 geplaatste afsluiter				
		.....		middels foto verifieerbaar vastleggen waarbij de				
				afsluiter, putnummer en strengidentificatie op de				
								
								

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
821020	623003			Opstellen verkeerstekening(en).	st		F	
			1.	Betreft het uitwerken van afzettingen en				
				omleidingsroutes benodigd voor het uitvoeren van				
				werkzaamheden door de aannemer				
			. .9. . . .	Tekeningen aanleveren op schaal 1:500.				
				Formaat van de tekeningen: maximaal A0				
				Tekeningen uitwerken in kleur				
				Tekeningen digitaal in PDF formaat aanleveren				
				Aantal afdrukken in kleur per tekening: 2				
				Plan ter goedkeuring voorleggen bij de directie				
				De verkeersmaatregelen opstellen volgens				
				CROW-publicatie WiU 96b				
822010	620203			Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer		F	
				Ten behoeve van: versmallen tot 1 rijstrook				
				Afzetting plaatsen, instandhouden (voor de duur				
				van max. 1 werkdag) en verwijderen				
			1.	Stationaire afzetting volgens				
				CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'				
				figuurnummer 1205				
				.2Met materiaal van de aannemer				
822020	620203			Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer		F	
				Ten behoeve van: versmallen tot 1 rijstrook				
				Afzetting plaatsen, instandhouden (voor de duur				
				van max. 1 werkdag) en verwijderen				
			1.	Stationaire afzetting volgens				
				CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'				
				figuurnummer 1206				
				.2Met materiaal van de aannemer				
822030	620204			Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer		F	
				Ten behoeve van: fiets- en voetpaden				
			1.	Stationaire afzetting volgens				
				CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'				
				figuurnummer 1103a en 1103b				
				.2Met materiaal van de aannemer				
822040	620206			Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes.	keer		F	
				Ten behoeve van: versmallen tot 1 rijstrook				
			1.	Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in				
				Uitvoering' figuurnummer 1236				
				.2Met materiaal van de aannemer				
822050	620202			Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	keer		F	
				Ten behoeve van: versmallen tot 1 rijstrook				
			1.	Stationaire afzetting volgens				
				CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'				
				figuurnummer 1306b				
				.2Met materiaal van de aannemer				
823010	621601			Aanbrengen tijdelijke verkeersregelininstallatie.	st		F	
				Betreft: aanbrengen verkeersregelininstallatie				
				Lengte werkvak: n.t.b. m				
			2.	Geen verkeersafhankelijke detectie				
			.1.	Lantaarns naast de rijbaan				
				Aantal lantaarns: 4 st				
			. . .1. . .	Aantal voorwaarschuwingslichten: 2 st				
			2. .	Stroomvoorziening d.m.v. een door de aannemer te				
				verzorgen voedingspunt				
				.2Met materialen van de aannemer				
								

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	DEFICODE					
823020	621602			Instandhouden tijdelijke verkeersregelininstallatie.	week		F	
		1.		Tijdelijke verkeersregelininstallatie aangebracht				
				volgens bestekspostnr(s). 823010				
			2	Met materialen van de aannemer				
823030	621604			Verwijderen tijdelijke verkeersregelininstallatie.	st		F	
		1.		Tijdelijke verkeersregelininstallatie aangebracht				
				volgens bestekspostnr(s). 823010				
83				Beschikbaarstelling reguliere werkzaamheden				
								
831010	257199			Aanleveren externe harde schijf.	st		F	
				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.				
831110	625001			Inzetten van landelijk aangestelde	uur		F	
				verkeersregelaar.				
				Ter beschikking stellen van landelijk aangestelde				
				verkeersregelaar				
		1.		Inzet overdag tijdens werkdagen				
831120	621099			Ter beschikking stellen actiewagen.	uur		F	
				Inzet overdag tijdens werkdagen				
				Ter beschikking stellen actiewagen inclusief				
				bediening.				
831130	100299			Ter beschikking stellen van safety-unit.	dag		F	
				Inzet overdag tijdens werkdagen				
				Ter beschikking stellen van safety-unit ingericht				
				met materieel (perslucht e.d.) ten behoeve van				
				"veilig werken in riolen" inclusief aan- en				
				afvoer.				
831210	100299			Ter beschikking stellen van hoge druk	uur		F	
				zuig-combinatiewagen.				
				Inzet overdag tijdens werkdagen				
				Ter beschikking stellen hoge druk zuig-				
				combinatiewagen inclusief chauffeur en hulpkracht.				
831220	100299			Ter beschikking stellen kleine hoge druk	uur		F	
				zuig-combinatiewagen.				
				Inzet overdag tijdens werkdagen				
				Ter beschikking stellen hoge druk				
				zuig-combinatiewagen van ten minste 3 m3				
				inclusief chauffeur en hulpkracht.				
831230	100299			Ter beschikking stellen van hogedrukwagen.	uur		F	
				Inzet overdag tijdens werkdagen				
				Ter beschikking stellen van hogedrukwagen van				
				ten minste 15 m3, (600 liter/min., 150 bar)				
				inclusief bediening.				
831240	100299			Ter beschikking stellen van vacuümwagen.	uur		F	
				Inzet overdag tijdens werkdagen				
				Ter beschikking stellen van vacuümwagen van ten				
				minste 15 m3, (luchtverplaatsing 2500 m3/uur)				
				inclusief bediening.				
831250	100299			Ter beschikking stellen van tv-inspectiewagen.	uur		F	
				Inzet overdag tijdens werkdagen				
				Ter beschikking stellen van tv-inspectiewagen				
				inclusief bediening en hulpkracht.				
								

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4 : 5 : 6					
831270	100299	.	.	.	.	Ter beschikking stellen van frees-unit. Inzet overdag tijdens werkdagen Ter beschikking stellen van frees-unit inclusief bediening en hulpkracht. Ten behoeve van freeswerk in leidingen	uur		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	100,00	F	
85		.	.	.	.	Rijplaten				
850010	101412	.	.	.	.	Aanbrengen rijplatenbaan. Betreft: netto lengte in het terrein Overlap en breedte ter keuze van de aannemer Situatietekening: zie tekening 1. Rijplatenbaan ten behoeve van de bereikbaarheid van: putten .1. Rijplatenbaan voor materieel ten behoeve van de volgende werkzaamheden: volgens besteksposten 1 t/m 8 .2. Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting .9.9. Materiaal ter keuze van de aannemer: ten minste 1200 mm breed x ten minste 14 mm dik .1 Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het beoogde gebruik	m		F	
850020	101422	.	.	.	.	In stand houden rijplatenbaan. Situering: zie tekening 1. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 850010	m*d		F	
850030	101432	.	.	.	.	Verwijderen rijplatenbaan. Situering: zie tekening 1. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 850010	m		F	
87		.	.	.	.	Acceptatiekosten vrijgekomen materialen				
871010	257531	.	.	.	.	Rioolslib vervoeren. Transport en acceptatiekosten vrijgekomen materialen, verontreiniging uit riolering 1. Vervoeren naar: locatie zoals omschreven overeenkomstig artikel 01.17.60 in deel 3 van dit bestek	ton		F	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID	
		DEFICODE							RESULTAATS- VERPLICHTING	TER INLICHTING		
9		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					Staartposten					
												
												
												

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					

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

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk vastgesteld in mei 2020, 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 Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

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 werkbonden/dagstaten van de aannemer, bevattende opgaven omtrent het ingezette personeel, materieel en materiaal (zoals ingezette afsluiters e.d.) met locatieaanduiding.
Afwijkend van paragraaf 27 lid 7 van de U.A.V. 2012 dienen de werkbonden/dagstaten uiterlijk op de eerste werkdag na het verstrijken van de werkweek worden aangeleverd aan de directie.
Indien op de werkbonden 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 werkzaamheden met de directie afgestemd. Afwijkingen die niet voor het indienen van de werkbonden/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 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 zal het restantbedrag na goedkeuring van de uitgevoerde werkzaamheden middels een eindafrekening met de aannemer worden afgerekend.

HFD PAR ART LID

- 01 02 05 Kortingsregeling**
- 01 Bij het niet nakomen van de verplichtingen uit de overeenkomst krijgt de opdrachtnemer twee weken om de gebreken te herstellen.
 - 02 Wanneer de opdrachtnemer niet binnen deze termijn aan de verplichtingen voldoet, is sprake van verzuim.
 - 03 Bij verzuim is de opdrachtgever gerechtigd een korting op te leggen van € 500,00 (vijfhonderd euro) per kalenderdag tot de dag dat het verzuim voortduurt.
 - 04 De verzuimperiode bedraagt maximaal 30 kalenderdagen.
 - 05 Indien de opdrachtgever besluit geen korting op te leggen, kan de opdrachtnemer hieraan geen rechten ontleen.
 - 06 Wanneer herstel niet plaatsvindt binnen de verzuimperiode of opdrachtnemer herhaaldelijk in gebreke blijft, heeft de opdrachtgever het recht de overeenkomst te ontbinden, zonder dat het recht op schadevergoeding komt te vervallen.
- 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.
- 01 08 04 Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT**
- 01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT', als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt verlangd.
- 01 09 Kabels en leidingen**
- 01 09 03 Aansprakelijkheid**
- 02 In afwijking van lid 02 aanvaardt de gemeente geen aansprakelijkheid voor schade, ontstaan door vertraging der werken als gevolg van nalatigheid van een of meer kabel- en/of leidingbeheerders.
- 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.
- 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 Voor het niet opruimen binnen een periode van 3 uur na aanzegging door de directie zal een boete worden opgelegd ter grootte van het door derden laten reinigen van de openbare weg per incident per dag.

HFD PAR ART LID

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, 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.

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, als mede de wijze waarop de containers geledigd dienen te worden bij de gemeente op te vragen.

01 12 08 Melding gevaarlijke situaties

- 01 Indien de aannemer tijdens het uitvoeren van werkzaamheden uitgevoerd ingevolge dit bestek gevaarlijke situaties aantreft (b.v. kapotte putdeksels, wespennest of doorgeknipte afrastering) dient de aannemer onmiddellijk indien mogelijk definitieve doch minstens tijdelijke maatregelen te treffen ter afwending van het geconstateerde gevaar. Deze maatregelen worden als meerwerk met de aannemer verrekend.
- 02 Indien de aannemer zwerf- en grofvuil (dumpvuil) tegenkomt dient hij te registreren wat er wordt aangetroffen en/of opgehaald.
- 03 Indien de aannemer zwerf- en grofvuil (dumpvuil) tegenkomt in hoeveelheid groter dan 0,50 m³ op verhardingen of in groenvoorzieningen dient hij dit terstond te melden aan de opdrachtgever en directie.
- 04 Gevaarlijke situaties zoals omschreven in lid 01 en meldingen betreffende de openbare ruimte dient de aannemer te melden aan de opdrachtgever en directie.

01 12 09 Voertuig met eigen bebakening

- 01 De verkeersmaatregelen dienen conform CROW-publicatie WIU 96A/96B figuurnummer 1221 duidelijk herkenbaar op de voertuigen te zijn aangebracht, waarbij voor "actiewagen" mag te worden gelezen "voertuig met eigen bebakening". Deze kosten dienen in de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen.
- 02 Bij het niet aanwezig zijn van de in lid 01 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;
 - 2- schema waarin 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- overzicht van de voor het werk in te schakelen onderaannemers/inhuur met vermelding welke onderdelen door deze ingehuurde/onderaannemers worden uitgevoerd en met welk materieel.
 - 10- resultaten volgende uit bestekspost 200110 "voorverkenning reparaties en reliningen".

01 13 09 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 paragraaf 01.13.01 lid 01 van dit bestek;
 - gedetailleerd werkplan conform paragraaf 01.13.08 lid 01 van dit bestek;
 - polis CAR-verzekering conform paragraaf 01.16.02 van dit bestek;
 - plan voor het omgaan met vrijkomende materialen conform paragraaf 01.17.07 van dit bestek;
 - V&G-plan conform paragraaf 01.19.02 lid 02 van dit bestek;
 - bewonersbrief conform paragraaf 25.03.05 lid 02 van dit bestek;
 - leveranciers/onderaannemers;
 - volmacht;
 - sterkteberekening van de kous t.b.v. de relining conform paragraaf 25.23.05 lid 05 van dit bestek;
 - certificering CIPP-liners conform paragraaf 25.23.05 lid 03 van de Standaard
- 03 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van tevoren zijn aangekondigd.

01 13 10 Bouwlawaaï

- 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 religieuze 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 opdrachtnemer 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 gevergd 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. materiele 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 1250,= schade aan het werk;
 - EUR 1250,= schade aan bestaande eigendommen opdrachtgever;
 - EUR 1250,= voor aansprakelijkheidsschaden.
- Voor schade aan bestaande eigendommen en aansprakelijkheidsschade geldt tevens een maximum eigen risico per pand en/of per huisnummer van EUR 1250,=.
- 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 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.

HFD PAR ART LID

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 stortkosten 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 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 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 bestekspostnr. 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.

01 19 Arbeidomstandigheden**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.
- 02 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.

HFD PAR ART LID

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

- 01 In afwijking op het gestelde in lid 01 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 04 Verlenging contract

- 02 In afwijking van het gestelde in lid 01 van de Standaard blijft het in de inschrijvingsstaat vermelde percentage van de korting ook van toepassing op de in de RAW-raamovereenkomst vermelde mogelijke verlenging.

01 21 05 Verstrekken van een deelopdracht

- 07 De werkzaamheden dienen per deelopdracht uiterlijk na de hieronder vermelde werkdagen gestart te zijn.

Omschrijving	Start na opdracht deelopdracht (in werkdagen)
--------------	--

a. Voorbereiding;	15
b. Start uitvoering;	30

Onder "Voorbereiding" wordt o.a. verstaan het uitvoeren van een voorverkenning, aanleveren van documenten genoemd in deel 3 van het bestek.

Onder "Start uitvoering" wordt o.a. verstaan het uitvoeren van werkzaamheden op locatie zoals het bezorgen van bewonersbrieven, het reinigen en inspecteren, e.d. Bij overschrijding van de hierboven genoemde aantal werkdagen bedraagt de korting, zoals bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 € 500 per werkdag.

Het aantal werkbare werkdagen wordt op basis van de in de deelopdracht opgenomen hoeveelheden in onderling overleg bepaald.

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. 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 MBK prijsindexcijfers van CBS Statline. Als prijsindexcijfer zal het prijsindexcijfer voor "4221 Werken voor vloeistoffen" 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. Indien de opdrachtnemer hier aanspraak op wil maken, moet hij dit voor 1 december van het lopende onderhoudsjaar schriftelijk kenbaar maken bij de directie, inclusief het aanleveren van een geïndexeerde (fictieve) inschrijfstaat.
- 04 Er vindt geen indexering op een lopende deelopdracht plaats.
- 05 In aanvulling op het bepaalde in lid 01 geschiedt de verrekening van prijsstijgingen van het werk op afzonderlijke declaratie.

HFD PAR ART LID

01 21 11 Beëindiging contract

- 01 Als per kalenderjaar twee keer een korting wordt opgelegd, kan de opdrachtgever overgaan tot het gestelde zoals omschreven in lid 02.
- 02 Het contract wordt door de opdrachtgever tussentijds buitengerechtelijk ontbonden. Eventuele hieruit voortvloeiende kosten van de opdrachtnemer en van de opdrachtgever zijn voor rekening van de opdrachtnemer.
- 03 Na beëindiging / ontbinding van deze overeenkomst zal nimmer verrekening plaatsvinden tussen opdrachtgever en opdrachtnemer 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: plafondbedrag en te verwachten omzet

- 01 Het plafondbedrag van de som van deelopdrachten per perceel bedraagt over de gehele looptijd inclusief verlengingsopties € 1.500.000.
- 02 De aannemer mag redelijkerwijs verwachten dat onder de RAW-raamovereenkomst voor een totaalbedrag (per gemeente zie onderstaand) exclusief omzetbelasting, aan deelopdrachten zal worden verstrekt.
 - Gemeente Leudal: ca. € 220.000,00
 - Gemeente Nederweert: ca. € 50.000,00
 - Gemeente Peel en Maas: ca. € 200.000,00
 - Gemeente Roermond: ca. € 250.000,00
 - Gemeente Weert: ca. € 250.000,00Aan deze redelijkerwijs te verwachten omzetten kan de aannemer geen rechten ontleenen.

01 23 Communicatie**01 23 02 Werkzaamheden nabij spoorbanen**

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

HFD PAR ART LID

10 Werk algemene aard**10 0 Werk algemeen 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, dient het betreffende voertuig per omgaande het werk te verlaten en dient de aannemer te zorgen voor geschikt vervangend voertuig.

10 02 02 Bezetting voertuigen

- 01 De bezetting van een reinigungscombi, een inspectiewagen en een freesunit dient te bestaan uit 2 personen. Bij gebruik van perslucht dienen minimaal 3 personen, van de aannemer aanwezig te zijn.
- 02 Elk personeelslid van de reinigungs- en inspectieploeg en freesunit dient te beschikken over het diploma veilig werken in riolen en de vereiste veiligheids- en persoonlijke beschermingsmiddelen behorende bij de op dat moment in uitvoering zijnde werkzaamheden.
- 03 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.
- 04 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.
- 05 Op iedere wagen moeten instructies aanwezig zijn inzake het "veilig werken in besloten ruimtes" en het "veilig werken in riolen".
- 06 Bij het niet aanwezig zijn van de in lid 01 t/m 05 genoemde bepalingen wordt per gebeurtenis en 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 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 artikel gestelde kan de opdrachtgever ten allen tijde vorderen dat één of meerdere personeelsleden van de aannemer worden vervangen door andere(n).

HFD PAR ART LID

- 06 De aannemer zal zijn personeel belonen conform de voor de sector geldende arbeidsvoorwaarden, zal alle inhoudingen en afdrachten voor sociale verzekeringswetten AOW en loonbelasting nakomen en vrijwaart dienaangaande de opdrachtgever.

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 het toepassen van bouwhekken indien de werkzaamheden langer dan 1 werkdag duren en tevens wanneer de bouwplaats onbemand wordt achtergelaten voor de volledige duur van deze werkzaamheden.
- 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 2019-01**

- 01 Te verstaan is onder RIONED rapport 2019-01: 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 03 Informatieoverdracht, Riolering algemeen**25 03 02 Afsluiten rioolstreng**

- 02 Indien van de aannemer een pompplan wordt verlangd dient dit plan te bevatten:
- a. afvoerleidingen (lengte, inwendige diameter en soort leiding);
 - b. lozingspunten;
 - c. soort en type pomp met bijbehorende Q-H kromme;
 - d. vrij doorlaat van de pomp;
 - e. bepaling van de werkelijke pompcapaciteit aan de hand van statisch en dynamisch verlies;
 - f. wijze van inschakeling (schakelpeilen);
 - g. wijze van afvoer bij pomputval of overschrijding pompcapaciteit;
 - h. locatie te plaatsen afsluiters.

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 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.
- 03 De aannemer dient middels overzichtstekening(en) aan te tonen dat de bewoners geïnformeerd zijn. Op deze tekening(en) dient door de aannemer dagelijks te worden aangegeven wanneer (datum), waarom (voor welke werkzaamheden) en welke bewoners geïnformeerd zijn. Een bewijs van bezorging dient dagelijks te worden aangeleverd bij de directie. Het maken van foto's van de tekeningen is toegestaan. Deze tekening(en) maken deel uit van de rapportage als bedoeld in artikel 25.43.03 en dienen in PDF te worden aangeleverd.
- 04 De aannemer dient een tekst aan te leveren voor plaatsing op de gemeentelijke website of het weekblad.

25 03 06 Gebruikstoestand riool

- 01 Bij het inspecteren van een riool gaat het om in gebruik zijnde riolering waar toestandsaspecten voor kunnen komen die het functioneren van het riool belemmeren. Dit zijn objecten in de natte doorsnede van de leiding in welke vorm dan ook.
- 02 Het stelsel bestaat voornamelijk uit riolering 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 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.
- 04 Meterse buizen kunnen zowel bij ei-profielen als bij ronde profielen voorkomen.
- 05 Het stelsel bestaat uit putten met een stroomprofiel en putten zonder een stroomprofiel.
- 06 In het stelsel kunnen putten met een zandvang of valputten voorkomen.

25 04 Risicoverdeling en garanties, Riolering algemeen**25 04 01 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 komen niet voor verrekening in aanmerking.

HFD PAR ART LID

25 04 02 Niet te openen putdeksels

- 01 Indien putdeksels tijdens de voorverkenning vastzitten dient de aannemer de betreffende putnummers aan de opdrachtgever te melden. De opdrachtgever zal zorgen dat deze putdeksels worden losgemaakt. De opdrachtgever zal aan de aannemer melden wanneer de putdeksels zijn losgemaakt.
- 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 03 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 Blinde putten

- 01 Indien werkzaamheden in/aan leidingen niet of slechts gedeeltelijk uit te voeren zijn wegens blinde val-putten of blinde putten waar de leiding een hoek verdraaiing vertoont dienen de werkzaamheden in/aan de leiding uitgevoerd te worden vanaf de andere zijde.

25 04 06 Locatie putranden

- 01 De aannemer dient er rekening mee te houden dat een aantal putranden gelegen zijn in het voetpad, fietspad, (midden-)bermen.
Overige putranden zijn gelegen in de rijbaan.

25 04 07 Kleine toegangsopening tot rioolstrengen

- 01 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 minimale toegangsopening is in ieder geval zodanig dat er een camera in het riool ingebracht kan worden.
De aannemer dient met deze minimale toegangsopening rekening te houden met de keuze van zijn in te zetten materieel.
- 02 De aannemer dient er vanuit te gaan dat de minimale afmetingen van een put 600 x 600 mm is, tenzij anders vermeld in de bijlagen. De aannemer dient met deze afmetingen rekening te houden met de keuze van zijn in te zetten materieel.
- 03 De aannemer dient er rekening mee te houden dat het kan voorkomen dat de putdeksel en schacht niet boven de leidingen liggen. De aannemer dient met deze gevallen rekening te houden met de keuze van zijn in te zetten materieel.

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

- 01 De in deel 2.2 van dit bestek op te nemen verontreinigingsgraden en voorverkenning uiterlijk 5 werkdagen voor de eerste bouwvergadering aan de directie overhandigen.
- 02 Indien de aannemer verzuimt om de opgenomen verontreinigingsgraden van de in lid 01 opgenomen riolen 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 Voorverkenning is een onderdeel van het werkplan en deze dient 5 werkdagen voor de eerste bouwvergadering te zijn ingediend
- 04 Indien de aannemer verzuimt om de gegevens uit de voorverkenning 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 86 niet meer mogelijk en zijn deze voor rekening aannemer.

25 1 Deelhoofdstuk 25.1**25 13 Informatieoverdracht, Aanleg riolering**

HFD PAR ART LID

- 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 2 Deelhoofdstuk 25.2**
- 25 21 Begrippen, Rioolrenovatie**
- 25 21 01 Te verstaan is onder:**
- 01 a. Wortels t.p.v. (doorgestoken) inlaten: wortelingroei langs of in de (doorgestoken) inlaten.
- 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 22 12 Deelrenovatie met kousmethode (CIPP-liner)**
- 03 Voor het herstellen van waterdichtheid is het toepassen van een naaldvilt deelreparatie niet toegestaan.
- 04 Onderhoudsmaatregelen aan objecten op stabiliteit, afdichten voegen alsmede waterdichtheid dienen waterdicht te zijn conform APS richtlijn DWA143-20.
- 25 23 Informatieoverdracht, Rioolrenovatie**
- 25 23 02 Ligging, toegankelijkheid en toestand bestaand riool**
- 02 In afwijking van het gestelde in artikel 25.04.07 lid 02 in dit bestek zijn de genoemde putafmetingen in het bijlagenboek indicatief.
- 25 23 05 Aanbrengen CIPP-liner**
- 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 23 09 Mechanische sterkte reparatiemaatregel**
- 01 Bij het bepalen van de mechanische sterkte van de reparatiemaatregel volgens de DWA-A 143-2 methode bij constructief herstel van riolen dienen de volgende uitgangspunten te worden gehanteerd:
- toestandsklasse II;
 - grondwaterstand 1,50 m boven bob;
 - veiligheidsfactor 2.0;
 - vervorming in de gebruiksfase max. 10%;
 - ontwerplevensduur 50 jaar;
 - voor radiale scheuren geldt dat de gehele omtrek gescheurd is;
- 25 24 Risicoverdeling en garanties, Rioolrenovatie**
- 25 24 01 Bereikbaarheid locaties deelrenovaties**
- 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.

HFD PAR ART LID

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.
- 02 De garantieverklaring heeft betrekking op onderhoudsmaatregelen aan objecten ten aanzien van:
- herstel waterdichtheid;
 - herstel stabiliteit;
 - relining;
 - putrenovatie.
- 03 De garantie wordt gegeven op de navolgende aspecten:
- mechanische sterkte reparaties (voldoende sterk aan de constructieve eisen van het bestek te voldoen);
 - chemische resistentie;
 - waterdichtheid;
 - slijtvastheid;
 - geheel of gedeeltelijk verloren gaan van de reparatie;
 - geheel of gedeeltelijk verloren gaan van de relining;
 - 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 overeenkomstige toepassing.
- 06 Indien de aanwezigheid van gebreken het herstellen van de uitgevoerde onderhoudsmaatregelen aan objecten gewenst maakt, stelt de opdrachtgever de aannemer in de gelegenheid deze maatregelen binnen een termijn van vier weken uit te voeren. Deze maatregelen omvatten het vervangen c.q. repareren van de uitgevoerde onderhoudsmaatregelen aan objecten inclusief alle bijkomende werkzaamheden.
- De aannemer dient na voltooiing van deze maatregelen een rekening in voor de bedragen waarop hij aanspraak maakt.
- De betaling van deze rekening vindt plaats binnen vier weken na de indiening. Indien tegen de grootte van een in rekening gebracht bedrag bezwaar bestaat, ontvangt de aannemer het bedrag dat hem ontwijfelbaar toekomt.
- Bij een eventueel geschil naar aanleiding hiervan is de regeling opgenomen in paragraaf 01.15 van de Standaard 'Garantie' van toepassing.
- Op de in dit lid bedoelde vordering is paragraaf 45, de leden 1 en 2, van de U.A.V. 2012 van overeenkomstige toepassing.
- 07 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.
- 08 Garantieverklaring te verstrekken conform bijlage 6.
- 09 De garantie dient ook bij verkoop of fusie en/of verandering van bedrijfsnaam of bedrijfs onderdeel te worden gehandhaafd.

25 25 Bijbehorende verplichtingen, Rioolrenovatie**25 25 02 Afwijkende profielafmetingen**

- 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.

HFD PAR ART LID

25 25 03 Proefstukken CIPP liner

- 01 Als aanvulling op artikel 25.25.03 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.
- 09 Als aanvulling op lid 08 geldt dat onder de 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 nemen. In dat geval dient in de put een mal te worden aangebracht waarmee vergelijkbare condities als in de leiding worden gecreëerd. Mocht de lining 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 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.

25 27 Meet- en verrekenmethode, Rioolrenovatie**25 27 04 Classificatie schades**

- 01 Indien de classificaties van de schades afwijken van de classificaties zoals opgenomen in bijlage 4 en deze leiden tot meerdere, andere, of uitgebreidere maatregelen, zal het meer- of minderwerk worden verrekend.
- 02 Voor de vaststelling van afwijkingen maakt de aannemer gebruik van de voorinspectie. Bij constatering van afwijkingen dient de aannemer deze middels een rapportage aan de directie aan te leveren voor de vaststelling van het meer- of minderwerk. De aannemer ontvangt binnen 5 werkdagen uitsluitel van de directie.
- 03 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 de vaststelling van het meer- of minderwerk. De aannemer ontvangt binnen 5 werkdagen uitsluitel van de directie.

25 3 Deelhoofdstuk 25.3**25 33 Informatie-overdracht, 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.

25 33 05 water voor rioolreiniging

- 01 In afwijking van lid 01 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 van de Standaard is niet van toepassing.

25 35 Bijbehorende verplichtingen, Rioolreiniging

HFD PAR ART LID

25 35 03 Rioolreiniging

- 01 Het aflaten van water kan geschieden in een controleput. 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

- 05 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.

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

- 01 a. Voor-inspectie (bij te repareren leidingen): inspectie uit te voeren voordat de reparatie wordt uitgevoerd inclusief het exact vastleggen van de schade. De gehele leiding waarin de reparatie uitgevoerd dient te worden inspecteren;
- 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 reparatie en/of relining is uitgevoerd ter controle van het resultaat van de reparatie. De gehele leiding waarin de reparatie en/of 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 reparatie en/of relining is uitgevoerd inspecteren.

25 42 Eisen en uitvoering, Rioolinspectie**25 42 03 Rioolinspectie: reguliere inspectie**

- 05 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

- 04 Lid 04 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 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 Programma van Eisen visuele inspectie" van de Stichting RIONED 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 nadat de werkzaamheden gereed zijn compleet te worden aangeleverd.
- 02 Als aanvulling op lid 02 in de Standaard geldt het volgende: 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 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 minimaal een USB3.0 aansluiting.
- 07 Tenzij uitdrukkelijk anders is overeengekomen, dienen de inspecties in 1 volledig inspectiebestand te worden aangeleverd.

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**25 44 04 Resultaat rioolinspectie**

- 01 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 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 Stagnatie als gevolg van het maken van genoemde schetsen in artikel 25.43.03 lid 02 in dit bestek komt niet voor verrekening in aanmerking.

25 45 Bijbehorende verplichtingen, Rioolinspectie**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 Blinde putten die tijdens de inspectie worden aangetroffen en die niet met putnummer op de bij de gunning verstrekte detailtekeningen staan vermeld, dient de locatie ervan middels een watervaste verf op de verharding en middels een piket in begroeiing te worden aangegeven. Na afloop van de werkzaamheden verstrekt de aannemer aan de directie een overzichtslijst van leidingen waar een blinde put is aangetroffen.

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

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.

Behoort bij: 2020-PMA062-R0-01

Onderhoud riolering 2021-2024

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 2020-PMA062-R0-01
voor onderhoud riolering 2021-2024
(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

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

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A)

(handtekening)

(naam)
(functie)

- | | |
|----|----------------|
| B) | (handtekening) |
| | (naam) |
| | (functie) |
| C) | (handtekening) |
| | (naam) |
| | (functie) |

Behoort bij: 2020-PMA062-R0-01

Onderhoud riolering 2021-2024

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

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	Reiniging en inspectie				
11	REINIGING RIOLERING 0-20%				
111010	Riool reinigen onder hoge druk, rond 160-300 mm beton.	m		F	
111020	Riool reinigen onder hoge druk, rond 300-500 mm beton.	m		F	
111030	Riool reinigen onder hoge druk, rond 500-700 mm beton.	m		F	
111040	Riool reinigen onder hoge druk, rond 700-1000 mm beton.	m		F	
111050	Riool reinigen onder hoge druk, rond 1000-1500 mm beton.	m		F	
111110	Riool reinigen onder hoge druk, ei 250/375-400/600 mm beton.	m		F	
111120	Riool reinigen onder hoge druk, ei 400/600-600/900 mm beton.	m		F	
111130	Riool reinigen onder hoge druk, ei 600/900-800/1200 mm beton.	m		F	
112010	Riool reinigen onder hoge druk, rond 160-300 mm kunststof.	m		F	
112020	Riool reinigen onder hoge druk, rond 300-500 mm kunststof.	m		F	
112030	Riool reinigen onder hoge druk, rond 500-700 mm kunststof.	m		F	
16	INSPECTEREN RIOLERING				
161010	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, rond 160-300 mm.	m		F	
161020	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, rond 300-500 mm.	m		F	
161030	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, rond 500-700 mm.	m		F	
161040	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, rond 700-1000 mm.	m		F	
161050	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, rond 1000-1500 mm.	m		F	
161110	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, ei 250/375-400/600 mm.	m		F	
161120	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, ei 400/600-600/900 mm.	m		F	
161130	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, ei 600/900-800/1200 mm.	m		F	
2	Reparaties leidingen				
2000	<u>OPBOUW MATERIEEL</u>				
200010	Opbouwen t.b.v. freeswerkzaamheden.	keer		F	
200020	Opbouwen t.b.v. freeswerkzaamheden kettingfrees.	keer		F	
200030	Opbouwen t.b.v. deelliner.	keer		F	
2001	<u>VOORVERKENNING REPARATIES EN RELININGEN</u>				
200110	Uitvoeren voorverkenning reparaties en reliningen.	m		F	
201	Herstel waterdichtheid				
201410	Aanbrengen deelliner 0,60 m in rond 200 mm beton, BBF max klasse 5.	m		F	
201420	Aanbrengen deelliner 0,60 m in rond 250 mm beton, BBF max klasse 5.	m		F	
201430	Aanbrengen deelliner 0,60 m in rond 300 mm beton, BBF max klasse 5.	m		F	
201440	Aanbrengen deelliner 0,60 m in rond 400 mm beton,	m		F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	BBF max klasse 5.				
201450	Aanbrengen deelliner 0,60 m in rond 500 mm beton, BBF max klasse 5.	m		F	
201460	Aanbrengen deelliner 0,60 m in rond 600 mm beton, BBF max klasse 5.	m		F	
201470	Aanbrengen deelliner 0,60 m in rond 700 mm beton, BBF max klasse 5.	m		F	
201480	Aanbrengen deelliner 0,60 m in rond 800 mm beton, BBF max klasse 5.	m		F	
201490	Aanbrengen deelliner 0,60 m in rond 900 mm beton, BBF max klasse 5.	m		F	
201500	Aanbrengen deelliner 0,60 m in rond 1000 mm beton, BBF max klasse 5.	m		F	
201620	Aanbrengen deelliner 0,60 m in ei 250/375 mm beton, BBF max klasse 5.	m		F	
201630	Aanbrengen deelliner 0,60 m in ei 300/450 mm beton, BBF max klasse 5.	m		F	
201640	Aanbrengen deelliner 0,60 m in ei 350/525 mm beton, BBF max klasse 5.	m		F	
201650	Aanbrengen deelliner 0,60 m in ei 400/600 mm beton, BBF max klasse 5.	m		F	
201660	Aanbrengen deelliner 0,60 m in ei 500/750 mm beton, BBF max klasse 5.	m		F	
201670	Aanbrengen deelliner 0,60 m in ei 600/900 mm beton, BBF max klasse 5.	m		F	
201680	Aanbrengen deelliner 0,60 m in ei 700/1050 mm beton, BBF max klasse 5.	m		F	
201810	Aanbrengen deelliner 0,60 m in rond 200 mm PVC, BBF max klasse 5.	m		F	
201820	Aanbrengen deelliner 0,60 m in rond 250 mm PVC, BBF max klasse 5.	m		F	
201830	Aanbrengen deelliner 0,60 m in rond 315 mm PVC, BBF max klasse 5.	m		F	
201840	Aanbrengen deelliner 0,60 m in rond 400 mm PVC, BBF max klasse 5.	m		F	
201850	Aanbrengen deelliner 0,60 m in rond 500 mm PVC, BBF max klasse 5.	m		F	
211	Constructief herstel				
211410	Aanbrengen deelliner 0,60 m in rond 200 beton, BFF max klasse 3.	m		F	
211420	Aanbrengen deelliner 0,60 m in rond 250 beton, BFF max klasse 3.	m		F	
211430	Aanbrengen deelliner 0,60 m in rond 300 beton, BFF max klasse 3.	m		F	
211440	Aanbrengen deelliner 0,60 m in rond 400 beton, BFF max klasse 3.	m		F	
211450	Aanbrengen deelliner 0,60 m in rond 500 beton, BFF max klasse 3.	m		F	
211460	Aanbrengen deelliner 0,60 m in rond 600 beton, BFF max klasse 3.	m		F	
211470	Aanbrengen deelliner 0,60 m in rond 700 beton, BFF max klasse 3.	m		F	
211480	Aanbrengen deelliner 0,60 m in rond 800 beton, BFF max klasse 3.	m		F	
211490	Aanbrengen deelliner 0,60 m in rond 900 beton, BFF max klasse 3.	m		F	
211500	Aanbrengen deelliner 0,60 m in rond 1000 beton, BFF max klasse 3.	m		F	
211620	Aanbrengen deelliner 0,60 m in ei 250/375 mm beton, BFF max klasse 3.	m		F	
211630	Aanbrengen deelliner 0,60 m in ei 300/450 mm beton, BFF max klasse 3.	m		F	
211640	Aanbrengen deelliner 0,60 m in ei 350/525 mm beton, BFF max klasse 3.	m		F	
211650	Aanbrengen deelliner 0,60 m in ei 400/600 mm	m		F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	beton, BFF max klasse 3.				
211660	Aanbrengen deelliner 0,60 m in ei 500/750 mm beton, BFF max klasse 3.	m		F	
211670	Aanbrengen deelliner 0,60 m in ei 600/900 mm beton, BFF max klasse 3.	m		F	
211680	Aanbrengen deelliner 0,60 m in ei 700/1050 mm beton, BFF max klasse 3.	m		F	
211810	Aanbrengen deelliner 0,60 m in rond 200 mm PVC, BFF max klasse 3.	m		F	
211820	Aanbrengen deelliner 0,60 m in rond 250 mm PVC, BFF max klasse 3.	m		F	
211830	Aanbrengen deelliner 0,60 m in rond 315 mm PVC, BFF max klasse 3.	m		F	
211840	Aanbrengen deelliner 0,60 m in rond 400 mm PVC, BFF max klasse 3.	m		F	
211850	Aanbrengen deelliner 0,60 m in rond 500 mm PVC, BFF max klasse 3.	m		F	
212410	Aanbrengen deelliner 1,00 m in rond 200 mm beton, BFF max klasse 3.	m		F	
212420	Aanbrengen deelliner 1,00 m in rond 250 mm beton, BFF max klasse 3.	m		F	
212430	Aanbrengen deelliner 1,00 m in rond 300 mm beton, BFF max klasse 3.	m		F	
212440	Aanbrengen deelliner 1,00 m in rond 400 mm beton, BFF max klasse 3.	m		F	
212450	Aanbrengen deelliner 1,00 m in rond 500 mm beton, BFF max klasse 3.	m		F	
212460	Aanbrengen deelliner 1,00 m in rond 600 mm beton, BFF max klasse 3.	m		F	
212470	Aanbrengen deelliner 1,00 m in rond 700 mm beton, BFF max klasse 3.	m		F	
212480	Aanbrengen deelliner 1,00 m in rond 800 mm beton, BFF max klasse 3.	m		F	
212490	Aanbrengen deelliner 1,00 m in rond 900 mm beton, BFF max klasse 3.	m		F	
212500	Aanbrengen deelliner 1,00 m in rond 1000 mm beton, BFF max klasse 3.	m		F	
212620	Aanbrengen deelliner 1,00 m in ei 250/375 mm beton, BFF max klasse 3.	m		F	
212630	Aanbrengen deelliner 1,00 m in ei 300/450 mm beton, BFF max klasse 3.	m		F	
212640	Aanbrengen deelliner 1,00 m in ei 350/525 mm beton, BFF max klasse 3.	m		F	
212650	Aanbrengen deelliner 1,00 m in ei 400/600 mm beton, BFF max klasse 3.	m		F	
212660	Aanbrengen deelliner 1,00 m in ei 500/750 mm beton, BFF max klasse 3.	m		F	
212670	Aanbrengen deelliner 1,00 m in ei 600/900 mm beton, BFF max klasse 3.	m		F	
212680	Aanbrengen deelliner 1,00 m in ei 700/1050 mm beton, BFF max klasse 3.	m		F	
212810	Aanbrengen deelliner 1,00 m in rond 200 mm PVC, BFF max klasse 3.	m		F	
212820	Aanbrengen deelliner 1,00 m in rond 250 mm PVC, BFF max klasse 3.	m		F	
212830	Aanbrengen deelliner 1,00 m in rond 315 mm PVC, BFF max klasse 3.	m		F	
212840	Aanbrengen deelliner 1,00 m in rond 400 mm PVC, BFF max klasse 3.	m		F	
212850	Aanbrengen deelliner 1,00 m in rond 500 mm PVC, BFF max klasse 3.	m		F	
213410	Aanbrengen deelliner 2,40 m in rond 500 mm beton, BBF max klasse 3.	m		F	
213420	Aanbrengen deelliner 2,40 m in rond 250 mm beton, BBF max klasse 3.	m		F	
213430	Aanbrengen deelliner 2,40 m in rond 300 mm beton, BBF max klasse 3.	m		F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
213440	Aanbrengen deelliner 2,40 m in rond 400 mm beton, BBF max klasse 3.	m		F	
213450	Aanbrengen deelliner 2,40 m in rond 500 mm beton, BBF max klasse 3.	m		F	
213460	Aanbrengen deelliner 2,40 m in rond 600 mm beton, BBF max klasse 3.	m		F	
213470	Aanbrengen deelliner 2,40 m in rond 700 mm beton, BBF max klasse 3.	m		F	
213480	Aanbrengen deelliner 2,40 m in rond 800 mm beton, BBF max klasse 3.	m		F	
213490	Aanbrengen deelliner 2,40 m in rond 900 mm beton, BBF max klasse 3.	m		F	
213500	Aanbrengen deelliner 2,40 m in rond 1000 mm beton, BBF max klasse 3.	m		F	
213620	Aanbrengen deelliner 2,40 m in ei 250/375 mm beton, BBF max klasse 3.	m		F	
213630	Aanbrengen deelliner 2,40 m in ei 300/450 mm beton, BBF max klasse 3.	m		F	
213640	Aanbrengen deelliner 2,40 m in ei 350/525 mm beton, BBF max klasse 3.	m		F	
213650	Aanbrengen deelliner 2,40 m in ei 400/600 mm beton, BBF max klasse 3.	m		F	
213660	Aanbrengen deelliner 2,40 m in ei 500/750 mm beton, BBF max klasse 3.	m		F	
213670	Aanbrengen deelliner 2,40 m in ei 600/900 mm beton, BBF max klasse 3.	m		F	
213680	Aanbrengen deelliner 2,40 m in ei 700/1050 mm beton, BBF max klasse 3.	m		F	
213810	Aanbrengen deelliner 2,40 m in rond 200 mm kunststof, BBF max klasse 3.	m		F	
213820	Aanbrengen deelliner 2,40 m in rond 250 mm kunststof, BBF max klasse 3.	m		F	
213830	Aanbrengen deelliner 2,40 m in rond 315 mm kunststof, BBF max klasse 3.	m		F	
213840	Aanbrengen deelliner 2,40 m in rond 400 mm kunststof, BBF max klasse 3.	m		F	
213850	Aanbrengen deelliner 2,40 m in rond 500 mm kunststof, BBF max klasse 3.	m		F	
214810	Aanbrengen deelliner variabel m in rond 200 mm kunststof, BBF max klasse 3.	m		F	
214820	Aanbrengen deelliner variabel m in rond 250 mm kunststof, BBF max klasse 3.	m		F	
214830	Aanbrengen deelliner variabel m in rond 315 mm kunststof, BBF max klasse 3.	m		F	
214840	Aanbrengen deelliner variabel m in rond 400 mm kunststof, BBF max klasse 3.	m		F	
214850	Aanbrengen deelliner variabel m in rond 500 mm kunststof, BBF max klasse 3.	m		F	
221	Herstel afstroming (1)				
221410	Verwijderen voegenkit uit riool rond 200 mm beton.	st		F	
221420	Verwijderen voegenkit uit riool rond 250 mm beton.	st		F	
221430	Verwijderen voegenkit uit riool rond 300 mm beton.	st		F	
221440	Verwijderen voegenkit uit riool rond 400 mm beton.	st		F	
221450	Verwijderen voegenkit uit riool rond 500 mm beton.	st		F	
221460	Verwijderen voegenkit uit riool rond 600 mm beton.	st		F	
221470	Verwijderen voegenkit uit riool rond 700 mm beton.	st		F	
221480	Verwijderen voegenkit uit riool rond 800 mm beton.	st		F	
221490	Verwijderen voegenkit uit riool rond 900 mm beton.	st		F	
221500	Verwijderen voegenkit uit riool rond 1000 mm beton.	st		F	
221620	Verwijderen voegenkit uit riool ei 250/375 mm beton.	st		F	
221630	Verwijderen voegenkit uit riool ei 300/450 mm beton.	st		F	
221640	Verwijderen voegenkit uit riool ei 350/525 mm beton.	st		F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
221650	Verwijderen voegenkit uit riool ei 400/600 mm beton.	st		F	
221660	Verwijderen voegenkit uit riool ei 500/750 mm beton.	st		F	
221670	Verwijderen voegenkit uit riool ei 600/900 mm beton.	st		F	
221680	Verwijderen voegenkit uit riool ei 700/1050 mm beton.	st		F	
222410	Verwijderen rubberring uit riool rond 200 mm beton.	st		F	
222420	Verwijderen rubberring uit riool rond 250 mm beton.	st		F	
222430	Verwijderen rubberring uit riool rond 300 mm beton.	st		F	
222440	Verwijderen rubberring uit riool rond 400 mm beton.	st		F	
222450	Verwijderen rubberring uit riool rond 500 mm beton.	st		F	
222460	Verwijderen rubberring uit riool rond 600 mm beton.	st		F	
222470	Verwijderen rubberring uit riool rond 700 mm beton.	st		F	
222480	Verwijderen rubberring uit riool rond 800 mm beton.	st		F	
222490	Verwijderen rubberring uit riool rond 900 mm beton.	st		F	
222500	Verwijderen rubberring uit riool rond 1000 mm beton.	st		F	
222810	Verwijderen rubberring uit riool rond 200 mm kunststof.	st		F	
222820	Verwijderen rubberring uit riool rond 250 mm kunststof.	st		F	
222830	Verwijderen rubberring uit riool rond 315 mm kunststof.	st		F	
222840	Verwijderen rubberring uit riool rond 400 mm kunststof.	st		F	
222850	Verwijderen rubberring uit riool rond 500 mm kunststof.	st		F	
223410	Verwijderen wortels uit riool rond 200 mm beton.	st		F	
223420	Verwijderen wortels uit riool rond 250 mm beton.	st		F	
223430	Verwijderen wortels uit riool rond 300 mm beton.	st		F	
223440	Verwijderen wortels uit riool rond 400 mm beton.	st		F	
223450	Verwijderen wortels uit riool rond 500 mm beton.	st		F	
223460	Verwijderen wortels uit riool rond 600 mm beton.	st		F	
223470	Verwijderen wortels uit riool rond 700 mm beton.	st		F	
223480	Verwijderen wortels uit riool rond 800 mm beton.	st		F	
223490	Verwijderen wortels uit riool rond 900 mm beton.	st		F	
223500	Verwijderen wortels uit riool rond 1000 mm beton.	st		F	
223510	Verwijderen wortels uit riool rond 1250 mm beton.	st		F	
223620	Verwijderen wortels uit riool ei 250/375 mm beton.	st		F	
223630	Verwijderen wortels uit riool ei 300/450 mm beton.	st		F	
223640	Verwijderen wortels uit riool ei 350/525 mm beton.	st		F	
223650	Verwijderen wortels uit riool ei 400/600 mm beton.	st		F	
223660	Verwijderen wortels uit riool ei 500/750 mm beton.	st		F	
223670	Verwijderen wortels uit riool ei 600/900 mm beton.	st		F	
223680	Verwijderen wortels uit riool ei 700/1050 mm beton.	st		F	
223810	Verwijderen wortels uit riool rond 200 mm kunststof.	st		F	
223820	Verwijderen wortels uit riool rond 250 mm kunststof.	st		F	
223830	Verwijderen wortels uit riool rond 315 mm kunststof.	st		F	
223840	Verwijderen wortels uit riool rond 400 mm kunststof.	st		F	
223850	Verwijderen wortels uit riool rond 500 mm kunststof.	st		F	
224410	Verwijderen wortels over grotere lengte uit riool rond 200 mm beton.	m		F	
224420	Verwijderen wortels over grotere lengte uit riool rond 250 mm beton.	m		F	
224430	Verwijderen wortels over grotere lengte uit riool rond 300 mm beton.	m		F	
224440	Verwijderen wortels over grotere lengte uit riool rond 400 mm beton.	m		F	
224450	Verwijderen wortels over grotere lengte uit riool rond 500 mm beton.	m		F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
224460	Verwijderen wortels over grotere lengte uit riool rond 600 mm beton.	m		F	
224470	Verwijderen wortels over grotere lengte uit riool rond 700 mm beton.	m		F	
224480	Verwijderen wortels over grotere lengte uit riool rond 800 mm beton.	m		F	
224490	Verwijderen wortels over grotere lengte uit riool rond 900 mm beton.	m		F	
224500	Verwijderen wortels over grotere lengte uit riool rond 1000 mm beton.	m		F	
224510	Verwijderen wortels over grotere lengte uit riool rond 1250 mm beton.	m		F	
224620	Verwijderen wortels over grotere lengte uit riool ei 250/375 mm beton.	m		F	
224630	Verwijderen wortels over grotere lengte uit riool ei 300/450 mm beton.	m		F	
224640	Verwijderen wortels over grotere lengte uit riool ei 350/525 mm beton.	m		F	
224650	Verwijderen wortels over grotere lengte uit riool ei 400/600 mm beton.	m		F	
224660	Verwijderen wortels over grotere lengte uit riool ei 500/750 mm beton.	m		F	
224670	Verwijderen wortels over grotere lengte uit riool ei 600/900 mm beton.	m		F	
224680	Verwijderen wortels over grotere lengte uit riool ei 700/1050 mm beton.	m		F	
224810	Verwijderen wortels over grotere lengte uit riool rond 200 mm kunststof.	m		F	
224820	Verwijderen wortels over grotere lengte uit riool rond 250 mm kunststof.	m		F	
224830	Verwijderen wortels over grotere lengte uit riool rond 300 mm kunststof.	m		F	
224840	Verwijderen wortels over grotere lengte uit riool rond 400 mm kunststof.	m		F	
224850	Verwijderen wortels over grotere lengte uit riool rond 500 mm kunststof.	m		F	
225410	Verwijderen cement/beton uit riool rond 200 mm beton.	st		F	
225420	Verwijderen cement/beton uit riool rond 250 mm beton.	st		F	
225430	Verwijderen cement/beton uit riool rond 300 mm beton.	st		F	
225440	Verwijderen cement/beton uit riool rond 400 mm beton.	st		F	
225450	Verwijderen cement/beton uit riool rond 500 mm beton.	st		F	
225460	Verwijderen cement/beton uit riool rond 600 mm beton.	st		F	
225470	Verwijderen cement/beton uit riool rond 700 mm beton.	st		F	
225480	Verwijderen cement/beton uit riool rond 800 mm beton.	st		F	
225490	Verwijderen cement/beton uit riool rond 900 mm beton.	st		F	
225500	Verwijderen cement/beton uit riool rond 1000 mm beton.	st		F	
225510	Verwijderen cement/beton uit riool rond 1250 mm beton.	st		F	
225620	Verwijderen cement/beton uit riool ei 250/375 mm beton.	st		F	
225630	Verwijderen cement/beton uit riool ei 300/450 mm beton.	st		F	
225640	Verwijderen cement/beton uit riool ei 350/525 mm beton.	st		F	
225650	Verwijderen cement/beton uit riool ei 400/600 mm beton.	st		F	
225660	Verwijderen cement/beton uit riool ei 500/750 mm	st		F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	beton.				
225670	Verwijderen cement/beton uit riool ei 600/900 mm beton.	st		F	
225680	Verwijderen cement/beton uit riool ei 700/1050 mm beton.	st		F	
225810	Verwijderen cement/beton uit riool rond 200 mm kunststof.	st		F	
225820	Verwijderen cement/beton uit riool rond 250 mm kunststof.	st		F	
225830	Verwijderen cement/beton uit riool rond 300 mm kunststof.	st		F	
225840	Verwijderen cement/beton uit riool rond 400 mm kunststof.	st		F	
225850	Verwijderen cement/beton uit riool rond 500 mm kunststof.	st		F	
226410	Verwijderen vastzittend obstakel uit riool rond 200 mm beton.	st		F	
226420	Verwijderen vastzittend obstakel uit riool rond 250 mm beton.	st		F	
226430	Verwijderen vastzittend obstakel uit riool rond 300 mm beton.	st		F	
226440	Verwijderen vastzittend obstakel uit riool rond 400 mm beton.	st		F	
226450	Verwijderen vastzittend obstakel uit riool rond 500 mm beton.	st		F	
226460	Verwijderen vastzittend obstakel uit riool rond 600 mm beton.	st		F	
226470	Verwijderen vastzittend obstakel uit riool rond 700 mm beton.	st		F	
226480	Verwijderen vastzittend obstakel uit riool rond 800 mm beton.	st		F	
226490	Verwijderen vastzittend obstakel uit riool rond 900 mm beton.	st		F	
226500	Verwijderen vastzittend obstakel uit riool rond 1000 mm beton.	st		F	
226510	Verwijderen vastzittend obstakel uit riool rond 1250 mm beton.	st		F	
226620	Verwijderen vastzittend obstakel uit riool ei 250/375 mm beton.	st		F	
226630	Verwijderen vastzittend obstakel uit riool ei 300/450 mm beton.	st		F	
226640	Verwijderen vastzittend obstakel uit riool ei 350/525 mm beton.	st		F	
226650	Verwijderen vastzittend obstakel uit riool ei 400/600 mm beton.	st		F	
226660	Verwijderen vastzittend obstakel uit riool ei 500/750 mm beton.	st		F	
226670	Verwijderen vastzittend obstakel uit riool ei 600/900 mm beton.	st		F	
226680	Verwijderen vastzittend obstakel uit riool ei 700/1050 mm beton.	st		F	
226810	Verwijderen vastzittend obstakel uit riool rond 200 mm kunststof.	st		F	
226820	Verwijderen vastzittend obstakel uit riool rond 250 mm kunststof.	st		F	
226830	Verwijderen vastzittend obstakel uit riool rond 315 mm kunststof.	st		F	
226840	Verwijderen vastzittend obstakel uit riool rond 400 mm kunststof.	st		F	
226850	Verwijderen vastzittend obstakel uit riool rond 500 mm kunststof.	st		F	
227410	Verwijderen losliggend obstakel over grotere lengte uit riool rond 200 mm beton.	m		F	
227420	Verwijderen losliggend obstakel over grotere lengte uit riool rond 250 mm beton.	m		F	
227430	Verwijderen losliggend obstakel over grotere lengte uit riool rond 300 mm beton.	m		F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
227440	Verwijderen losliggend obstakel over grotere lengte uit riool rond 400 mm beton.	m		F	
227450	Verwijderen losliggend obstakel over grotere lengte uit riool rond 500 mm beton.	m		F	
227460	Verwijderen losliggend obstakel over grotere lengte uit riool rond 600 mm beton.	m		F	
227470	Verwijderen losliggend obstakel over grotere lengte uit riool rond 700 mm beton.	m		F	
227480	Verwijderen losliggend obstakel over grotere lengte uit riool rond 800 mm beton.	m		F	
227490	Verwijderen losliggend obstakel over grotere lengte uit riool rond 900 mm beton.	m		F	
227500	Verwijderen losliggend obstakel over grotere lengte uit riool rond 1000 mm beton.	m		F	
227510	Verwijderen losliggend obstakel over grotere lengte uit riool rond 1250 mm beton.	m		F	
227620	Verwijderen losliggend obstakel over grotere lengte uit riool ei 250/375 mm beton.	m		F	
227630	Verwijderen losliggend obstakel over grotere lengte uit riool ei 300/450 mm beton.	m		F	
227640	Verwijderen losliggend obstakel over grotere lengte uit riool ei 350/525 mm beton.	m		F	
227650	Verwijderen losliggend obstakel over grotere lengte uit riool ei 400/600 mm beton.	m		F	
227660	Verwijderen losliggend obstakel over grotere lengte uit riool ei 500/750 mm beton.	m		F	
227670	Verwijderen losliggend obstakel over grotere lengte uit riool ei 600/900 mm beton.	m		F	
227680	Verwijderen losliggend obstakel over grotere lengte uit riool ei 700/1050 mm beton.	m		F	
227810	Verwijderen losliggend obstakel over grotere lengte uit riool rond 200 mm kunststof.	m		F	
227820	Verwijderen losliggend obstakel over grotere lengte uit riool rond 250 mm kunststof.	m		F	
227830	Verwijderen losliggend obstakel over grotere lengte uit riool rond 300 mm kunststof.	m		F	
227840	Verwijderen losliggend obstakel over grotere lengte uit riool rond 400 mm kunststof.	m		F	
227850	Verwijderen losliggend obstakel over grotere lengte uit riool rond 500 mm kunststof.	m		F	
231	Herstel afstroming (2)				
231410	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool, kunststof, rond 200 mm beton.	st		F	
231420	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool, kunststof, rond 250 mm beton.	st		F	
231430	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool, kunststof, rond 300 mm beton.	st		F	
231440	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool, kunststof, rond 400 mm beton.	st		F	
231450	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool, kunststof, rond 500 mm beton.	st		F	
231460	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool, kunststof, rond 600 mm beton.	st		F	
231470	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool, kunststof, rond 700 mm beton.	st		F	
231480	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool, kunststof, rond 800 mm beton.	st		F	
231490	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool, kunststof, rond 900 mm beton.	st		F	
231500	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool, kunststof, rond 1000 mm beton.	st		F	
231510	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool, kunststof, rond 1250 mm beton.	st		F	
231620	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool, kunststof, ei 250/375 mm beton.	st		F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
231630	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool, kunststof, ei 300/450 mm beton.	st		F	
231640	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool, kunststof, ei 350/525 mm beton.	st		F	
231650	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool, kunststof, ei 400/600 mm beton.	st		F	
231660	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool, kunststof, ei 500/750 mm beton.	st		F	
231670	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool, kunststof, ei 600/900 mm beton.	st		F	
231680	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool, kunststof, ei 700/1050 mm beton.	st		F	
231810	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool, kunststof, rond 200 mm kunststof.	st		F	
231820	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool, kunststof, rond 250 mm kunststof.	st		F	
231830	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool, kunststof, rond 315 mm kunststof.	st		F	
231840	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool, kunststof, rond 400 mm kunststof.	st		F	
231850	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool, kunststof, rond 500 mm kunststof.	st		F	
232410	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool, beton en gres, rond 200 mm beton.	st		F	
232420	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool, beton en gres, rond 250 mm beton.	st		F	
232430	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool, beton en gres, rond 300 mm beton.	st		F	
232440	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool, beton en gres, rond 400 mm beton.	st		F	
232450	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool rond, beton en gres, 500 mm beton.	st		F	
232460	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool rond, beton en gres, 600 mm beton.	st		F	
232470	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool, beton en gres, rond 700 mm beton.	st		F	
232480	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool, beton en gres, rond 800 mm beton.	st		F	
232490	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool, beton en gres, rond 900 mm beton.	st		F	
232500	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool, beton en gres, rond 1000 mm beton.	st		F	
232510	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool, beton en gres, rond 1250 mm beton.	st		F	
232620	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool, beton en gres, ei 250/375 mm beton.	st		F	
232630	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool, beton en gres, ei 300/450 mm beton.	st		F	
232640	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool, beton en gres, ei 350/525 mm beton.	st		F	
232650	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool, beton en gres, ei 400/600 mm beton.	st		F	
232660	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool, beton en gres, ei 500/750 mm beton.	st		F	
232670	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool, beton en gres, ei 600/900 mm beton.	st		F	
232680	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool, beton en gres, ei 700/1050 mm beton.	st		F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
233410	Verwijderen oer uit riool rond 200 mm beton.	st		F	
233420	Verwijderen oer uit riool rond 250 mm beton.	st		F	
233430	Verwijderen oer uit riool rond 300 mm beton.	st		F	
233440	Verwijderen oer uit riool rond 400 mm beton.	st		F	
233450	Verwijderen oer uit riool rond 500 mm beton.	st		F	
233460	Verwijderen oer uit riool rond 600 mm beton.	st		F	
233470	Verwijderen oer uit riool rond 700 mm beton.	st		F	
233480	Verwijderen oer uit riool rond 800 mm beton.	st		F	
233490	Verwijderen oer uit riool rond 900 mm beton.	st		F	
233500	Verwijderen oer uit riool rond 1000 mm beton.	st		F	
233620	Verwijderen oer uit riool ei 250/375 mm beton.	st		F	
233630	Verwijderen oer uit riool ei 300/450 mm beton.	st		F	
233640	Verwijderen oer uit riool ei 350/525 mm beton.	st		F	
233650	Verwijderen oer uit riool ei 400/600 mm beton.	st		F	
233660	Verwijderen oer uit riool ei 500/750 mm beton.	st		F	
233670	Verwijderen oer uit riool ei 600/900 mm beton.	st		F	
233680	Verwijderen oer uit riool ei 700/1050 mm beton.	st		F	
233810	Verwijderen oer uit riool rond 200 mm kunststof.	st		F	
233820	Verwijderen oer uit riool rond 250 mm kunststof.	st		F	
233830	Verwijderen oer uit riool rond 315 mm kunststof.	st		F	
233840	Verwijderen oer uit riool rond 400 mm kunststof.	st		F	
233850	Verwijderen oer uit riool rond 500 mm kunststof.	st		F	
234410	Verwijderen aangehechte kalkafzetting uit riool 200 mm beton.	m		F	
234420	Verwijderen aangehechte kalkafzetting uit riool 250 mm beton.	m		F	
234430	Verwijderen aangehechte kalkafzetting uit riool 300 mm beton.	m		F	
234440	Verwijderen aangehechte kalkafzetting uit riool 400 mm beton.	m		F	
234450	Verwijderen aangehechte kalkafzetting uit riool 500 mm beton.	m		F	
234460	Verwijderen aangehechte kalkafzetting uit riool 600 mm beton.	m		F	
234470	Verwijderen aangehechte kalkafzetting uit riool 700 mm beton.	m		F	
234480	Verwijderen aangehechte kalkafzetting uit riool 800 mm beton.	m		F	
234490	Verwijderen aangehechte kalkafzetting uit riool 900 mm beton.	m		F	
234500	Verwijderen aangehechte kalkafzetting uit riool 1000 mm beton.	m		F	
234510	Verwijderen aangehechte kalkafzetting uit riool 1250 mm beton.	m		F	
234620	Verwijderen aangehechte kalkafzetting uit riool 250/375 mm gres.	m		F	
234630	Verwijderen aangehechte kalkafzetting uit riool 300/450 mm gres.	m		F	
234640	Verwijderen aangehechte kalkafzetting uit riool 350/525 mm gres.	m		F	
234650	Verwijderen aangehechte kalkafzetting uit riool 400/600 mm gres.	m		F	
234660	Verwijderen aangehechte kalkafzetting uit riool 500/750 mm gres.	m		F	
234670	Verwijderen aangehechte kalkafzetting uit riool 600/900 mm gres.	m		F	
234680	Verwijderen aangehechte kalkafzetting uit riool 700/1050 mm gres.	m		F	
234810	Verwijderen aangehechte kalkafzetting uit riool 200 mm kunststof.	m		F	
234820	Verwijderen aangehechte kalkafzetting uit riool 250 mm kunststof.	m		F	
234830	Verwijderen aangehechte kalkafzetting uit riool 315 mm kunststof.	m		F	
234840	Verwijderen aangehechte kalkafzetting uit riool 400 mm kunststof.	m		F	
234850	Verwijderen aangehechte kalkafzetting uit riool	m		F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	500 mm kunststof.				
235410	Verwijderen aangehechte vetafzetting uit riool 200 mm beton.	m		F	
235420	Verwijderen aangehechte vetafzetting uit riool 250 mm beton.	m		F	
235430	Verwijderen aangehechte vetafzetting uit riool 300 mm beton.	m		F	
235440	Verwijderen aangehechte vetafzetting uit riool 400 mm beton.	m		F	
235450	Verwijderen aangehechte vetafzetting uit riool 500 mm beton.	m		F	
235460	Verwijderen aangehechte vetafzetting uit riool 600 mm beton.	m		F	
235470	Verwijderen aangehechte vetafzetting uit riool 700 mm beton.	m		F	
235480	Verwijderen aangehechte vetafzetting uit riool 800 mm beton.	m		F	
235490	Verwijderen aangehechte vetafzetting uit riool 900 mm beton.	m		F	
235500	Verwijderen aangehechte vetafzetting uit riool 1000 mm beton.	m		F	
235510	Verwijderen aangehechte vetafzetting uit riool 1250 mm beton.	m		F	
235620	Verwijderen aangehechte vetafzetting uit riool 250/375 mm beton.	m		F	
235630	Verwijderen aangehechte vetafzetting uit riool 300/450 mm beton.	m		F	
235640	Verwijderen aangehechte vetafzetting uit riool 350/525 mm beton.	m		F	
235650	Verwijderen aangehechte vetafzetting uit riool 400/600 mm beton.	m		F	
235660	Verwijderen aangehechte vetafzetting uit riool 500/750 mm beton.	m		F	
235670	Verwijderen aangehechte vetafzetting uit riool 600/900 mm beton.	m		F	
235680	Verwijderen aangehechte vetafzetting uit riool 700/1050 mm beton.	m		F	
235810	Verwijderen aangehechte vetafzetting uit riool 200 mm kunststof.	m	1,00	F	
235820	Verwijderen aangehechte vetafzetting uit riool 250 mm kunststof.	m	1,00	F	
235830	Verwijderen aangehechte vetafzetting uit riool 315 mm kunststof.	m	1,00	F	
235840	Verwijderen aangehechte vetafzetting uit riool 400 mm kunststof.	m	1,00	F	
235850	Verwijderen aangehechte vetafzetting uit riool 500 mm kunststof.	m	1,00	F	
236410	Verwijderen plaatselijke naaldvilt reparatie uit riool rond 200 mm beton.	st		F	
236420	Verwijderen plaatselijke naaldvilt reparatie uit riool rond 250 mm beton.	st		F	
236430	Verwijderen plaatselijke naaldvilt reparatie uit riool rond 300 mm beton.	st		F	
236440	Verwijderen plaatselijke naaldvilt reparatie uit riool rond 400 mm beton.	st		F	
236450	Verwijderen plaatselijke naaldvilt reparatie uit riool rond 500 mm beton.	st		F	
236460	Verwijderen plaatselijke naaldvilt reparatie uit riool rond 600 mm beton.	st		F	
236470	Verwijderen plaatselijke naaldvilt reparatie uit riool rond 700 mm beton.	st		F	
236480	Verwijderen plaatselijke naaldvilt reparatie uit riool rond 800 mm beton.	st		F	
236490	Verwijderen plaatselijke naaldvilt reparatie uit riool rond 900 mm beton.	st		F	
236500	Verwijderen plaatselijke naaldvilt reparatie uit riool rond 1000 mm beton.	st		F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
236620	Verwijderen plaatselijke naaldvilt reparatie uit riool ei 250/375 mm beton.	st		F	
236630	Verwijderen plaatselijke naaldvilt reparatie uit riool ei 300/450 mm beton.	st		F	
236640	Verwijderen plaatselijke naaldvilt reparatie uit riool ei 350/525 mm beton.	st		F	
236650	Verwijderen plaatselijke naaldvilt reparatie uit riool ei 400/600 mm beton.	st		F	
236660	Verwijderen plaatselijke naaldvilt reparatie uit riool ei 500/750 mm beton.	st		F	
236670	Verwijderen plaatselijke naaldvilt reparatie uit riool ei 600/900 mm beton.	st		F	
236680	Verwijderen plaatselijke naaldvilt reparatie uit riool ei 700/1050 mm beton.	st		F	
236810	Verwijderen plaatselijke naaldvilt reparatie uit riool rond 200 mm kunststof.	st		F	
236820	Verwijderen plaatselijke naaldvilt reparatie uit riool rond 250 mm kunststof.	st		F	
236830	Verwijderen plaatselijke naaldvilt reparatie uit riool rond 315 mm kunststof.	st		F	
236840	Verwijderen plaatselijke naaldvilt reparatie uit riool rond 400 mm kunststof.	st		F	
236850	Verwijderen plaatselijke naaldvilt reparatie uit riool rond 500 mm kunststof.	st		F	
3	Reliningen				
301	Inmeten inlaten				
301010	Inmeten inlaten riool, rond 160-300 mm.	st		F	
301020	Inmeten inlaten riool, rond 300-500 mm.	st		F	
301030	Inmeten inlaten riool, rond 500-700 mm.	st		F	
301040	Inmeten inlaten riool, rond 700-1000 mm.	st		F	
301050	Inmeten inlaten riool, rond 1000-1500 mm.	st		F	
301110	Inmeten inlaten riool, ei 250/375-400/600 mm.	st		F	
301120	Inmeten inlaten riool, ei 400/600-600/900 mm.	st		F	
301130	Inmeten inlaten riool, ei 600/900-800/1200 mm.	st		F	
302	Mobiliseren materieel t.b.v. CIPP-liners				
302010	Mobiliseren van materieel.	keer		F	
303	Maken opstelling t.b.v. inbrengen CIPP-liners				
303010	Maken opstelling tbv inbrengen CIPP-liner in riool tot 600 mm.	st		F	
303020	Maken opstelling tbv inbrengen CIPP-liner in riool 600-1000 mm.	st		F	
303030	Maken opstelling tbv inbrengen CIPP-liner in riool 1000-1500 mm.	st		F	
31	Liner ARZ I met waterbezwaar				
313010	Aanbrengen kunststof voering in riool rond 200 mm beton, CIPP-liner	m		F	
313020	Aanbrengen kunststof voering in riool rond 250 mm beton, CIPP-liner	m		F	
313030	Aanbrengen kunststof voering in riool rond 300 mm beton, CIPP-liner	m		F	
313040	Aanbrengen kunststof voering in riool rond 400 mm beton, CIPP-liner	m		F	
313050	Aanbrengen kunststof voering in riool rond 500 mm beton, CIPP-liner	m		F	
313060	Aanbrengen kunststof voering in riool rond 600 mm beton, CIPP-liner	m		F	
313070	Aanbrengen kunststof voering in riool rond 700 mm beton, CIPP-liner	m		F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
313080	Aanbrengen kunststof voering in riool rond 800 mm beton, CIPP-liner	m		F	
313090	Aanbrengen kunststof voering in riool rond 900 mm beton, CIPP-liner	m		F	
313100	Aanbrengen kunststof voering in riool rond 1000 mm beton, CIPP-liner	m		F	
314020	Aanbrengen kunststof voering in riool ei 250/375 mm beton, CIPP-liner	m		F	
314030	Aanbrengen kunststof voering in riool ei 300/450 mm beton, CIPP-liner	m		F	
314040	Aanbrengen kunststof voering in riool ei 350/525 mm beton, CIPP-liner	m		F	
314050	Aanbrengen kunststof voering in riool ei 400/600 mm beton, CIPP-liner	m		F	
314060	Aanbrengen kunststof voering in riool ei 500/750 mm beton, CIPP-liner	m		F	
314070	Aanbrengen kunststof voering in riool ei 600/900 mm beton, CIPP-liner	m		F	
314080	Aanbrengen kunststof voering in riool ei 700/1050 mm beton, CIPP-liner	m		F	
32	Liner ARZ II met waterbezwaar				
323010	Aanbrengen kunststof voering in riool rond 200 mm beton, CIPP-liner	m		F	
323020	Aanbrengen kunststof voering in riool rond 250 mm beton, CIPP-liner	m		F	
323030	Aanbrengen kunststof voering in riool rond 300 mm beton, CIPP-liner	m		F	
323040	Aanbrengen kunststof voering in riool rond 400 mm beton, CIPP-liner	m		F	
323050	Aanbrengen kunststof voering in riool rond 500 mm beton, CIPP-liner	m		F	
323060	Aanbrengen kunststof voering in riool rond 600 mm beton, CIPP-liner	m		F	
323070	Aanbrengen kunststof voering in riool rond 700 mm beton, CIPP-liner	m		F	
323080	Aanbrengen kunststof voering in riool rond 800 mm beton, CIPP-liner	m		F	
323090	Aanbrengen kunststof voering in riool rond 900 mm beton, CIPP-liner	m		F	
323100	Aanbrengen kunststof voering in riool rond 1000 mm beton, CIPP-liner	m		F	
324020	Aanbrengen kunststof voering in riool ei 250/375 mm beton, CIPP-liner	m		F	
324030	Aanbrengen kunststof voering in riool ei 300/450 mm beton, CIPP-liner	m		F	
324040	Aanbrengen kunststof voering in riool ei 350/525 mm beton, CIPP-liner	m		F	
324050	Aanbrengen kunststof voering in riool ei 400/600 mm beton, CIPP-liner	m		F	
324060	Aanbrengen kunststof voering in riool ei 500/750 mm beton, CIPP-liner	m		F	
324070	Aanbrengen kunststof voering in riool ei 600/900 mm beton, CIPP-liner	m		F	
324080	Aanbrengen kunststof voering in riool ei 700/1050 mm beton, CIPP-liner	m		F	
34	Liner ARZ I zonder waterbezwaar				
343010	Aanbrengen kunststof voering in riool rond 200 mm beton, CIPP-liner	m		F	
343020	Aanbrengen kunststof voering in riool rond 250 mm beton, CIPP-liner	m		F	
343030	Aanbrengen kunststof voering in riool rond 300 mm beton, CIPP-liner	m		F	
343040	Aanbrengen kunststof voering in riool rond 400 mm	m		F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	beton, CIPP-liner				
343050	Aanbrengen kunststof voering in riool rond 500 mm beton, CIPP-liner	m		F	
343060	Aanbrengen kunststof voering in riool rond 600 mm beton, CIPP-liner	m		F	
343070	Aanbrengen kunststof voering in riool rond 700 mm beton, CIPP-liner	m		F	
343080	Aanbrengen kunststof voering in riool rond 800 mm beton, CIPP-liner	m		F	
343090	Aanbrengen kunststof voering in riool rond 900 mm beton, CIPP-liner	m		F	
343100	Aanbrengen kunststof voering in riool rond 1000 mm beton, CIPP-liner	m		F	
344020	Aanbrengen kunststof voering in riool ei 250/375 mm beton, CIPP-liner	m		F	
344030	Aanbrengen kunststof voering in riool ei 300/450 mm beton, CIPP-liner	m		F	
344040	Aanbrengen kunststof voering in riool ei 350/525 mm beton, CIPP-liner	m		F	
344050	Aanbrengen kunststof voering in riool ei 400/600 mm beton, CIPP-liner	m		F	
344060	Aanbrengen kunststof voering in riool ei 500/750 mm beton, CIPP-liner	m		F	
344070	Aanbrengen kunststof voering in riool ei 600/900 mm beton, CIPP-liner	m		F	
344080	Aanbrengen kunststof voering in riool ei 700/1050 mm beton, CIPP-liner	m		F	
35	Liner ARZ II zonder waterbezwaar				
353010	Aanbrengen kunststof voering in riool rond 200 mm beton, CIPP-liner	m		F	
353020	Aanbrengen kunststof voering in riool rond 250 mm beton, CIPP-liner	m		F	
353030	Aanbrengen kunststof voering in riool rond 300 mm beton, CIPP-liner	m		F	
353040	Aanbrengen kunststof voering in riool rond 400 mm beton, CIPP-liner	m		F	
353050	Aanbrengen kunststof voering in riool rond 500 mm beton, CIPP-liner	m		F	
353060	Aanbrengen kunststof voering in riool rond 600 mm beton, CIPP-liner	m		F	
353070	Aanbrengen kunststof voering in riool rond 700 mm beton, CIPP-liner	m		F	
353080	Aanbrengen kunststof voering in riool rond 800 mm beton, CIPP-liner	m		F	
353090	Aanbrengen kunststof voering in riool rond 900 mm beton, CIPP-liner	m		F	
353100	Aanbrengen kunststof voering in riool rond 1000 mm beton, CIPP-liner	m		F	
354020	Aanbrengen kunststof voering in riool ei 250/375 mm beton, CIPP-liner	m		F	
354030	Aanbrengen kunststof voering in riool ei 300/450 mm beton, CIPP-liner	m		F	
354040	Aanbrengen kunststof voering in riool ei 350/525 mm beton, CIPP-liner	m		F	
354050	Aanbrengen kunststof voering in riool ei 400/600 mm beton, CIPP-liner	m		F	
354060	Aanbrengen kunststof voering in riool ei 500/750 mm beton, CIPP-liner	m		F	
354070	Aanbrengen kunststof voering in riool ei 600/900 mm beton, CIPP-liner	m		F	
354080	Aanbrengen kunststof voering in riool ei 700/1050 mm beton, CIPP-liner	m		F	
371	Heropenen inlaten				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
371010	Heropenen inlaat van binnenuit rond 200 mm.	st		F	
371020	Heropenen inlaat van binnenuit rond 250 mm.	st		F	
371030	Heropenen inlaat van binnenuit rond 300 mm.	st		F	
371040	Heropenen inlaat van binnenuit rond 315 mm.	st		F	
371050	Heropenen inlaat van binnenuit rond 400 mm.	st		F	
371060	Heropenen inlaat van binnenuit rond 500 mm.	st		F	
371070	Heropenen inlaat van binnenuit rond 600 mm.	st		F	
371080	Heropenen inlaat van binnenuit rond 700 mm.	st		F	
371090	Heropenen inlaat van binnenuit rond 800 mm.	st		F	
371100	Heropenen inlaat van binnenuit rond 900 mm.	st		F	
371110	Heropenen inlaat van binnenuit rond 1000 mm.	st		F	
371220	Heropenen inlaat van binnenuit ei 250/375 mm.	st		F	
371230	Heropenen inlaat van binnenuit ei 300/450 mm.	st		F	
371240	Heropenen inlaat van binnenuit ei 350/525 mm.	st		F	
371250	Heropenen inlaat van binnenuit ei 400/600 mm.	st		F	
371260	Heropenen inlaat van binnenuit ei 500/750 mm.	st		F	
371270	Heropenen inlaat van binnenuit ei 600/900 mm.	st		F	
371280	Heropenen inlaat van binnenuit ei 700/1050 mm.	st		F	
372	Afwerken inlaten				
372030	Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbrengen renovatie, rond 300 mm riool.	st		F	
372040	Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbrengen renovatie, rond 315 mm riool.	st		F	
372050	Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbrengen renovatie, rond 400 mm riool.	st		F	
372060	Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbrengen renovatie, rond 500 mm riool.	st		F	
372070	Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbrengen renovatie, rond 600 mm riool.	st		F	
372080	Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbrengen renovatie, rond 700 mm riool.	st		F	
372090	Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbrengen renovatie, rond 800 mm riool.	st		F	
372100	Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbrengen renovatie, rond 900 mm riool.	st		F	
372110	Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbrengen renovatie, rond 1000 mm riool.	st		F	
372220	Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbrengen renovatie, ei 250/375 mm riool.	st		F	
372230	Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbrengen renovatie, ei 300/450 mm riool.	st		F	
372240	Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbrengen renovatie, ei 350/525 mm riool.	st		F	
372250	Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbrengen renovatie, ei 400/600 mm riool.	st		F	
372260	Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbrengen renovatie, ei 500/750 mm riool.	st		F	
372270	Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbrengen renovatie, ei 600/900 mm riool.	st		F	
372280	Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbrengen renovatie, ei 700/1050 mm riool.	st		F	
381	Proefstukken CIPP-liners				
381010	Nemen van proefstukken t.b.v. controles rond tot 600 mm.	st		F	
381020	Nemen van proefstukken t.b.v. controles rond 600-1000 mm.	st		F	
381030	Nemen van proefstukken t.b.v. controles rond 1000-15000 mm.	st		F	
381110	Nemen van proefstukken t.b.v. controles ei tot 400/600 mm.	st		F	
381120	Nemen van proefstukken t.b.v. controles ei 400/600-600/900 mm.	st		F	
381130	Nemen van proefstukken t.b.v. controles ei	st		F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	600/900-1000/1500 mm.				
382	Afwerken aansluitingen op putten				
382010	Afwerken put/buis-aansluiting begin- en eindput hoogte tot 600 mm.	st		F	
382020	Afwerken put/buis-aansluiting begin- en eindput hoogte 600-1000 mm.	st		F	
382030	Afwerken put/buis-aansluiting begin- en eindput hoogte 1000-1500 mm.	st		F	
382110	Afwerken aansluitingen tussenputten met banket hoogte tot 600 mm.	st		F	
382120	Afwerken aansluitingen tussenputten met banket hoogte 600-1000 mm.	st		F	
382130	Afwerken aansluitingen tussenputten met banket hoogte 1000-1500 mm.	st		F	
382210	Afwerken aansluitingen tussenputten zonder banket hoogte tot 600 mm.	st		F	
382220	Afwerken aansluitingen tussenputten zonder banket hoogte 600-1000 mm.	st		F	
382230	Afwerken aansluitingen tussenputten zonder banket hoogte 1000-1500 mm.	st		F	
5	Oplevering				
52	Na-inspectie leidingen				
521010	Riool reinigen onder hoge druk, rond 160-300 mm beton.	m		F	
521020	Riool reinigen onder hoge druk, rond 300-500 mm beton.	m		F	
521030	Riool reinigen onder hoge druk, rond 500-700 mm beton.	m		F	
521040	Riool reinigen onder hoge druk, rond 700-1000 mm beton.	m		F	
521050	Riool reinigen onder hoge druk, rond 1000-1500 mm beton.	m		F	
521110	Riool reinigen onder hoge druk, ei 250/375-400/600 mm beton.	m		F	
521120	Riool reinigen onder hoge druk, ei 400/600-600/900 mm beton.	m		F	
521130	Riool reinigen onder hoge druk, ei 600/900-800/1200 mm beton.	m		F	
522010	Riool reinigen onder hoge druk, rond 160-300 mm PVC.	m		F	
522020	Riool reinigen onder hoge druk, rond 300-500 mm PVC.	m		F	
522030	Riool reinigen onder hoge druk, rond 500-700 mm PVC.	m		F	
522040	Riool reinigen onder hoge druk, rond 700-1000 mm PVC.	m		F	
522050	Riool reinigen onder hoge druk, rond 1000-1500 mm PVC.	m		F	
522110	Riool reinigen onder hoge druk, ei 250/375-400/600 mm PVC.	m		F	
522120	Riool reinigen onder hoge druk, ei 400/600-600/900 mm PVC.	m		F	
522130	Riool reinigen onder hoge druk, ei 600/900-800/1200 mm PVC.	m		F	
526010	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, rond 160-300 mm.	m		F	
526020	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, rond 300-500 mm.	m		F	
526030	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, rond 500-700 mm.	m		F	
526040	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, rond 700-1000 mm.	m		F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
526050	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, rond 1000-1500 mm.	m		F	
526110	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, ei 250/375-400/600 mm.	m		F	
526120	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, ei 400/600-600/900 mm.	m		F	
526130	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, ei 600/900-800/1200 mm.	m		F	
57	Opnemingsinspectie leidingen				
571010	Riool reinigen onder hoge druk, rond 160-300 mm beton.	m		F	
571020	Riool reinigen onder hoge druk, rond 300-500 mm beton.	m		F	
571030	Riool reinigen onder hoge druk, rond 500-700 mm beton.	m		F	
571040	Riool reinigen onder hoge druk, rond 700-1000 mm beton.	m		F	
571050	Riool reinigen onder hoge druk, rond 1000-1500 mm beton.	m		F	
571110	Riool reinigen onder hoge druk, ei 250/375-400/600 mm beton.	m		F	
571120	Riool reinigen onder hoge druk, ei 400/600-600/900 mm beton.	m		F	
571130	Riool reinigen onder hoge druk, ei 600/900-800/1200 mm beton.	m		F	
572010	Riool reinigen onder hoge druk, rond 160-300 mm PVC.	m		F	
572020	Riool reinigen onder hoge druk, rond 300-500 mm PVC.	m		F	
572030	Riool reinigen onder hoge druk, rond 500-700 mm PVC.	m		F	
572040	Riool reinigen onder hoge druk, rond 700-1000 mm PVC.	m		F	
572050	Riool reinigen onder hoge druk, rond 1000-1500 mm PVC.	m		F	
572110	Riool reinigen onder hoge druk, ei 250/375-400/600 mm PVC.	m		F	
572120	Riool reinigen onder hoge druk, ei 400/600-600/900 mm PVC.	m		F	
572130	Riool reinigen onder hoge druk, ei 600/900-800/1200 mm PVC.	m		F	
576010	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, rond 160-300 mm.	m		F	
576020	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, rond 300-500 mm.	m		F	
576030	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, rond 500-700 mm.	m		F	
576040	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, rond 700-1000 mm.	m		F	
576050	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, rond 1000-1500 mm.	m		F	
576110	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, ei 250/375-400/600 mm.	m		F	
576120	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, ei 400/600-600/900 mm.	m		F	
576130	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, ei 600/900-800/1200 mm.	m		F	
6	Civiele werkzaamheden				
60	Vrijmaken verdekte/blinde put				
601010	Vrijmaken van een verdekte/blinde put in onverhard h tot 1,50 m.	st		F	
601020	Vrijmaken van een verdekte/blinde put in onverhard	st		F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	h 1,50 tot 2,50 m.				
601110	Vrijmaken van een verdekte/blinde put in elementen h tot 1,50 m.	st		F	
601120	Vrijmaken van een verdekte/blinde put in elementen h 1,50 tot 2,50 m.	st		F	
601210	Vrijmaken van verdekte/blinde put in asfaltverharding h tot 1,50 m.	st		F	
601220	Vrijmaken van verdekte/blinde put in asfaltverharding h 1,50 tot 2,50 m.	st		F	
602010	Grond vervoeren.	m3		F	
61	Toegankelijk maken van putten				
611010	Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st		F	
612010	Maken put van metselwerk/beton combinatie, inw. 0,80 x 0,80 m.	st		F	
612020	Maken put van metselwerk/beton combinatie, inw. 1.00 x 1.00 m.	st		F	
613010	Tijdelijk verwijderen putafdekking, onverhard.	st		F	
613020	Tijdelijk verwijderen putafdekking, elementenverharding.	st		F	
613030	Tijdelijk verwijderen putafdekking, asfaltverharding	st		F	
69	Aanleveren revisiegegevens				
691010	Aanleveren van revisiegegevens.	keer		F	
8	Diversen				
80	Communicatie				
801010	Communicatie met derden.	st		F	
81	Tijdelijke afsluiten van riolen				
811010	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool rond 160-300 mm.	st		F	
811020	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool rond 300-500 mm.	st		F	
811030	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool rond 500-700 mm.	st		F	
811040	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool rond 700-1000 mm.	st		F	
811050	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool rond 1000-1500 mm.	st		F	
811110	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool ei tot 250/375 mm.	st		F	
811120	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool ei 250/375-400/600 mm.	st		F	
811130	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool ei 400/600-600/900 mm.	st		F	
811140	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool ei 600/900-800/1200 mm.	st		F	
82	Tijdelijke verkeersmaatregelen				
821010	Opstellen plan voor verkeersmaatregelen.	st		F	
821020	Opstellen verkeerstekening(en).	st		F	
822010	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer		F	
822020	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer		F	
822030	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer		F	
822040	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	keer		F	
822050	Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	keer		F	
823010	Aanbrengen tijdelijke verkeersregelininstallatie.	st		F	
823020	Instandhouden tijdelijke verkeersregelininstallatie.	week		F	
823030	Verwijderen tijdelijke verkeersregelininstallatie.	st		F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
83	Beschikbaarstelling reguliere werkzaamheden				
831010	Aanleveren externe harde schijf.	st		F	
831110	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling.	uur		F	
831120	Ter beschikking stellen actiewagen.	uur		F	
831130	Ter beschikking stellen van safety-unit.	dag		F	
831210	Ter beschikking stellen van hoge druk zuig-combinatiewagen.	uur		F	
831220	Ter beschikking stellen kleine hoge druk zuig-cominbatiewagen.	uur		F	
831230	Ter beschikking stellen van hogedrukwagen.	uur		F	
831240	Ter beschikking stellen van vacuümwagen.	uur		F	
831250	Ter beschikking stellen van tv-inspectiewagen.	uur		F	
831270	Ter beschikking stellen van frees-unit.	uur		F	
831320	Toepassen zuigslang.	m	100,00	F	
85	Rijplaten				
850010	Aanbrengen rijplatenbaan.	m		F	
850020	In stand houden rijplatenbaan.	m*d		F	
850030	Verwijderen rijplatenbaan.	m		F	
87	Acceptatiekosten vrijgekomen materialen				
871010	Rioolslib vervoeren.	ton		F	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Korting				
919990	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%	0,15		
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)	%	0,15		
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20.				
	De inschrijver(s),				