

RAAMOVEREENKOMST EN VOORWAARDEN
RIOOLREINIGING EN -INSPECTIE
BE1159-100-100

Werkbestek

naam	paraaf	datum
Opsteller: LG	_____	23-11-2015
Gecontroleerd: RPL	_____	23-11-2015
Goedgekeurd: HP	_____	23-11-2015

Archiefnummer Royal HaskoningDHV: BE1159-100-100

Royal HaskoningDHV is lid van de Bond van Nederlandse Bestekdeskundigen

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

College van Burgemeester en Wethouders
van de gemeente Meerssen
Contactpersoon: Victor Dinjens
Bezoekadres: Beekstraat 51, 6231 LE Meerssen
Postadres: Postbus 90, 6230 AB Meerssen
Telefoon: 043 - 3661661
Telefax: 043 - 3648100

02 Directie

De directie wordt door de opdrachtgever schriftelijk nader aangewezen.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Meerssen.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. het op afroep verrichten van ontstopningswerkzaamheden;
- b. reinigingswerkzaamheden;
- c. inspectiewerkzaamheden;
- d. freeswerkzaamheden;
- e. verwijderen obstakels d.m.v. waterjetten;
- f. verkeersmaatregelen;
- g. bijkomende werkzaamheden

05 Tijdsbepaling

1. De overeenkomst wordt aangegaan voor de duur van 1 jaar (2016) vanaf de aanbesteding.
Bij gebleken geschiktheid van de aannemer behoudt de opdrachtgever zich het recht voor de duur van deze overeenkomst voor te zetten gedurende de gehele jaren 2017, 2018 en 2019.
2. Per deelopdracht wordt door partijen, middels onderling overleg, in redelijkheid en billijkheid overeenkomen wanneer de uitvoering van een deelopdracht start en wanneer de uitvoering gereed is. De aannemer dient er rekening mee te houden dat hij binnen 1 werkdag na ontvangst van de deelopdracht met de uitvoering moet kunnen starten, tenzij anders onderling overeengekomen.
3. Het bepaalde in lid 2 van deze paragraaf is niet van toepassing indien er sprake is van een spoedeisende situatie.
Indien daartoe op enige wijze opdracht wordt verleend en de spoedeisendheid wordt benadrukt dient de aannemer, binnen 1 uur na telefonisch onderhoud tussen opdrachtgever en wachtsman, de aannemer ter plekke te zijn met de benodigde personele bezetting, materialen en materieel en te starten met de (herstel)werkzaamheden. Een en ander op aanwijzen van de directie.
De aannemer dient passend materieel en ter zake deskundig personeel beschikbaar te hebben en te houden om aan uitvoering van een dergelijke opdracht gehoor te kunnen geven. De aannemer dient er rekening mee te houden dat uitvoering van spoedeisende werkzaamheden ook 's nachts, in het weekend, op feestdagen en in vakantieperioden kunnen plaatsvinden.
4. Het bedrag van de korting, bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 bedraagt EUR 500,-- (zegge: vijfhonderd euro) voor de eerste dag en EUR 500,-- (zegge: vijfhonderd euro) voor alle volgende dagen waarop de uitvoeringstermijn van een deelopdracht als bedoeld in lid 2 van deze paragraaf wordt overschreden.
5. Het bedrag van de korting indien de aannemer niet voldoet aan het startmoment van de uitvoering van de werkzaamheden zoals gesteld in het 3de lid van deze paragraaf, bedraagt EUR 500,-- (zegge: vijfhonderd vijftig euro) voor elk uur dat de uitvoering later start dan de termijn zoals in genoemd lid is genoemd.
6. De kolken dienen 2 maal per jaar te worden gereinigd; de eerste maal in de periode tussen week 12 en 16 en de tweede maal in de periode tussen week 46 en 50, in overleg met de opdrachtgever.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de U.A.V. 2012, bedraagt zes maanden.

PAR

07 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2015).

08 Omzet

1. De opdrachtgever is voornemens jaarlijks ter waarde van ca. € 100.000,-- per jaar exclusief omzetbelasting, deelopdrachten te verstrekken.
2. Aan afwijkingen van het in lid 1 genoemde bedrag, hoe groot dan ook kunnen geen rechten worden ontleend en geven de aannemer geen enkel recht op enige tegemoetkoming.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Bij dit bestek behoren geen tekeningen.

02 Peilen en hoofdafmetingen

Bij dit bestek zijn peilen en hoofdafmetingen niet van toepassing.

03 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- BE1159 Aanbestedingsleidraad Raamovereenkomst rioolreiniging en -inspectie definitief 28102015
- BE1159 V&G plan ontwerpfase- besteksfase definitief 28102015
- Maatstaven m.b.t. toestandaspecten opleveringsinspecties 15 febr 2008"

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. Als deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

Door een 'L', respectievelijk 'T' is aangegeven of de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd respectievelijk 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.

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
1			REINIGING Werkzaamheden volgens alle posten uit hoofdstuk 1 worden geacht op werkdagen tussen 06.00 en 18.00 uur plaats te vinden. Kosten voor het toepassen van verkeersmaatregelen t.b.v. reinigen en inspecteren worden verrekend volgens bestekspostnrs. 851010 t/m 851030. Alle bij de uitvoering van deze raamovereenkomst vrijgekomen rioolslib als ontwaterde steekvaste substantie of ander riool vreemd materiaal, vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting, de acceptatiekosten worden verrekend volgens bestekspostnr. 830010 of 830020			
11			REINIGEN RIOLERING, VUIL = BBC code A klasse 1 Betreft: handeling relatie hebbend met inspectiewerk, de handelingssnelheid en planning van het inspectiewerk is leidend. Enig verlet vanwege inspectiewerk wordt geacht in de prijzen te zijn inbegrepen.			
111			REINIGEN BUIZEN PVC ROND			
111010	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 50 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .1. Profielafmeting(en): tot en met Ø 315 mm. .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .1. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 1 .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	436,00	F
111020	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 150 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .1. Profielafmeting(en): tot en met Ø 315 mm. .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .1. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 1 .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	109,00	F
112			REINIGEN BUIZEN BETON ROND			
112010	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 50 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .1. Profielafmeting(en): tot en met Ø 300 mm. .1. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 1 .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	2.238,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
112020	257501	. . . . . 1.1.1.1.1	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 150 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): tot en met Ø 300 mm. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	560,00	F
112030	257501	. . . . . 1.2.1.1.1	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 50 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): rond 400 mm Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	610,00	F
112040	257501	. . . . . 1.2.1.1.1	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 150 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): rond 400 mm Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	153,00	F
112050	257501	. . . . . 1.3.1.1.1	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 50 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): rond 500 en 600 mm Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	566,00	F
112060	257501	. . . . . 1.3.1.1.1	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 150 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): rond 500 en 600 mm Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	142,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
112070	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 50 m .4. Profielafmeting(en): rond 700, 800 en 900 mm .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .1. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 1 .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	213,00	F
112080	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 150 m .4. Profielafmeting(en): rond 700, 800 en 900 mm .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .1. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 1 .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	54,00	F
112090	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 50 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .5. Profielafmeting(en): rond 1000mm en groter .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .1. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 1 .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	184,00	F
112100	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 150 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .5. Profielafmeting(en): rond 1000mm en groter .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .1. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 1 .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	51,00	F
113			REINIGEN BETONBUIZEN EI- VORMIG			
113010	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Grootste putafstand: 50 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .2. Profielafmeting(en): ei 300/450 en 350/525mm .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .1. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 1 .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	97,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
113020	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Grootste putafstand: 150 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .2. Profielafmeting(en): ei 300/450 en 350/525mm . .1. . . . Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 . . .1. . . . Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 11 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	51,00	F
113030	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Grootste putafstand: 50 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .3. Profielafmeting(en): ei 400/600 en 500/750 mm . .1. . . . Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 . . .1. . . . Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 11 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	196,00	F
113040	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Grootste putafstand: 150 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .3. Profielafmeting(en): ei 400/600 en 500/750 mm . .1. . . . Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 . . .1. . . . Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 11 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	51,00	F
113050	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Grootste putafstand: 50 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .4. Profielafmeting(en): ei 600/900mm . .1. . . . Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 . . .1. . . . Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 11 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	50,00	F
113060	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Grootste putafstand: 150 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .4. Profielafmeting(en): ei 600/900mm . .1. . . . Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 . . .1. . . . Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 11 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	51,00	F
114			REINIGEN KOKERS BETON			

RAW0009-93790

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
114010	257503		Riolering reinigen onder hoge druk. Grootste putafstand: 50 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .1. Profielafmeting(en): koker max. 1000x1000mm .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .1. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 1 .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	50,00	F
114020	257503		Riolering reinigen onder hoge druk. Grootste putafstand: 150 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .1. Profielafmeting(en): koker max. 1000x1000mm .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .1. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 1 .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	51,00	F
114040	257503		Riolering reinigen onder hoge druk. Grootste putafstand: 150 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .1. Profielafmeting(en): koker max. 1500x2000mm .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .1. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 1 .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	50,00	F
114060	257503		Riolering reinigen onder hoge druk. Grootste putafstand: 150 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .1. Profielafmeting(en): koker max. 3500x3500mm .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .1. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 1 .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	51,00	F
115			REINIGEN INSPECTIEPUTTEN, vuil tot 0,5m3 per put			
115010	257511		Rioolput reinigen. Aard te reinigen oppervlak: beton/ metselwerk 2. Afmetingen putdeksel: variabel .2. Reinigen putwanden en putbodem .1. Puthoogte: tot 1,5 m .2. Inwendig oppervlak putbodem: van 1,0 tot 2,0 m2 .1. Hoeveelheid vuil per put: tot 0,5 m3 .1. Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 830010 of 830020	st	7,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
115020	257511	1. 2.2.2.2.1.1.	Rioolput reinigen. Aard te reinigen oppervlak: beton/ metselwerk Afmetingen putdeksel:variabel Reinigen putwanden en putbodem Puthoogte: van 1,5 tot 3,5 m Inwendig oppervlak putbodem: van 1,0 tot 2,0 m2 Hoeveelheid vuil per put: tot 0,5 m3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 830010 of 830020	st	12,00	F
115030	257511	1. 2.2.9.2.1.1.	Rioolput reinigen. Aard te reinigen oppervlak: variabel Afmetingen putdeksel:variabel Reinigen putwanden en putbodem Puthoogte: 3,5m en groter Inwendig oppervlak putbodem: van 1,0 tot 2,0 m2 Hoeveelheid vuil per put: tot 0,5 m3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 830010 of 830020	st	5,00	F
115040	257511	1. 2.2.9.2.1.1.	Rioolput reinigen. Aard te reinigen oppervlak: variabel Afmetingen putdeksel:variabel Reinigen putwanden en putbodem Puthoogte: 3,5m en groter Inwendig oppervlak putbodem: van 1,0 tot 2,0 m2 Hoeveelheid vuil per put: tot 0,5 m3 Inclusief het reinigen van het wervelventiel. Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 830010 of 830020	st	5,00	F
116			REINIGEN DUIKERS			
116010	257501	1.2.1.1.1.1.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 50 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): rond 300, 400 en 500mm Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	50,00	F
116020	257501	3.1.1.1.1.1.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 50 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): 200 en 315mm Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	50,00	F
12			REINIGEN RIOLERING, VUIL= BBC code A klasse 2 Betreft: handeling relatie hebbend met inspectiewerk, de handelingssnelheid en planning van het inspectiewerk is leidend. Enig verlet vanwege inspectiewerk wordt geacht in de prijzen te zijn inbegrepen.			
121			REINIGEN BUIZEN PVC ROND			

RAW0009-93790

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
121010	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 50 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .1. Profielafmeting(en): tot en met Ø 315 mm. . . .1. . . . Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 . . .9. . . . Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 21 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	436,00	F
121020	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 150 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .1. Profielafmeting(en): tot en met Ø 315 mm. . . .1. . . . Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 . . .9. . . . Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 21 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	109,00	F
122			REINIGEN BUIZEN BETON ROND			
122010	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 50 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .1. Profielafmeting(en): tot en met Ø 300 mm. . . .1. . . . Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 . . .9. . . . Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 21 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	2.238,00	F
122020	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 150 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .1. Profielafmeting(en): tot en met Ø 300 mm. . . .1. . . . Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 . . .9. . . . Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 21 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	560,00	F
122030	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 50 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .2. Profielafmeting(en): rond 400 mm . . .1. . . . Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 . . .9. . . . Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 21 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	610,00	F

RAW0009-93790

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
122040	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 150 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .2. Profielafmeting(en): rond 400 mm .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .9. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 2 .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	153,00	F
122050	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 50 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .3. Profielafmeting(en): rond 500 en 600 mm .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .9. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 2 .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	566,00	F
122060	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 150 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .3. Profielafmeting(en): rond 500 en 600 mm .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .9. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 2 .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	142,00	F
122070	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 50 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .4. Profielafmeting(en): rond 700, 800 en 900 mm .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .9. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 2 .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	213,00	F
122080	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 150 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .4. Profielafmeting(en): rond 700, 800 en 900 mm .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .9. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 2 .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	54,00	F

RAW0009-93790

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
122090	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 50 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .5. Profielafmeting(en): rond 1000mm en groter .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .9. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 2 .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	184,00	F
122100	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 150 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .5. Profielafmeting(en): rond 1000mm en groter .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .9. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 2 .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	51,00	F
123			REINIGEN BETONBUIZEN EI- VORMIG			
123010	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Grootste putafstand: 50 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .2. Profielafmeting(en): ei 300/450 en 350/525mm .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .9. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 2 .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	97,00	F
123020	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Grootste putafstand: 150 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .2. Profielafmeting(en): ei 300/450 en 350/525mm .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .9. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 2 .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	51,00	F
123030	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Grootste putafstand: 50 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .3. Profielafmeting(en): ei 400/600 en 500/750 mm .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .9. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 2 .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	196,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
123040	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Grootste putafstand: 150 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .3. Profielafmeting(en): ei 400/600 en 500/750 mm .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .9. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 2 .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	51,00	F
123050	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Grootste putafstand: 50 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .4. Profielafmeting(en): ei 600/900mm .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .9. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 2 .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	50,00	F
123060	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Grootste putafstand: 150 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .4. Profielafmeting(en): ei 600/900mm .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .9. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 2 .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	51,00	F
124			REINIGEN KOKERS BETON			
124010	257503		Riolerig reinigen onder hoge druk. Grootste putafstand: 50 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .1. Profielafmeting(en): koker max. 1000x1000mm .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .9. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 2 .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	50,00	F
124030	257503		Riolerig reinigen onder hoge druk. Grootste putafstand: 50 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .1. Profielafmeting(en): koker max. 1500x2000mm .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .9. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 2 .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	59,00	F

RAW0009-93790

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
124040	257503		Riolering reinigen onder hoge druk. Grootste putafstand: 150 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .1. Profielafmeting(en): koker max. 1500x2000mm .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .9. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 2 .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	51,00	F
124060	257503		Riolering reinigen onder hoge druk. Grootste putafstand: 150 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .1. Profielafmeting(en): koker max. 3500x3500mm .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .9. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 2 .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	51,00	F
125			REINIGEN INSPECTIEPUTTEN, vuil 0,5m3 tot 1,0m3			
125010	257511		Rioolput reinigen. Aard te reinigen oppervlak: variabel 2. Afmetingen putdeksel: variabel .2. Reinigen putwanden en putbodem .1. Puthoogte: tot 1,5 m .2. Inwendig oppervlak putbodem: van 1,0 tot 2,0 m2 .2. Hoeveelheid vuil per put: van 0,5 tot 1,0 m3 .1 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 830010 of 830020	st	63,00	F
125020	257511		Rioolput reinigen. Aard te reinigen oppervlak: variabel 2. Afmetingen putdeksel: variabel .2. Reinigen putwanden en putbodem .2. Puthoogte: van 1,5 tot 3,5 m .2. Inwendig oppervlak putbodem: van 1,0 tot 2,0 m2 .2. Hoeveelheid vuil per put: van 0,5 tot 1,0 m3 .1 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 830010 of 830020	st	110,00	F
125030	257511		Rioolput reinigen. Aard te reinigen oppervlak: beton/ metselwerk 2. Afmetingen putdeksel: variabel .2. Reinigen putwanden en putbodem .9. Puthoogte: 3,5m en groter .2. Inwendig oppervlak putbodem: van 1,0 tot 2,0 m2 .2. Hoeveelheid vuil per put: van 0,5 tot 1,0 m3 .1 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 830010 of 830020	st	47,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
125040	257511	. . . . .	Rioolput reinigen.	st	5,00	F
		. . . . .	Aard te reinigen oppervlak: beton/ metselwerk			
		2.	Afmetingen putdeksel:variabel			
		.2.	Reinigen putwanden en putbodem			
		. .9. . . .	Puthoogte: 3,5m en groter			
		. . .2. . .	Inwendig oppervlak putbodem: van 1,0 tot 2,0 m2			
		. . . .2. .	Hoeveelheid vuil per put: van 0,5 tot 1,0 m3			
		. . . . .	Inclusief het reinigen van het wervelventiel.			
		. . . . .1	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 830010 of 830020			
126		. . . . .	REINIGEN DUIKERS			
					
126010	257501	. . . . .	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	50,00	F
		. . . . .	Grootste putafstand: 50 m			
		1.	Aard te reinigen oppervlak: beton			
		.2.	Profielafmeting(en): rond 300, 400 en 500mm			
		. .1. . . .	Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1			
		. . .9. . .	Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 2			
		. . . . .1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020			
126020	257501	. . . . .	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	50,00	F
		. . . . .	Grootste putafstand: 50 m			
		3.	Aard te reinigen oppervlak: kunststof			
		.1.	Profielafmeting(en): 200 en 315mm			
		. .1. . . .	Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1			
		. . .9. . .	Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 2			
		. . . . .1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020			
13		. . . . .	REINIGEN RIOLERING, VUIL= BBC code A klasse 4			
		. . . . .	Betreft: handeling relatie hebbend met inspectiewerk, de handelingssnelheid en planning van het inspectiewerk is leidend. Enig verlet vanwege inspectiewerk wordt geacht in de prijzen te zijn inbegrepen.			
131		. . . . .	REINIGEN BUIZEN PVC ROND			
					
131010	257501	. . . . .	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	436,00	F
		. . . . .	Grootste putafstand: 50 m			
		3.	Aard te reinigen oppervlak: kunststof			
		.1.	Profielafmeting(en): tot en met Ø 315 mm.			
		. .1. . . .	Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1			
		. . .3. . .	Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 4			
		. . . . .1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020			
					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
131020	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 150 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .1. Profielafmeting(en): tot en met Ø 315 mm. . . .1. . . . Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 . . .3. . . . Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 41 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	109,00	F
132			REINIGEN BUIZEN BETON ROND			
132010	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 50 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .1. Profielafmeting(en): tot en met Ø 300 mm. . . .1. . . . Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 . . .3. . . . Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 41 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	2.238,00	F
132020	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 150 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .1. Profielafmeting(en): tot en met Ø 300 mm. . . .1. . . . Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 . . .3. . . . Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 41 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	560,00	F
132030	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 50 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .2. Profielafmeting(en): rond 400 mm . . .1. . . . Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 . . .3. . . . Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 41 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	610,00	F
132040	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 150 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .2. Profielafmeting(en): rond 400 mm . . .1. . . . Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 . . .3. . . . Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 41 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	153,00	F

RAW0009-93790

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
132050	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 50 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .3. Profielafmeting(en): rond 500 en 600 mm .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .3. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 4 .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	566,00	F
132060	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 150 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .3. Profielafmeting(en): rond 500 en 600 mm .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .3. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 4 .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	142,00	F
132070	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 50 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .4. Profielafmeting(en): rond 700, 800 en 900 mm .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .3. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 4 .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	213,00	F
132080	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 150 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .4. Profielafmeting(en): rond 700, 800 en 900 mm .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .3. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 4 .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	54,00	F
132090	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 50 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .5. Profielafmeting(en): rond 1000mm en groter .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .3. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 4 .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	184,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
132100	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 150 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .5. Profielafmeting(en): rond 1000mm en groter .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .3. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 4 .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	51,00	F
133			REINIGEN BETONBUIZEN EI- VORMIG			
133010	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Grootste putafstand: 50 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .2. Profielafmeting(en): ei 300/450 en 350/525mm .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .3. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 4 .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	97,00	F
133020	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Grootste putafstand: 150 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .2. Profielafmeting(en): ei 300/450 en 350/525mm .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .3. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 4 .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	51,00	F
133030	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Grootste putafstand: 50 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .3. Profielafmeting(en): ei 400/600 en 500/750 mm .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .3. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 4 .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	196,00	F
133040	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Grootste putafstand: 150 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .3. Profielafmeting(en): ei 400/600 en 500/750 mm .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .3. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 4 .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	51,00	F

RAW0009-93790

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
133050	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Grootste putafstand: 50 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .4. Profielafmeting(en): ei 600/900mm .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .3. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 4 .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	50,00	F
133060	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Grootste putafstand: 150 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .4. Profielafmeting(en): ei 600/900mm .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .3. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 4 .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	51,00	F
134			REINIGEN KOKERS BETON			
134010	257503		Riolerings reinigen onder hoge druk. Grootste putafstand: 50 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .1. Profielafmeting(en): koker max. 1000x1000mm .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .3. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 4 .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	50,00	F
134030	257503		Riolerings reinigen onder hoge druk. Grootste putafstand: 50 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .1. Profielafmeting(en): koker max. 1500x2000mm .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .3. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 4 .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	59,00	F
134040	257503		Riolerings reinigen onder hoge druk. Grootste putafstand: 150 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .1. Profielafmeting(en): koker max. 1500x2000mm .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .3. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 4 .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	51,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
134060	257503		Riolering reinigen onder hoge druk. Grootste putafstand: 150 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .1. Profielafmeting(en): koker max. 3500x3500mm .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .3. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 4 .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	51,00	F
135			REINIGEN INSPECTIEPUTTEN, vuil >2,0m3			
135020	257511		Rioolput reinigen. Aard te reinigen oppervlak: variabel 2. Afmetingen putdeksel:variabel .2. Reinigen putwanden en putbodem .2. Puthoogte: van 1,5 tot 3,5 m .2. Inwendig oppervlak putbodem: van 1,0 tot 2,0 m2 .9. Hoeveelheid vuil per put > 2,0m3 .1. Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 830010 of 830020	st	12,00	F
135030	257511		Rioolput reinigen. Aard te reinigen oppervlak: beton/ metselwerk 2. Afmetingen putdeksel:variabel .2. Reinigen putwanden en putbodem .9. Puthoogte: 3,5m en groter .2. Inwendig oppervlak putbodem: van 1,0 tot 2,0 m2 .9. Hoeveelheid vuil per put > 2,0m3 .1. Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 830010 of 830020	st	5,00	F
135040	257511		Rioolput reinigen. Aard te reinigen oppervlak: beton/ metselwerk 2. Afmetingen putdeksel:variabel .2. Reinigen putwanden en putbodem .9. Puthoogte: 3,5m en groter .2. Inwendig oppervlak putbodem: van 1,0 tot 2,0 m2 .9. Hoeveelheid vuil per put > 2,0m3 .1. Inclusief het reinigen van het wervelventiel. .1. Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 830010 of 830020	st	5,00	F
136			REINIGEN DUIKERS			
136010	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 50 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .2. Profielafmeting(en): rond 300, 400 en 500mm .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .3. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 4 .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
136020	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 50 m	m	50,00	F
		3.	Aard te reinigen oppervlak: kunststof			
		.1.	Profielafmeting(en): 200 en 315mm			
		.1.	Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1			
		.3.	Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 4			
		.1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020			
14			REINIGEN RIOLERING, VUIL= BBC code A klasse 5 Betreft: handeling relatie hebbend met inspectiewerk, de handelingssnelheid en planning van het inspectiewerk is leidend. Enig verlet vanwege inspectiewerk wordt geacht in de prijzen te zijn inbegrepen.			
141			REINIGEN BUIZEN PVC ROND			
141010	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 50 m	m	436,00	F
		3.	Aard te reinigen oppervlak: kunststof			
		.1.	Profielafmeting(en): tot en met Ø 315 mm.			
		.1.	Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1			
		.4.	Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 5			
		.1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020			
141020	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 150 m	m	109,00	F
		3.	Aard te reinigen oppervlak: kunststof			
		.1.	Profielafmeting(en): tot en met Ø 315 mm.			
		.1.	Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1			
		.4.	Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 5			
		.1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020			
142			REINIGEN BUIZEN BETON ROND			
142010	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 50 m	m	2.238,00	F
		1.	Aard te reinigen oppervlak: beton			
		.1.	Profielafmeting(en): tot en met Ø 300 mm.			
		.1.	Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1			
		.4.	Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 5			
		.1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
142020	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 150 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .1. Profielafmeting(en): tot en met Ø 300 mm. .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .4. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 5 .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	560,00	F
142030	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 50 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .2. Profielafmeting(en): rond 400 mm .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .4. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 5 .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	610,00	F
142040	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 150 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .2. Profielafmeting(en): rond 400 mm .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .4. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 5 .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	153,00	F
142050	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 50 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .3. Profielafmeting(en): rond 500 en 600 mm .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .4. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 5 .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	566,00	F
142060	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 150 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .3. Profielafmeting(en): rond 500 en 600 mm .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .4. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 5 .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	142,00	F

RAW0009-93790

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
142070	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 50 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .4. Profielafmeting(en): rond 700, 800 en 900 mm .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .4. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 5 .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	213,00	F
142080	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 150 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .4. Profielafmeting(en): rond 700, 800 en 900 mm .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .4. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 5 .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	54,00	F
142090	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 50 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .5. Profielafmeting(en): rond 1000mm en groter .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .4. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 5 .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	184,00	F
142100	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 150 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .5. Profielafmeting(en): rond 1000mm en groter .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .4. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 5 .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	51,00	F
143			REINIGEN BETONBUIZEN EI- VORMIG			
143010	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Grootste putafstand: 50 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .2. Profielafmeting(en): ei 300/450 en 350/525mm .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .4. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 5 .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	97,00	F

RAW0009-93790

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
143020	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Grootste putafstand: 150 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .2. Profielafmeting(en): ei 300/450 en 350/525mm .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .4. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 5 .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	51,00	F
143030	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Grootste putafstand: 50 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .3. Profielafmeting(en): ei 400/600 en 500/750 mm .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .4. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 5 .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	196,00	F
143040	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Grootste putafstand: 150 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .3. Profielafmeting(en): ei 400/600 en 500/750 mm .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .4. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 5 .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	51,00	F
143050	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Grootste putafstand: 50 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .4. Profielafmeting(en): ei 600/900mm .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .4. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 5 .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	50,00	F
143060	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Grootste putafstand: 150 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .4. Profielafmeting(en): ei 600/900mm .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .4. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 5 .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	51,00	F
144			REINIGEN KOKERS BETON			

RAW0009-93790

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
144010	257503		Riolering reinigen onder hoge druk. Grootste putafstand: 50 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .1. Profielafmeting(en): koker max. 1000x1000mm .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .4. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 5 .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	50,00	F
144030	257503		Riolering reinigen onder hoge druk. Grootste putafstand: 50 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .1. Profielafmeting(en): koker max. 1500x2000mm .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .4. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 5 .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	59,00	F
144040	257503		Riolering reinigen onder hoge druk. Grootste putafstand: 150 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .1. Profielafmeting(en): koker max. 1500x2000mm .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .4. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 5 .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	51,00	F
144060	257503		Riolering reinigen onder hoge druk. Grootste putafstand: 150 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .1. Profielafmeting(en): koker max. 3500x3500mm .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .4. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 5 .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	51,00	F
146			REINIGEN DUIKERS			
146010	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 50 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .2. Profielafmeting(en): rond 300, 400 en 500mm .1. Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 .4. Bezonken afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 5 .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020	m	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
146020	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 50 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .1. Profielafmeting(en): 200 en 315mm . .1. . . . Waterpeil volgens NEN 3399 bij afgesloten riool: aspectcode BDD, klasse 1 . . .4. . . Bezonden afzettingen volgens NEN 3399: aspectcode BBC, code A, klasse 51 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 830010 of 830020 2 211 211010	m	50,00	F
			RIOOL INSPECTIE			
			INSPECTIE BUIZEN M.BV. STANDAARD CAMERA			
211010	257103		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Betreft opname 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: 50 m Inclusief classificatie van de opnamen conform NEN 3399. Materiaalsoort riolering: pvc/ beton Afmeting(en) riolering: =< 315 mm. 3. Riolering gereinigd en in bedrijf1. Opnamen aanleveren op DVD volgens bestekspost8400104 Rapportage in SUF-bestand met foto's in digitaal format aanleveren op DVD volgens bestekspost 840010	m	5.348,00	F
211020	257103		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Betreft opname 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: 150 m Inclusief classificatie van de opnamen conform NEN 3399. Materiaalsoort riolering: pvc/ beton Afmeting(en) riolering: =< 315 mm. 3. Riolering gereinigd en in bedrijf1. Opnamen aanleveren op DVD volgens bestekspost840010.4 Rapportage in SUF-bestand met foto's in digitaal format aanleveren op DVD volgens bestekspost 840010	m	1.337,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
211030	257103		<p>Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.</p> <p>Betreft opname van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera, waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd</p> <p>Grootste putafstand: 50 m</p> <p>Inclusief classificatie van de opnamen conform NEN 3399.</p> <p>Materiaalsoort riolering: beton</p> <p>Afmeting(en) riolering: Ø=315 tm 400 mm.</p> <p>Ei vormige buizen 300/450 mm</p> <p>3. Riolering gereinigd en in bedrijf</p> <p>1. Opnamen aanleveren op DVD volgens bestekspost 840010</p> <p>4 Rapportage in SUF-bestand met foto's in digitaal format aanleveren op DVD volgens bestekspost 840010</p>	m	1.381,00	F
211040	257103		<p>Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.</p> <p>Betreft opname van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera, waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd</p> <p>Grootste putafstand: 150 m</p> <p>Inclusief classificatie van de opnamen conform NEN 3399.</p> <p>Materiaalsoort riolering: beton</p> <p>Afmeting(en) riolering: Ø=315 tm 400 mm.</p> <p>Ei vormige buizen 300/450 mm</p> <p>3. Riolering gereinigd en in bedrijf</p> <p>1. Opnamen aanleveren op DVD volgens bestekspost 840010.</p> <p>4 Rapportage in SUF-bestand met foto's in digitaal format aanleveren op DVD volgens bestekspost 840010</p>	m	346,00	F
211050	257103		<p>Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.</p> <p>Betreft opname van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera, waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd</p> <p>Grootste putafstand: 50 m</p> <p>Inclusief classificatie van de opnamen conform NEN 3399.</p> <p>Materiaalsoort riolering: beton</p> <p>Afmeting(en) riolering: Ø=500 tm 800 mm.</p> <p>Ei vormige buizen van 350/525 tm 600/ 900mm</p> <p>3. Riolering gereinigd en in bedrijf</p> <p>1. Opnamen aanleveren op DVD volgens bestekspost 840010.</p> <p>4 Rapportage in SUF-bestand met foto's in digitaal format aanleveren op DVD volgens bestekspost 840010</p>	m	1.870,00	F

RAW0009-93790

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
211060	257103		<p>Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Betreft opname 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: 150 m Inclusief classificatie van de opnamen conform NEN 3399.</p> <p>Materiaalsoort riolering: beton Afmeting(en) riolering: Ø=500 tm 800 mm. Ei vormige buizen van 350/525 tm 600/ 900mm</p> <p>3. Riolering gereinigd en in bedrijf 1. Opnamen aanleveren op DVD volgens bestekspost 840010. 4 Rapportage in SUF-bestand met foto's in digitaal format aanleveren op DVD volgens bestekspost 840010</p>	m	468,00	F
211070	257103		<p>Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Betreft opname 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: 50 m Inclusief classificatie van de opnamen conform NEN 3399.</p> <p>Materiaalsoort riolering: beton Afmeting(en) riolering: Ø=900 tm 1250 mm.</p> <p>3. Riolering gereinigd en in bedrijf 1. Opnamen aanleveren op DVD volgens bestekspost 840010. 4 Rapportage in SUF-bestand met foto's in digitaal format aanleveren op DVD volgens bestekspost 840010</p>	m	440,00	F
211080	257103		<p>Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Betreft opname 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: 150 m Inclusief classificatie van de opnamen conform NEN 3399.</p> <p>Materiaalsoort riolering: beton Afmeting(en) riolering: Ø=900 tm 1250 mm.</p> <p>3. Riolering gereinigd en in bedrijf 1. Opnamen aanleveren op DVD volgens bestekspost 840010. 4 Rapportage in SUF-bestand met foto's in digitaal format aanleveren op DVD volgens bestekspost 840010</p>	m	110,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
211090	257103		<p>Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.</p> <p>Het is bij een riolering met een diameter van 1500mm mogelijk een man inspectie uit te voeren. De beelden dienen dan wel vastgelegd te worden. Inclusief classificatie van de opnamen conform NEN 3399.</p> <p>Betreft opname van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera, waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd</p> <p>Grootste putafstand: 50 m</p> <p>Materiaalsoort riolering: beton</p> <p>Afmeting(en) riolering: Ø=1500 mm.</p> <p>3. Riolering gereinigd en in bedrijf</p> <p>.1. Opnamen aanleveren op DVD volgens bestekspost 840010.</p> <p>.4 Rapportage in SUF-bestand met foto's in digitaal format aanleveren op DVD volgens bestekspost 840010</p>	m	50,00	F
211100	257103		<p>Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.</p> <p>Het is bij een riolering met een diameter van 1500mm mogelijk een man inspectie uit te voeren. De beelden dienen dan wel vastgelegd te worden. Inclusief classificatie van de opnamen conform NEN 3399.</p> <p>Betreft opname van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera, waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd</p> <p>Grootste putafstand: 150 m</p> <p>Materiaalsoort riolering: beton</p> <p>Afmeting(en) riolering: Ø=1500 mm.</p> <p>3. Riolering gereinigd en in bedrijf</p> <p>.1. Opnamen aanleveren op DVD volgens bestekspost 840010.</p> <p>.4 Rapportage in SUF-bestand met foto's in digitaal format aanleveren op DVD volgens bestekspost 840010</p>	m	51,00	F
211110	257103		<p>Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.</p> <p>Betreft opname van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera, waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd</p> <p>Grootste putafstand: 50 m</p> <p>Inclusief classificatie van de opnamen conform NEN 3399.</p> <p>Materiaalsoort riolering: beton</p> <p>Afmeting(en) riolering: koper max. 1000x1000 mm.</p> <p>3. Riolering gereinigd en in bedrijf</p> <p>.1. Opnamen aanleveren op DVD volgens bestekspost 840010.</p> <p>.4 Rapportage in SUF-bestand met foto's in digitaal format aanleveren op DVD volgens bestekspost 840010</p>	m	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
211120	257103		<p>Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.</p> <p>Betreft opname van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera, waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd</p> <p>Grootste putafstand: 50 m</p> <p>Het is bij een riolering met een diameter van 1500mm mogelijk een man inspectie uit te voeren. De beelden dienen dan wel vastgelegd te worden. Inclusief classificatie van de opnamen conform NEN 3399.</p> <p>Materiaal soort riolering: beton</p> <p>Afmeting(en) riolering: koker max. 1500x2000 mm.</p> <p>3. Riolering gereinigd en in bedrijf</p> <p>1. Opnamen aanleveren op DVD volgens bestekspost 840010.</p> <p>4 Rapportage in SUF-bestand met foto's in digitaal format aanleveren op DVD volgens bestekspost 840010</p>	m	50,00	F
211130	257103		<p>Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.</p> <p>Betreft opname van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera, waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd</p> <p>Grootste putafstand: 150 m</p> <p>Het is bij een riolering met een diameter van 1500mm mogelijk een man inspectie uit te voeren. De beelden dienen dan wel vastgelegd te worden. Inclusief classificatie van de opnamen conform NEN 3399.</p> <p>Materiaal soort riolering: beton</p> <p>Afmeting(en) riolering: koker max. 1500x2000 mm.</p> <p>3. Riolering gereinigd en in bedrijf</p> <p>1. Opnamen aanleveren op DVD volgens bestekspost 840010.</p> <p>4 Rapportage in SUF-bestand met foto's in digitaal format aanleveren op DVD volgens bestekspost 840010</p>	m	51,00	F
211150	257103		<p>Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.</p> <p>Betreft opname van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera, waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd</p> <p>Grootste putafstand: 150 m</p> <p>Het is bij een riolering met een diameter van 1500mm mogelijk een man inspectie uit te voeren. De beelden dienen dan wel vastgelegd te worden. Inclusief classificatie van de opnamen conform NEN 3399.</p> <p>Materiaal soort riolering: beton</p> <p>Afmeting(en) riolering: koker max. 3500x3500 mm.</p> <p>3. Riolering gereinigd en in bedrijf</p> <p>1. Opnamen aanleveren op DVD volgens bestekspost 840010.</p> <p>4 Rapportage in SUF-bestand met foto's in digitaal format aanleveren op DVD volgens bestekspost 840010</p>	m	51,00	F
212			<p>INSPECTIE BUIZEN middels. 3-d kogelopnamen</p> <p>De specificatie voor het uitvoeren van 3-d kogelopnamen zijn opgenomen in deel 3 bepaling 25 42 02 lid 03 van dit bestek.</p>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
212010	257105		Maken 3D-kogelbeeldopnamen vanuit riool. Betreft opname van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera met rondom registrerende lens, waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en digitaal worden vastgelegd ter verwerking op een later tijdstip Inclusief classificatie van de opnamen conform NEN 3399 op later tijdstip. Grootste putafstand: 50 m Materiaalsoort riolering: pvc/ beton Afmeting(en) riolering: =<315mm 3. Riolering gereinigd en in bedrijf 1. Opnamen aanleveren op DVD volgens bestekspost 840010 9 Rapportage in SUF-bestand met foto's in digitaal format aanleveren op DVD volgens bestekspost 840010	m	5.348,00	F
212020	257105		Maken 3D-kogelbeeldopnamen vanuit riool. Betreft opname van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera met rondom registrerende lens, waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en digitaal worden vastgelegd ter verwerking op een later tijdstip Inclusief classificatie van de opnamen conform NEN 3399 op later tijdstip. Grootste putafstand: 150 m Materiaalsoort riolering: pvc/ beton Afmeting(en) riolering: =<315mm 3. Riolering gereinigd en in bedrijf 1. Opnamen aanleveren op DVD volgens bestekspost 840010 9 Rapportage in SUF-bestand met foto's in digitaal format aanleveren op DVD volgens bestekspost 840010	m	1.337,00	F
212030	257105		Maken 3D-kogelbeeldopnamen vanuit riool. Betreft opname van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera met rondom registrerende lens, waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en digitaal worden vastgelegd ter verwerking op een later tijdstip Inclusief classificatie van de opnamen conform NEN 3399 op later tijdstip. Grootste putafstand: 50 m Materiaalsoort riolering: beton Afmeting(en) riolering: Ø=315 tm 400 mm. Ei vormige buizen 300/450 mm 3. Riolering gereinigd en in bedrijf 1. Opnamen aanleveren op DVD volgens bestekspost 840010 9 Rapportage in SUF-bestand met foto's in digitaal format aanleveren op DVD volgens bestekspost 840010	m	1.381,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
212040	257105		Maken 3D-kogelbeeldopnamen vanuit riool. Betreft opname van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera met rondom registrerende lens, waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en digitaal worden vastgelegd ter verwerking op een later tijdstip Inclusief classificatie van de opnamen conform NEN 3399 op later tijdstip. Grootste putafstand: 150 m Materiaalsoort riolering: beton Afmeting(en) riolering: Ø=315 tm 400 mm. Ei vormige buizen 300/450 mm 3. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Opnamen aanleveren op DVD volgens bestekspost 840010 .9 Rapportage in SUF-bestand met foto's in digitaal format aanleveren op DVD volgens bestekspost 840010	m	346,00	F
212050	257105		Maken 3D-kogelbeeldopnamen vanuit riool. Betreft opname van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera met rondom registrerende lens, waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en digitaal worden vastgelegd ter verwerking op een later tijdstip Inclusief classificatie van de opnamen conform NEN 3399 op later tijdstip. Grootste putafstand: 50 m Materiaalsoort riolering: beton Afmeting(en) riolering: Ø=500 tm 800 mm. Ei vormige buizen van 350/525 tm 600/ 900mm 3. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Opnamen aanleveren op DVD volgens bestekspost 840010 .9 Rapportage in SUF-bestand met foto's in digitaal format aanleveren op DVD volgens bestekspost 840010	m	1.870,00	F
213			INSPECTEREN PUTTEN M.B.V. STANDAARD CAMERA			
213010	257102		Uitvoeren put-video inspectie. Betreft opnamen van de op de put aangesloten riolen m.b.v. een op afstand bediende camera, waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd Tevens dienen er opnames van de put zelf gemaakt te worden (wanden, stroomprofiel, deksel) Inclusief classificatie van de opnamen conform NEN 3399. Gemiddeld 3 aansluitingen per put Opnametijd 10 seconden per aansluiting 3. Riolering gereinigd en in bedrijf .1. Puthoogte: tot 1,5 m .1. Opnamen aanleveren op DVD volgens bestekspost 840010. .4 Rapportage in SUF-bestand met foto's in digitaal format aanleveren op DVD volgens bestekspost 840010	put	14,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
213020	257102		Uitvoeren put-video inspectie. Betreft opnamen van de op de put aangesloten riolen m.b.v. een op afstand bediende camera, waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd Tevens dienen er opnames van de put zelf gemaakt te worden (wanden, stroomprofiel, deksel). Inclusief classificatie van de opnamen conform NEN 3399. Gemiddeld 3 aansluitingen per put Opnametijd 10 seconden per aansluiting 3. Riolering gereinigd en in bedrijf .2. Puthoogte: van 1,5 tot 3,0 m .1. Opnamen aanleveren op DVD volgens bestekspost 840010. .4 Rapportage in SUF-bestand met foto's in digitaal format aanleveren op DVD volgens bestekspost 840010	put	23,00	F
213030	257102		Uitvoeren put-video inspectie. Betreft opnamen van de op de put aangesloten riolen m.b.v. een op afstand bediende camera, waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd Tevens dienen er opnames van de put zelf gemaakt te worden (wanden, stroomprofiel, deksel). Inclusief classificatie van de opnamen conform NEN 3399. Gemiddeld 3 aansluitingen per put Opnametijd 10 seconden per aansluiting 3. Riolering gereinigd en in bedrijf .9. Puthoogte: 3,5m en groter .1. Opnamen aanleveren op DVD volgens bestekspost 840010. .4 Rapportage in SUF-bestand met foto's in digitaal format aanleveren op DVD volgens bestekspost 840010	put	10,00	F
214			INSPECTEREN PUTTEN M.B.V. 3-D KOGELCAMERA			
214010	257106		Inspecteren put. Betreft het maken van opnames van de put gemaakt te worden (wanden, stroomprofiel, deksel) Middels 3-d kogel camera. Opnametijd 30 sec per put. Puthoogte: tot 1,5m Inclusief classificatie van de opnamen conform NEN 3399 op later tijdstip. 4. Riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van huis- en kolkaansluitingen .2. Tijdens inspectie toestandsaspecten vastleggen op video .1. Opnamen aanleveren op DVD volgens bestekspost 840010. .9 Rapportage in SUF-bestand met foto's in digitaal format aanleveren op DVD volgens bestekspost 840010	st	14,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
214020	257106		<p>Inspecteren put. Betreft het maken van opnames van de put gemaakt te worden (wanden, stroomprofiel, deksel) Middels 3-d kogel camera. Opnametijd 30 sec per put. Puthoogte: 1,5 tot 3,5m Inclusief classificatie van de opnamen conform NEN 3399 op later tijdstip.</p> <p>4. Riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van huis- en kolkaansluitingen</p> <p>.2. Tijdens inspectie toestandsaspecten vastleggen op video</p> <p>.1. Opnamen aanleveren op DVD volgens bestekspost 840010.</p> <p>.9 Rapportage in SUF-bestand met foto's in digitaal format aanleveren op DVD volgens bestekspost 840010</p>	st	23,00	F
214030	257106		<p>Inspecteren put. Betreft het maken van opnames van de put gemaakt te worden (wanden, stroomprofiel, deksel) Middels 3-d kogel camera. Opnametijd 30 sec per put. Puthoogte: 3,5m en groter Inclusief classificatie van de opnamen conform NEN 3399 op later tijdstip.</p> <p>4. Riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van huis- en kolkaansluitingen</p> <p>.2. Tijdens inspectie toestandsaspecten vastleggen op video</p> <p>.1. Opnamen aanleveren op DVD volgens bestekspost 840010.</p> <p>.9 Rapportage in SUF-bestand met foto's in digitaal format aanleveren op DVD volgens bestekspost 840010</p>	st	10,00	F
3			VERWIJDEREN OBSTAKELS			
31			VERWIJDEREN OBSTAKELS IN RIOOL MIDDELS FREZEN			
310			RIOOL VREEMD MATERIAAL BBE klasse A en B klasse 1			
310010	257599		<p>Verwijderen riool vreemd materiaal. Betreft: verwijderen van riool vreemd materiaal Volgens toestandsaspect BBE code A en B klasse 1 In buizen diam.< 315 mm. Situering: volgens inspectie. Grootste putafstand 50m. Riool vreemd materiaal verwijderen middels frezen. De aannemer dient rekening te houden met circa. 1 meter freeswerk per stuk (freeslocatie). Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging onder hoge druk en vervoeren volgens bestekspostnr. 830010 of 830020. De acceptatiekosten dienen tevens op deze post verrekend te worden.</p>	st m	11,00	F I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
310020	257599	.	Verwijderen riool vreemd materiaal	st	3,00	F	
		.	Betreft: verwijderen van riool vreemd materiaal				
		.	Volgens toestandsaspect BBE code A en B klasse 1				
		.	In buizen diam.< 315 mm.	m			3,00
		.	Situering: volgens inspectie.				
		.	Grootste putafstand 150m.				
		.	Riool vreemd materiaal verwijderen middels				
		.	frezen.				
		.	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1				
		.	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).				
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging				
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens				
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020 . De				
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post				
		.	verrekend te worden.				
310030	257599	.	Verwijderen riool vreemd materiaal	st	5,00	F	
		.	Betreft: verwijderen van riool vreemd materiaal				
		.	Volgens toestandsaspect BBE code A en B klasse 1				
		.	In buizen diam. Ø=315 tm 500 mm.	m			5,00
		.	Ei vormige buizen 300/450 mm tm 400/600mm				
		.	Situering: volgens inspectie.				
		.	Grootste putafstand 50m.				
		.	Riool vreemd materiaal verwijderen middels				
		.	frezen.				
		.	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1				
		.	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).				
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging				
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens				
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De				
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post				
		.	verrekend te worden.				
310040	257599	.	Verwijderen riool vreemd materiaal	st	2,00	F	
		.	Betreft: verwijderen van riool vreemd materiaal				
		.	Volgens toestandsaspect BBE code A en B klasse 1				
		.	In buizen diam. Ø=315 tm 500 mm.	m			2,00
		.	Ei vormige buizen 300/450 mm tm 400/600mm				
		.	Situering: volgens inspectie.				
		.	Grootste putafstand 150m.				
		.	Riool vreemd materiaal verwijderen middels				
		.	frezen.				
		.	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1				
		.	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).				
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging				
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens				
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De				
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post				
		.	verrekend te worden.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
310050	257599	.	Verwijderen riool vreemd materiaal	st	2,00	F
		.	Betreft: verwijderen van riool vreemd materiaal			
		.	Volgens toestandsaspect BBE code A en B klasse 1			
		.	In buizen diam. Ø=600 tm 800 mm.	m		2,00
		.	Ei vormige buizen van 500/750 tm 600/ 900mm			
		.	Situering: volgens inspectie.			
		.	Grootste putafstand 50m.			
		.	Riool vreemd materiaal verwijderen middels			
		.	frezen.			
		.	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1			
		.	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).			
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging			
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens			
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De			
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post			
		.	verrekend te worden.			
310060	257599	.	Verwijderen riool vreemd materiaal	st	1,00	F
		.	Betreft: verwijderen van riool vreemd materiaal			
		.	Volgens toestandsaspect BBE code A en B klasse 1			
		.	In buizen diam. Ø=600 tm 800 mm.	m		1,00
		.	Ei vormige buizen van 500/750 tm 600/ 900mm			
		.	Situering: volgens inspectie.			
		.	Grootste putafstand 150m.			
		.	Riool vreemd materiaal verwijderen middels			
		.	frezen.			
		.	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1			
		.	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).			
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging			
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens			
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De			
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post			
		.	verrekend te worden.			
310070	257599	.	Verwijderen riool vreemd materiaal.	st	1,00	F
		.	Betreft: verwijderen van riool vreemd materiaal			
		.	Volgens toestandsaspect BBE code A en B klasse 1			
		.	In buizen diam. Ø=900 tm 1250 mm.	m		1,00
		.	Situering: volgens inspectie.			
		.	Grootste putafstand 50m.			
		.	Riool vreemd materiaal verwijderen middels			
		.	frezen.			
		.	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1			
		.	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).			
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging			
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens			
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De			
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post			
		.	verrekend te worden.			
310080	257599	.	Verwijderen riool vreemd materiaal	st	1,00	F
		.	Betreft: verwijderen van riool vreemd materiaal			
		.	Volgens toestandsaspect BBE code A en B klasse 1			
		.	In buizen diam. Ø=900 tm 1250 mm.	m		1,00
		.	Situering: volgens inspectie.			
		.	Grootste putafstand 150m.			
		.	Riool vreemd materiaal verwijderen middels			
		.	frezen.			
		.	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1			
		.	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).			
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging			
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens			
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De			
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post			
		.	verrekend te worden.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
310090	257599	. . . . .	Verwijderen riool vreemd materiaal	st	1,00	F	
		. . . . .	Betreft: verwijderen van riool vreemd materiaal				
		. . . . .	Volgens toestandsaspect BBE code A en B klasse 1				
		. . . . .	In buizen diam. Ø=1500 mm.	m			1,00
		. . . . .	Situering: volgens inspectie.				
		. . . . .	Grootste putafstand 50m.				
		. . . . .	Riool vreemd materiaal verwijderen middels				
		. . . . .	frezen.				
		. . . . .	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1				
		. . . . .	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).				
		. . . . .	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging				
		. . . . .	onder hoge druk en vervoeren volgens				
		. . . . .	bestekspostnr. 830010 of 830020. De				
		. . . . .	acceptatiekosten dienen tevens op deze post				
		. . . . .	verrekend te worden.				
310100	257599	. . . . .	Verwijderen riool vreemd materiaal	st	1,00	F	
		. . . . .	Betreft: verwijderen van riool vreemd materiaal				
		. . . . .	Volgens toestandsaspect BBE code A en B klasse 1				
		. . . . .	In buizen diam. Ø=1500 mm.	m			1,00
		. . . . .	Situering: volgens inspectie.				
		. . . . .	Grootste putafstand 150m.				
		. . . . .	Riool vreemd materiaal verwijderen middels				
		. . . . .	frezen.				
		. . . . .	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1				
		. . . . .	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).				
		. . . . .	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging				
		. . . . .	onder hoge druk en vervoeren volgens				
		. . . . .	bestekspostnr. 830010 of 830020. De				
		. . . . .	acceptatiekosten dienen tevens op deze post				
		. . . . .	verrekend te worden.				
310110	257599	. . . . .	Verwijderen riool vreemd materiaal.	st	1,00	F	
		. . . . .	Betreft: verwijderen van riool vreemd materiaal				
		. . . . .	Volgens toestandsaspect BBE code A en B klasse 1				
		. . . . .	In kokers 1000x1000 mm.	m			1,00
		. . . . .	Situering: volgens inspectie.				
		. . . . .	Grootste putafstand 50m.				
		. . . . .	Riool vreemd materiaal verwijderen middels				
		. . . . .	frezen.				
		. . . . .	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1				
		. . . . .	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).				
		. . . . .	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging				
		. . . . .	onder hoge druk en vervoeren volgens				
		. . . . .	bestekspostnr. 830010 of 830020. De				
		. . . . .	acceptatiekosten dienen tevens op deze post				
		. . . . .	verrekend te worden.				
310120	257599	. . . . .	Verwijderen riool vreemd materiaal	st	1,00	F	
		. . . . .	Betreft: verwijderen van riool vreemd materiaal				
		. . . . .	Volgens toestandsaspect BBE code A en B klasse 1				
		. . . . .	In kokers 1500x2000 mm.	m			1,00
		. . . . .	Situering: volgens inspectie.				
		. . . . .	Grootste putafstand 50m.				
		. . . . .	Riool vreemd materiaal verwijderen middels				
		. . . . .	frezen.				
		. . . . .	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1				
		. . . . .	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).				
		. . . . .	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging				
		. . . . .	onder hoge druk en vervoeren volgens				
		. . . . .	bestekspostnr. 830010 of 830020. De				
		. . . . .	acceptatiekosten dienen tevens op deze post				
		. . . . .	verrekend te worden.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
310130	257599	.	Verwijderen riool vreemd materiaal	st	1,00	F	
		.	Betreft: verwijderen van riool vreemd materiaal				
		.	Volgens toestandsaspect BBE code A en B klasse 1				
		.	In kokers 1500x2000 mm.	m			1,00 I
		.	Situering: volgens inspectie.				
		.	Grootste putafstand 150m.				
		.	Riool vreemd materiaal verwijderen middels				
		.	frezen.				
		.	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1				
		.	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).				
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging				
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens				
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De				
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post				
		.	verrekend te worden.				
310140	257599	.	Verwijderen riool vreemd materiaal	st	1,00	F	
		.	Betreft: verwijderen van riool vreemd materiaal				
		.	Volgens toestandsaspect BBE code A en B klasse 1				
		.	In kokers 3500x3500 mm.	m			1,00 I
		.	Situering: volgens inspectie.				
		.	Grootste putafstand 150m.				
		.	Riool vreemd materiaal verwijderen middels				
		.	frezen.				
		.	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1				
		.	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).				
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging				
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens				
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De				
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post				
		.	verrekend te worden.				
311		.	INSTEKENDE INLATEN, BBE code D en F klasse 1				
		.					
311010	257599	.	Verwijderen van instekende inlaten.	st	11,00	F	
		.	Betreft: verwijderen van instekende inlaten				
		.	Volgens toestandsaspect BBE code D en F klasse 1				
		.	In buizen diam.< 315 mm.	m			11,00 I
		.	Situering: volgens inspectie.				
		.	Grootste putafstand 50m.				
		.	Instekende inlaten verwijderen middels frezen.				
		.	Rekening houdend met 50% PVC en 50% gres inlaten.				
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging				
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens				
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De				
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post				
		.	verrekend te worden.				
311020	257599	.	Verwijderen van instekende inlaten.	st	3,00	F	
		.	Betreft: verwijderen van instekende inlaten				
		.	Volgens toestandsaspect BBE code D en F klasse 1				
		.	In buizen diam.< 315 mm.	m			3,00 I
		.	Situering: volgens inspectie.				
		.	Grootste putafstand 150m.				
		.	Instekende inlaten verwijderen middels frezen.				
		.	Rekening houdend met 50% PVC en 50% gres inlaten.				
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging				
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens				
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020 . De				
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post				
		.	verrekend te worden.				
		.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
311030	257599	.	Verwijderen van instekende inlaten.	st	5,00	F
		.	Betreft: verwijderen van instekende inlaten			
		.	Volgens toestandsaspect BBE code D en F klasse 1			
		.	In buizen diam. Ø=315 tm 500 mm.	m		5,00 I
		.	Ei vormige buizen 300/450 mm tm 400/600mm			
		.	Situering: volgens inspectie.			
		.	Grootste putafstand 50m.			
		.	Instekende inlaten verwijderen middels frezen.			
		.	Rekening houdend met 50% PVC en 50% gres inlaten.			
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging			
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens			
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De			
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post			
		.	verrekend te worden.			
311040	257599	.	Verwijderen van instekende inlaten.	st	2,00	F
		.	Betreft: verwijderen van instekende inlaten			
		.	Volgens toestandsaspect BBE code D en F klasse 1			
		.	In buizen diam. Ø=315 tm 500 mm.	m		2,00 I
		.	Ei vormige buizen 300/450 mm tm 400/600mm			
		.	Situering: volgens inspectie.			
		.	Grootste putafstand 150m.			
		.	Instekende inlaten verwijderen middels frezen.			
		.	Rekening houdend met 50% PVC en 50% gres inlaten.			
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging			
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens			
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De			
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post			
		.	verrekend te worden.			
311050	257599	.	Verwijderen van instekende inlaten.	st	2,00	F
		.	Betreft: verwijderen van instekende inlaten			
		.	Volgens toestandsaspect BBE code D en F klasse 1			
		.	In buizen diam. Ø=600 tm 800 mm.	m		2,00 I
		.	Ei vormige buizen van 500/750 tm 600/ 900mm			
		.	Situering: volgens inspectie.			
		.	Grootste putafstand 50m.			
		.	Instekende inlaten verwijderen middels frezen.			
		.	Rekening houdend met 50% PVC en 50% gres inlaten.			
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging			
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens			
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De			
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post			
		.	verrekend te worden.			
311060	257599	.	Verwijderen van instekende inlaten.	st	1,00	F
		.	Betreft: verwijderen van instekende inlaten			
		.	Volgens toestandsaspect BBE code D en F klasse 1			
		.	In buizen diam. Ø=600 tm 800 mm.	m		1,00 I
		.	Ei vormige buizen van 500/750 tm 600/ 900mm			
		.	Situering: volgens inspectie.			
		.	Grootste putafstand 150m.			
		.	Instekende inlaten verwijderen middels frezen.			
		.	Rekening houdend met 50% PVC en 50% gres inlaten.			
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging			
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens			
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De			
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post			
		.	verrekend te worden.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
311070	257599	.	Verwijderen van instekende inlaten.	st	1,00	F
		.	Betreft: verwijderen van instekende inlaten			
		.	Volgens toestandsaspect BBE code D en F klasse 1	m		1,00 I
		.	In buizen diam. Ø=900 tm 1250 mm.			
		.	Situering: volgens inspectie.			
		.	Grootste putafstand 50m.			
		.	Instekende inlaten verwijderen middels frezen.			
		.	Rekening houdend met 50% PVC en 50% gres inlaten.			
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging			
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens			
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De			
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post			
		.	verrekend te worden.			
311080	257599	.	Verwijderen van instekende inlaten.	st	1,00	F
		.	Betreft: verwijderen van instekende inlaten			
		.	Volgens toestandsaspect BBE code D en F klasse 1	m		1,00 I
		.	In buizen diam. Ø=900 tm 1250 mm.			
		.	Situering: volgens inspectie.			
		.	Grootste putafstand 150m.			
		.	Instekende inlaten verwijderen middels frezen.			
		.	Rekening houdend met 50% PVC en 50% gres inlaten.			
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging			
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens			
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De			
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post			
		.	verrekend te worden.			
311090	257599	.	Verwijderen van instekende inlaten.	st	1,00	F
		.	Betreft: verwijderen van instekende inlaten			
		.	Volgens toestandsaspect BBE code D en F klasse 1	m		1,00 I
		.	In buizen diam. Ø=1500 mm.			
		.	Situering: volgens inspectie.			
		.	Grootste putafstand 50m.			
		.	Instekende inlaten verwijderen middels frezen.			
		.	Rekening houdend met 50% PVC en 50% gres inlaten.			
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging			
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens			
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De			
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post			
		.	verrekend te worden.			
311100	257599	.	Verwijderen van instekende inlaten.	st	1,00	F
		.	Betreft: verwijderen van instekende inlaten			
		.	Volgens toestandsaspect BBE code D en F klasse 1	m		1,00 I
		.	In buizen diam. Ø=1500 mm.			
		.	Situering: volgens inspectie.			
		.	Grootste putafstand 150m.			
		.	Instekende inlaten verwijderen middels frezen.			
		.	Rekening houdend met 50% PVC en 50% gres inlaten.			
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging			
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens			
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De			
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post			
		.	verrekend te worden.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4					5	6
311110	257599	.	.	.	.	Verwijderen van instekende inlaten.	st	1,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: verwijderen van instekende inlaten				
		.	.	.	.	Volgens toestandsaspect BBE code D en F klasse 1				
		.	.	.	.	In kokers 1000x1000 mm.	m			1,00
		.	.	.	.	Situering: volgens inspectie.				
		.	.	.	.	Grootste putafstand 50m.				
		.	.	.	.	Instekende inlaten verwijderen middels frezen.				
		.	.	.	.	Rekening houdend met 50% PVC en 50% gres inlaten.				
		.	.	.	.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging				
		.	.	.	.	onder hoge druk en vervoeren volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De				
		.	.	.	.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post				
		.	.	.	.	verrekend te worden.				
311120	257599	.	.	.	.	Verwijderen van instekende inlaten.	st	1,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: verwijderen van instekende inlaten				
		.	.	.	.	Volgens toestandsaspect BBE code D en F klasse 1				
		.	.	.	.	In kokers 1500x2000 mm.	m			1,00
		.	.	.	.	Situering: volgens inspectie.				
		.	.	.	.	Grootste putafstand 50m.				
		.	.	.	.	Instekende inlaten verwijderen middels frezen.				
		.	.	.	.	Rekening houdend met 50% PVC en 50% gres inlaten.				
		.	.	.	.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging				
		.	.	.	.	onder hoge druk en vervoeren volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De				
		.	.	.	.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post				
		.	.	.	.	verrekend te worden.				
311130	257599	.	.	.	.	Verwijderen van instekende inlaten.	st	1,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: verwijderen van instekende inlaten				
		.	.	.	.	Volgens toestandsaspect BBE code D en F klasse 1				
		.	.	.	.	In kokers 1500x2000 mm.	m			1,00
		.	.	.	.	Situering: volgens inspectie.				
		.	.	.	.	Grootste putafstand 150m.				
		.	.	.	.	Instekende inlaten verwijderen middels frezen.				
		.	.	.	.	Rekening houdend met 50% PVC en 50% gres inlaten.				
		.	.	.	.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging				
		.	.	.	.	onder hoge druk en vervoeren volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De				
		.	.	.	.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post				
		.	.	.	.	verrekend te worden.				
311140	257599	.	.	.	.	Verwijderen van instekende inlaten.	st	1,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: verwijderen van instekende inlaten				
		.	.	.	.	Volgens toestandsaspect BBE code D en F klasse 1				
		.	.	.	.	In kokers 3500x3500 mm.	m			1,00
		.	.	.	.	Situering: volgens inspectie.				
		.	.	.	.	Grootste putafstand 150m.				
		.	.	.	.	Instekende inlaten verwijderen middels frezen.				
		.	.	.	.	Rekening houdend met 50% PVC en 50% gres inlaten.				
		.	.	.	.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging				
		.	.	.	.	onder hoge druk en vervoeren volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De				
		.	.	.	.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post				
		.	.	.	.	verrekend te worden.				
312		.	.	.	.	VERWIJDEREN WORTELS, BBA code A en C klasse 2				
						
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
312010	257599		Verwijderen van wortels/ indringend afdichtingsmateriaal. Betreft: verwijderen van wortels uit voegen die 10% van de buisdoorsnede belemmeren Volgens toestandsaspect BBA code A en C klasse 2 In buizen diam.< 315 mm. Situering: volgens inspectie. Grootste putafstand 50m. Obstakels verwijderen middels frezen De aannemer dient rekening te houden met circa. 1 meter freeswerk per stuk (freeslocatie). Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging onder hoge druk en vervoeren volgens bestekspostnr. 830010 of 830020. De acceptatiekosten dienen tevens op deze post verrekend te worden.	st	11,00 F	
				m		11,00 I
312020	257599		Verwijderen van wortels/ indringend afdichtingsmateriaal. Betreft: verwijderen van wortels uit voegen die 10% van de buisdoorsnede belemmeren Volgens toestandsaspect BBA code A en C klasse 2 In buizen diam.< 315 mm. Situering: volgens inspectie. Grootste putafstand 150m. Obstakels verwijderen middels frezen De aannemer dient rekening te houden met circa. 1 meter freeswerk per stuk (freeslocatie). Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging onder hoge druk en vervoeren volgens bestekspostnr. 830010 of 830020. De acceptatiekosten dienen tevens op deze post verrekend te worden.	st	3,00 F	
				m		3,00 I
312030	257599		Verwijderen van wortels/ indringend afdichtingsmateriaal. Betreft: verwijderen van wortels uit voegen die 10% van de buisdoorsnede belemmeren Volgens toestandsaspect BBA code A en C klasse 2 In buizen diam. Ø=315 tm 500 mm. Ei vormige buizen 300/450 mm tm 400/600mm Situering: volgens inspectie. Grootste putafstand 50m. Obstakels verwijderen middels frezen De aannemer dient rekening te houden met circa. 1 meter freeswerk per stuk (freeslocatie). Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging onder hoge druk en vervoeren volgens bestekspostnr. 830010 of 830020. De acceptatiekosten dienen tevens op deze post verrekend te worden.	st	5,00 F	
				m		5,00 I

RAW0009-93790

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
312040	257599		Verwijderen van wortels/ indringend afdichtingsmateriaal. Betreft: verwijderen van wortels uit voegen die 10% van de buisdoorsnede belemmeren Volgens toestandsaspect BBA code A en C klasse 2 In buizen diam. Ø=315 tm 500 mm. Ei vormige buizen 300/450 mm tm 400/600mm Situering: volgens inspectie. Grootste putafstand 150m. Obstakels verwijderen middels frezen De aannemer dient rekening te houden met circa. 1 meter freeswerk per stuk (freeslocatie). Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging onder hoge druk en vervoeren volgens bestekspostnr. 830010 of 830020. De acceptatiekosten dienen tevens op deze post verrekend te worden.	st	2,00 F	
				m		2,00 I
312050	257599		Verwijderen van wortels/ indringend afdichtingsmateriaal. Betreft: verwijderen van wortels uit voegen die 10% van de buisdoorsnede belemmeren Volgens toestandsaspect BBA code A en C klasse 2 In buizen diam. Ø=600 tm 800 mm. Ei vormige buizen van 500/750 tm 600/ 900mm Situering: volgens inspectie. Grootste putafstand 50m. Obstakels verwijderen middels frezen De aannemer dient rekening te houden met circa. 1 meter freeswerk per stuk (freeslocatie). Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging onder hoge druk en vervoeren volgens bestekspostnr. 830010 of 830020. De acceptatiekosten dienen tevens op deze post verrekend te worden.	st	2,00 F	
				m		2,00 I
312060	257599		Verwijderen van wortels/ indringend afdichtingsmateriaal. Betreft: verwijderen van wortels uit voegen die 10% van de buisdoorsnede belemmeren Volgens toestandsaspect BBA code A en C klasse 2 In buizen diam. Ø=600 tm 800 mm. Ei vormige buizen van 500/750 tm 600/ 900mm Situering: volgens inspectie. Grootste putafstand 150m. Obstakels verwijderen middels frezen De aannemer dient rekening te houden met circa. 1 meter freeswerk per stuk (freeslocatie). Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging onder hoge druk en vervoeren volgens bestekspostnr. 830010 of 830020. De acceptatiekosten dienen tevens op deze post verrekend te worden.	st	1,00 F	
				m		1,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
312070	257599	. . . . . Verwijderen van wortels/ indringend afdichtingsmateriaal. Betreft: verwijderen van wortels uit voegen die 10% van de buisdoorsnede belemmeren Volgens toestandsaspect BBA code A en C klasse 2 In buizen diam. Ø=900 tm 1250 mm. Situering: volgens inspectie. Grootste putafstand 50m. Obstakels verwijderen middels frezen De aannemer dient rekening te houden met circa. 1 meter freeswerk per stuk (freeslocatie). Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging onder hoge druk en vervoeren volgens bestekspostnr. 830010 of 830020. De acceptatiekosten dienen tevens op deze post verrekend te worden.	st	1,00 F	
312080	257599	. . . . . Verwijderen van wortels/ indringend afdichtingsmateriaal. Betreft: verwijderen van wortels uit voegen die 10% van de buisdoorsnede belemmeren Volgens toestandsaspect BBA code A en C klasse 2 In buizen diam. Ø=900 tm 1250 mm. Situering: volgens inspectie. Grootste putafstand 150m. Obstakels verwijderen middels frezen De aannemer dient rekening te houden met circa. 1 meter freeswerk per stuk (freeslocatie). Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging onder hoge druk en vervoeren volgens bestekspostnr. 830010 of 830020. De acceptatiekosten dienen tevens op deze post verrekend te worden.	st	1,00 F	
312090	257599	. . . . . Verwijderen van wortels/ indringend afdichtingsmateriaal. Betreft: verwijderen van wortels uit voegen die 10% van de buisdoorsnede belemmeren Volgens toestandsaspect BBA code A en C klasse 2 In buizen diam. Ø=1500 mm. Situering: volgens inspectie. Grootste putafstand 50m. Obstakels verwijderen middels frezen De aannemer dient rekening te houden met circa. 1 meter freeswerk per stuk (freeslocatie). Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging onder hoge druk en vervoeren volgens bestekspostnr. 830010 of 830020. De acceptatiekosten dienen tevens op deze post verrekend te worden.	st	1,00 F	

BESTEKSPOST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFDCODE DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EENHEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
312100	257599	. . . . . Verwijderen van wortels/ indringend afdichtingsmateriaal. Betreft: verwijderen van wortels uit voegen die 10% van de buisdoorsnede belemmeren Volgens toestandsaspect BBA code A en C klasse 2 In buizen diam. Ø=1500 mm. Situering: volgens inspectie. Grootste putafstand 150m. Obstakels verwijderen middels frezen De aannemer dient rekening te houden met circa. 1 meter freeswerk per stuk (freeslocatie). Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging onder hoge druk en vervoeren volgens bestekspostnr. 830010 of 830020. De acceptatiekosten dienen tevens op deze post verrekend te worden.	st	1,00 F	
			m		1,00 I
312110	257599	. . . . . Verwijderen van wortels/ indringend afdichtingsmateriaal. Betreft: verwijderen van wortels uit voegen die 10% van de buisdoorsnede belemmeren Volgens toestandsaspect BBA code A en C klasse 2 In kokers 1000x1000 mm. Situering: volgens inspectie. Grootste putafstand 50m. Obstakels verwijderen middels frezen De aannemer dient rekening te houden met circa. 1 meter freeswerk per stuk (freeslocatie). Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging onder hoge druk en vervoeren volgens bestekspostnr. 830010 of 830020. De acceptatiekosten dienen tevens op deze post verrekend te worden.	st	1,00 F	
			m		1,00 I
312120	257599	. . . . . Verwijderen van wortels/ indringend afdichtingsmateriaal. Betreft: verwijderen van wortels uit voegen die 10% van de buisdoorsnede belemmeren Volgens toestandsaspect BBA code A en C klasse 2 In kokers 1500x2000 mm. Situering: volgens inspectie. Grootste putafstand 50m. Obstakels verwijderen middels frezen De aannemer dient rekening te houden met circa. 1 meter freeswerk per stuk (freeslocatie). Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging onder hoge druk en vervoeren volgens bestekspostnr. 830010 of 830020. De acceptatiekosten dienen tevens op deze post verrekend te worden.	st	1,00 F	
			m		1,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
312130	257599	. . . . .	Verwijderen van wortels/ indringend	st	1,00	F
		. . . . .	afdichtingsmateriaal.			
		. . . . .	Betreft: verwijderen van wortels uit voegen die			
		. . . . .	10% van de buisdoorsnede belemmeren			
		. . . . .	Volgens toestandsaspect BBA code A en C klasse 2			
		. . . . .	In kokers 1500x2000 mm.	m		1,00
		. . . . .	Situering: volgens inspectie.			
		. . . . .	Grootste putafstand 150m.			
		. . . . .	Obstakels verwijderen middels frezen			
		. . . . .	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1			
		. . . . .	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).			
		. . . . .	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging			
		. . . . .	onder hoge druk en vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr. 830010 of 830020. De			
		. . . . .	acceptatiekosten dienen tevens op deze post			
		. . . . .	verrekend te worden.			
					
312140	257599	. . . . .	Verwijderen van wortels/ indringend	st	1,00	F
		. . . . .	afdichtingsmateriaal.			
		. . . . .	Betreft: verwijderen van wortels uit voegen die			
		. . . . .	10% van de buisdoorsnede belemmeren			
		. . . . .	Volgens toestandsaspect BBA code A en C klasse 2			
		. . . . .	In kokers 3500x3500 mm.	m		1,00
		. . . . .	Situering: volgens inspectie.			
		. . . . .	Grootste putafstand 150m.			
		. . . . .	Obstakels verwijderen middels frezen			
		. . . . .	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1			
		. . . . .	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).			
		. . . . .	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging			
		. . . . .	onder hoge druk en vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr. 830010 of 830020. De			
		. . . . .	acceptatiekosten dienen tevens op deze post			
		. . . . .	verrekend te worden.			
					
313		. . . . .	VERWIJDEREN WORTELS, BBA code A en C klasse 3			
					
313010	257599	. . . . .	Verwijderen van wortels/ indringend	st	11,00	F
		. . . . .	afdichtingsmateriaal.			
		. . . . .	Betreft: verwijderen van wortels uit voegen die			
		. . . . .	10 to 25% van de buisdoorsnede belemmeren			
		. . . . .	Volgens toestandsaspect BBA code A en C klasse 3			
		. . . . .	In buizen diam.< 315 mm.	m		11,00
		. . . . .	Situering: volgens inspectie.			
		. . . . .	Grootste putafstand 50m.			
		. . . . .	Obstakels verwijderen middels frezen			
		. . . . .	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1			
		. . . . .	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).			
		. . . . .	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging			
		. . . . .	onder hoge druk en vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr. 830010 of 830020. De			
		. . . . .	acceptatiekosten dienen tevens op deze post			
		. . . . .	verrekend te worden.			
					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
313020	257599		Verwijderen van wortels/ indringend afdichtingsmateriaal. Betreft: verwijderen van wortels uit voegen die 10 tot 25% van de buisdoorsnede belemmeren Volgens toestandsaspect BBA code A en C klasse 3 In buizen diam. < 315 mm. Situering: volgens inspectie. Grootste putafstand 150m. Obstakels verwijderen middels frezen De aannemer dient rekening te houden met circa. 1 meter freeswerk per stuk (freeslocatie). Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging onder hoge druk en vervoeren volgens bestekspostnr. 830010 of 830020. De acceptatiekosten dienen tevens op deze post verrekend te worden.	st	3,00 F	
				m		3,00 I
313030	257599		Verwijderen van wortels/ indringend afdichtingsmateriaal. Betreft: verwijderen van wortels uit voegen die 10 tot 25% van de buisdoorsnede belemmeren Volgens toestandsaspect BBA code A en C klasse 3 In buizen diam. Ø=315 tm 500 mm. Ei vormige buizen 300/450 mm tm 400/600mm Situering: volgens inspectie. Grootste putafstand 50m. Obstakels verwijderen middels frezen De aannemer dient rekening te houden met circa. 1 meter freeswerk per stuk (freeslocatie). Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging onder hoge druk en vervoeren volgens bestekspostnr. 830010 of 830020. De acceptatiekosten dienen tevens op deze post verrekend te worden.	st	5,00 F	
				m		5,00 I
313040	257599		Verwijderen van wortels/ indringend afdichtingsmateriaal. Betreft: verwijderen van wortels uit voegen die 10 tot 25% van de buisdoorsnede belemmeren Volgens toestandsaspect BBA code A en C klasse 3 In buizen diam. Ø=315 tm 500 mm. Ei vormige buizen 300/450 mm tm 400/600mm Situering: volgens inspectie. Grootste putafstand 150m. Obstakels verwijderen middels frezen De aannemer dient rekening te houden met circa. 1 meter freeswerk per stuk (freeslocatie). Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging onder hoge druk en vervoeren volgens bestekspostnr. 830010 of 830020. De acceptatiekosten dienen tevens op deze post verrekend te worden.	st	2,00 F	
				m		2,00 I

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4						5	6
313080	257599	Verwijderen van wortels/ indringend	st	1,00	F	
		.	.	.	.	afdichtingsmateriaal.	
		.	.	.	.	Betreft: verwijderen van wortels uit voegen die	
		.	.	.	.	10 tot 25% van de buisdoorsnede belemmeren	
		.	.	.	.	Volgens toestandsaspect BBA code A en C klasse 3	
		.	.	.	.	In buizen diam. Ø=900 tm 1250 mm.	m
		.	.	.	.	Situering: volgens inspectie.	
		.	.	.	.	Grootste putafstand 150m.	
		.	.	.	.	Obstakels verwijderen middels frezen	
		.	.	.	.	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1	
		.	.	.	.	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).	
		.	.	.	.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging	
		.	.	.	.	onder hoge druk en vervoeren volgens	
		.	.	.	.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De	
.	.	.	.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post						
.	.	.	.	verrekend te worden.						
313090	257599	Verwijderen van wortels/ indringend	st	1,00	F	
		.	.	.	.	afdichtingsmateriaal.	
		.	.	.	.	Betreft: verwijderen van wortels uit voegen die	
		.	.	.	.	10 tot 25% van de buisdoorsnede belemmeren	
		.	.	.	.	Volgens toestandsaspect BBA code A en C klasse 3	
		.	.	.	.	In buizen diam. Ø=1500 mm.	m
		.	.	.	.	Situering: volgens inspectie.	
		.	.	.	.	Grootste putafstand 50m.	
		.	.	.	.	Obstakels verwijderen middels frezen	
		.	.	.	.	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1	
		.	.	.	.	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).	
		.	.	.	.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging	
		.	.	.	.	onder hoge druk en vervoeren volgens	
		.	.	.	.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De	
.	.	.	.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post						
.	.	.	.	verrekend te worden.						
313100	257599	Verwijderen van wortels/ indringend	st	1,00	F	
		.	.	.	.	afdichtingsmateriaal.	
		.	.	.	.	Betreft: verwijderen van wortels uit voegen die	
		.	.	.	.	10 tot 25% van de buisdoorsnede belemmeren	
		.	.	.	.	Volgens toestandsaspect BBA code A en C klasse 3	
		.	.	.	.	In buizen diam. Ø=1500 mm.	m
		.	.	.	.	Situering: volgens inspectie.	
		.	.	.	.	Grootste putafstand 150m.	
		.	.	.	.	Obstakels verwijderen middels frezen	
		.	.	.	.	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1	
		.	.	.	.	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).	
		.	.	.	.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging	
		.	.	.	.	onder hoge druk en vervoeren volgens	
		.	.	.	.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De	
.	.	.	.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post						
.	.	.	.	verrekend te worden.						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
313110	257599	. . . . . Verwijderen van wortels/ indringend afdichtingsmateriaal. Betreft: verwijderen van wortels uit voegen die 10 tot 25% van de buisdoorsnede belemmeren Volgens toestandsaspect BBA code A en C klasse 3 In kokers 1000x1000 mm. Situering: volgens inspectie. Grootste putafstand 50m. Obstakels verwijderen middels frezen De aannemer dient rekening te houden met circa. 1 meter freeswerk per stuk (freeslocatie). Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging onder hoge druk en vervoeren volgens bestekspostnr. 830010 of 830020. De acceptatiekosten dienen tevens op deze post verrekend te worden.	st	1,00 F	
			m		1,00 I
313120	257599	. . . . . Verwijderen van wortels/ indringend afdichtingsmateriaal. Betreft: verwijderen van wortels uit voegen die 10 tot 25% van de buisdoorsnede belemmeren Volgens toestandsaspect BBA code A en C klasse 3 In kokers 1500x2000 mm. Situering: volgens inspectie. Grootste putafstand 50m. Obstakels verwijderen middels frezen De aannemer dient rekening te houden met circa. 1 meter freeswerk per stuk (freeslocatie). Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging onder hoge druk en vervoeren volgens bestekspostnr. 830010 of 830020. De acceptatiekosten dienen tevens op deze post verrekend te worden.	st	1,00 F	
			m		1,00 I
313130	257599	. . . . . Verwijderen van wortels/ indringend afdichtingsmateriaal. Betreft: verwijderen van wortels uit voegen die 10 tot 25% van de buisdoorsnede belemmeren Volgens toestandsaspect BBA code A en C klasse 3 In kokers 1500x2000 mm. Situering: volgens inspectie. Grootste putafstand 150m. Obstakels verwijderen middels frezen De aannemer dient rekening te houden met circa. 1 meter freeswerk per stuk (freeslocatie). Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging onder hoge druk en vervoeren volgens bestekspostnr. 830010 of 830020. De acceptatiekosten dienen tevens op deze post verrekend te worden.	st	1,00 F	
			m		1,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
313140	257599		Verwijderen van wortels/ indringend afdichtingsmateriaal. Betreft: verwijderen van wortels uit voegen die 10 tot 25% van de buisdoorsnede belemmeren Volgens toestandsaspect BBA code A en C klasse 3 In kokers 3500x3500 mm. Situering: volgens inspectie. Grootste putafstand 150m. Obstakels verwijderen middels frezen De aannemer dient rekening te houden met circa. 1 meter freeswerk per stuk (freeslocatie). Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging onder hoge druk en vervoeren volgens bestekspostnr. 830010 of 830020. De acceptatiekosten dienen tevens op deze post verrekend te worden.	st	1,00 F	
314			VERW. VASTE MASSA, BBB code B en Z klasse 1	m		1,00 I
314010	257599		Verwijderen van vaste massa en/ of objecten Betreft: aanwezige vaste massa en/ of objecten. Volgens toestandsaspect BBB code B en Z klasse 1 In buizen diam.< 315 mm. Situering: volgens inspectie. Grootste putafstand 50m. Obstakels verwijderen middels frezen De aannemer dient rekening te houden met circa. 1 meter freeswerk per stuk (freeslocatie). Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging onder hoge druk en vervoeren volgens bestekspostnr. 830010 of 830020. De acceptatiekosten dienen tevens op deze post verrekend te worden.	st	11,00 F	
				m		11,00 I
314020	257599		Verwijderen van vaste massa en/ of objecten Betreft: aanwezige vaste massa en/ of objecten. Volgens toestandsaspect BBB code B en Z klasse 1 In buizen diam.< 315 mm. Situering: volgens inspectie. Grootste putafstand 150m. Obstakels verwijderen middels frezen De aannemer dient rekening te houden met circa. 1 meter freeswerk per stuk (freeslocatie). Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging onder hoge druk en vervoeren volgens bestekspostnr. 830010 of 830020. De acceptatiekosten dienen tevens op deze post verrekend te worden.	st	3,00 F	
				m		3,00 I
314030	257599		Verwijderen van vaste massa en/ of objecten Betreft: aanwezige vaste massa en/ of objecten. Volgens toestandsaspect BBB code B en Z klasse 1 In buizen diam. Ø=315 tm 500 mm. Ei vormige buizen 300/450 mm tm 400/600mm Situering: volgens inspectie. Grootste putafstand 50m. Obstakels verwijderen middels frezen De aannemer dient rekening te houden met circa. 1 meter freeswerk per stuk (freeslocatie). Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging onder hoge druk en vervoeren volgens bestekspostnr. 830010 of 830020. De acceptatiekosten dienen tevens op deze post verrekend te worden.	st	5,00 F	
				m		5,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
314040	257599	. . . . .	Verwijderen van vaste massa en/ of objecten	st	2,00	F	
		. . . . .	Betreft: aanwezige vaste massa en/ of objecten.				
		. . . . .	Volgens toestandsaspect BBB code B en Z klasse 1				
		. . . . .	In buizen diam. Ø=315 tm 500 mm.	m			2,00 I
		. . . . .	Ei vormige buizen 300/450 mm tm 400/600mm				
		. . . . .	Situering: volgens inspectie.				
		. . . . .	Grootste putafstand 150m.				
		. . . . .	Obstakels verwijderen middels frezen				
		. . . . .	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1				
		. . . . .	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).				
		. . . . .	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging				
		. . . . .	onder hoge druk en vervoeren volgens				
		. . . . .	bestekspostnr. 830010 of 830020. De				
		. . . . .	acceptatiekosten dienen tevens op deze post				
		. . . . .	verrekend te worden.				
314050	257599	. . . . .	Verwijderen van vaste massa en/ of objecten	st	2,00	F	
		. . . . .	Betreft: aanwezige vaste massa en/ of objecten.				
		. . . . .	Volgens toestandsaspect BBB code B en Z klasse 1				
		. . . . .	In buizen diam. Ø=600 tm 800 mm.	m			2,00 I
		. . . . .	Ei vormige buizen van 500/750 tm 600/ 900mm				
		. . . . .	Situering: volgens inspectie.				
		. . . . .	Grootste putafstand 50m.				
		. . . . .	Obstakels verwijderen middels frezen				
		. . . . .	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1				
		. . . . .	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).				
		. . . . .	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging				
		. . . . .	onder hoge druk en vervoeren volgens				
		. . . . .	bestekspostnr. 830010 of 830020. De				
		. . . . .	acceptatiekosten dienen tevens op deze post				
		. . . . .	verrekend te worden.				
314060	257599	. . . . .	Verwijderen van vaste massa en/ of objecten	st	1,00	F	
		. . . . .	Betreft: aanwezige vaste massa en/ of objecten.				
		. . . . .	Volgens toestandsaspect BBB code B en Z klasse 1				
		. . . . .	In buizen diam. Ø=600 tm 800 mm.	m			1,00 I
		. . . . .	Ei vormige buizen van 500/750 tm 600/ 900mm				
		. . . . .	Situering: volgens inspectie.				
		. . . . .	Grootste putafstand 150m.				
		. . . . .	Obstakels verwijderen middels frezen				
		. . . . .	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1				
		. . . . .	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).				
		. . . . .	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging				
		. . . . .	onder hoge druk en vervoeren volgens				
		. . . . .	bestekspostnr. 830010 of 830020. De				
		. . . . .	acceptatiekosten dienen tevens op deze post				
		. . . . .	verrekend te worden.				
314070	257599	. . . . .	Verwijderen van vaste massa en/ of objecten	st	1,00	F	
		. . . . .	Betreft: aanwezige vaste massa en/ of objecten.				
		. . . . .	Volgens toestandsaspect BBB code B en Z klasse 1				
		. . . . .	In buizen diam. Ø=900 tm 1250 mm.	m			1,00 I
		. . . . .	Situering: volgens inspectie.				
		. . . . .	Grootste putafstand 50m.				
		. . . . .	Obstakels verwijderen middels frezen				
		. . . . .	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1				
		. . . . .	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).				
		. . . . .	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging				
		. . . . .	onder hoge druk en vervoeren volgens				
		. . . . .	bestekspostnr. 830010 of 830020. De				
		. . . . .	acceptatiekosten dienen tevens op deze post				
		. . . . .	verrekend te worden.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
314080	257599	.	Verwijderen van vaste massa en/ of objecten	st	1,00	F	
		.	Betreft: aanwezige vaste massa en/ of objecten.				
		.	Volgens toestandsaspect BBB code B en Z klasse 1				
		.	In buizen diam. Ø=900 tm 1250 mm.	m			1,00
		.	Situering: volgens inspectie.				
		.	Grootste putafstand 150m.				
		.	Obstakels verwijderen middels frezen				
		.	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1				
		.	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).				
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging				
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens				
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De				
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post				
		.	verrekend te worden.				
314090	257599	.	Verwijderen van vaste massa en/ of objecten	st	1,00	F	
		.	Betreft: aanwezige vaste massa en/ of objecten.				
		.	Volgens toestandsaspect BBB code B en Z klasse 1				
		.	In buizen diam. Ø 1500 mm.	m			1,00
		.	Situering: volgens inspectie.				
		.	Grootste putafstand 50m.				
		.	Obstakels verwijderen middels frezen				
		.	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1				
		.	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).				
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging				
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens				
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De				
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post				
		.	verrekend te worden.				
314100	257599	.	Verwijderen van vaste massa en/ of objecten	st	1,00	F	
		.	Betreft: aanwezige vaste massa en/ of objecten.				
		.	Volgens toestandsaspect BBB code B en Z klasse 1				
		.	In buizen diam. Ø 1500 mm.	m			1,00
		.	Situering: volgens inspectie.				
		.	Grootste putafstand 150m.				
		.	Obstakels verwijderen middels frezen				
		.	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1				
		.	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).				
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging				
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens				
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De				
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post				
		.	verrekend te worden.				
314110	257599	.	Verwijderen van vaste massa en/ of objecten	st	1,00	F	
		.	Betreft: aanwezige vaste massa en/ of objecten.				
		.	Volgens toestandsaspect BBB code B en Z klasse 1				
		.	In kokers 1000x1000 mm.	m			1,00
		.	Situering: volgens inspectie.				
		.	Grootste putafstand 50m.				
		.	Obstakels verwijderen middels frezen				
		.	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1				
		.	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).				
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging				
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens				
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De				
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post				
		.	verrekend te worden.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
314120	257599	.	Verwijderen van vaste massa en/ of objecten	st	1,00	F	
		.	Betreft: aanwezige vaste massa en/ of objecten.				
		.	Volgens toestandaspect BBB code B en Z klasse 1				
		.	In kokers 1500x2000 mm.	m			1,00
		.	Situering: volgens inspectie.				
		.	Grootste putafstand 50m.				
		.	Obstakels verwijderen middels frezen				
		.	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1				
		.	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).				
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging				
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens				
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De				
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post				
		.	verrekend te worden.				
314130	257599	.	Verwijderen van vaste massa en/ of objecten	st	1,00	F	
		.	Betreft: aanwezige vaste massa en/ of objecten.				
		.	Volgens toestandaspect BBB code B en Z klasse 1				
		.	In kokers 1500x2000 mm.	m			1,00
		.	Situering: volgens inspectie.				
		.	Grootste putafstand 150m.				
		.	Obstakels verwijderen middels frezen				
		.	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1				
		.	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).				
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging				
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens				
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De				
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post				
		.	verrekend te worden.				
314140	257599	.	Verwijderen van vaste massa en/ of objecten	st	1,00	F	
		.	Betreft: aanwezige vaste massa en/ of objecten.				
		.	Volgens toestandaspect BBB code B en Z klasse 1				
		.	In kokers 3500x3500 mm.	m			1,00
		.	Situering: volgens inspectie.				
		.	Grootste putafstand 150m.				
		.	Obstakels verwijderen middels frezen				
		.	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1				
		.	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).				
		.	Per stuk dient rekening gehouden te worden met 1				
		.	meter frezen.				
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging				
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens				
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De				
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post				
		.	verrekend te worden.				
315		.	VERW. VASTE MASSA, BBB code B en Z klasse 2				
		.					
		.					
315010	257599	.	Verwijderen van vaste massa en/ of objecten	st	11,00	F	
		.	Betreft: aanwezige vaste massa en/ of objecten.				
		.	Volgens toestandaspect BBB code B en Z klasse 2				
		.	In buizen diam.< 315 mm.	m			11,00
		.	Situering: volgens inspectie.				
		.	Grootste putafstand 50m.				
		.	Obstakels verwijderen middels frezen				
		.	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1				
		.	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).				
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging				
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens				
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De				
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post				
		.	verrekend te worden.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING		
315020	257599	.	Verwijderen van vaste massa en/ of objecten	st	3,00	F			
		.	Betreft: aanwezige vaste massa en/ of objecten.						
		.	Volgens toestandsaspect BBB code B en Z klasse 2						
		.	In buizen diam.< 315 mm.	m					3,00
		.	Situering: volgens inspectie.						
		.	Grootste putafstand 150m.						
		.	Obstakels verwijderen middels frezen						
		.	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1						
		.	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).						
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging						
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens						
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De						
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post						
		.	verrekend te worden.						
315030	257599	.	Verwijderen van vaste massa en/ of objecten	st	5,00	F			
		.	Betreft: aanwezige vaste massa en/ of objecten.						
		.	Volgens toestandsaspect BBB code B en Z klasse 2						
		.	In buizen diam. Ø=315 tm 500 mm.	m					5,00
		.	Ei vormige buizen 300/450 mm tm 400/600mm						
		.	Situering: volgens inspectie.						
		.	Grootste putafstand 50m.						
		.	Obstakels verwijderen middels frezen						
		.	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1						
		.	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).						
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging						
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens						
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De						
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post						
315040	257599	.	Verwijderen van vaste massa en/ of objecten	st	2,00	F			
		.	Betreft: aanwezige vaste massa en/ of objecten.						
		.	Volgens toestandsaspect BBB code B en Z klasse 2						
		.	In buizen diam. Ø=315 tm 500 mm.	m					2,00
		.	Ei vormige buizen 300/450 mm tm 400/600mm						
		.	Situering: volgens inspectie.						
		.	Grootste putafstand 150m.						
		.	Obstakels verwijderen middels frezen						
		.	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1						
		.	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).						
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging						
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens						
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De						
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post						
315050	257599	.	Verwijderen van vaste massa en/ of objecten	st	2,00	F			
		.	Betreft: aanwezige vaste massa en/ of objecten.						
		.	Volgens toestandsaspect BBB code B en Z klasse 2						
		.	In buizen diam. Ø=600 tm 800 mm.	m					2,00
		.	Ei vormige buizen van 500/750 tm 600/ 900mm						
		.	Situering: volgens inspectie.						
		.	Grootste putafstand 50m.						
		.	Obstakels verwijderen middels frezen						
		.	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1						
		.	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).						
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging						
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens						
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De						
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
315060	257599	.	Verwijderen van vaste massa en/ of objecten	st	1,00	F		
		.	Betreft: aanwezige vaste massa en/ of objecten.					
		.	Volgens toestandsaspect BBB code B en Z klasse 2					
		.	In buizen diam. Ø=600 tm 800 mm.	m				1,00
		.	Ei vormige buizen van 500/750 tm 600/ 900mm					
		.	Situering: volgens inspectie.					
		.	Grootste putafstand 150m.					
		.	Obstakels verwijderen middels frezen					
		.	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1					
		.	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).					
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging					
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens					
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De					
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post					
.	verrekend te worden.							
315070	257599	.	Verwijderen van vaste massa en/ of objecten	st	1,00	F		
		.	Betreft: aanwezige vaste massa en/ of objecten.					
		.	Volgens toestandsaspect BBB code B en Z klasse 2					
		.	In buizen diam. Ø=900 tm 1250 mm.	m				1,00
		.	Situering: volgens inspectie.					
		.	Grootste putafstand 50m.					
		.	Obstakels verwijderen middels frezen					
		.	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1					
		.	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).					
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging					
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens					
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De					
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post					
		.	verrekend te worden.					
315080	257599	.	Verwijderen van vaste massa en/ of objecten	st	1,00	F		
		.	Betreft: aanwezige vaste massa en/ of objecten.					
		.	Volgens toestandsaspect BBB code B en Z klasse 2					
		.	In buizen diam. Ø=900 tm 1250 mm.	m				1,00
		.	Situering: volgens inspectie.					
		.	Grootste putafstand 150m.					
		.	Obstakels verwijderen middels frezen					
		.	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1					
		.	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).					
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging					
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens					
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De					
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post					
		.	verrekend te worden.					
315090	257599	.	Verwijderen van vaste massa en/ of objecten	st	1,00	F		
		.	Betreft: aanwezige vaste massa en/ of objecten.					
		.	Volgens toestandsaspect BBB code B en Z klasse 2					
		.	In buizen diam. Ø 1500 mm.	m				1,00
		.	Situering: volgens inspectie.					
		.	Grootste putafstand 50m.					
		.	Obstakels verwijderen middels frezen					
		.	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1					
		.	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).					
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging					
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens					
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De					
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post					
		.	verrekend te worden.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
315100	257599	.	Verwijderen van vaste massa en/ of objecten	st	1,00	F
		.	Betreft: aanwezige vaste massa en/ of objecten.			
		.	Volgens toestandsaspect BBB code B en Z klasse 2			
		.	In buizen diam. Ø 1500 mm.	m		1,00
		.	Situering: volgens inspectie.			
		.	Grootste putafstand 150m.			
		.	Obstakels verwijderen middels frezen			
		.	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1			
		.	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).			
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging			
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens			
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De			
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post			
		.	verrekend te worden.			
315110	257599	.	Verwijderen van vaste massa en/ of objecten	st	1,00	F
		.	Betreft: aanwezige vaste massa en/ of objecten.			
		.	Volgens toestandsaspect BBB code B en Z klasse 2			
		.	In kokers 1000x1000 mm.	m		1,00
		.	Situering: volgens inspectie.			
		.	Grootste putafstand 50m.			
		.	Obstakels verwijderen middels frezen			
		.	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1			
		.	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).			
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging			
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens			
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De			
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post			
		.	verrekend te worden.			
315120	257599	.	Verwijderen van vaste massa en/ of objecten	st	1,00	F
		.	Betreft: aanwezige vaste massa en/ of objecten.			
		.	Volgens toestandsaspect BBB code B en Z klasse 2			
		.	In kokers 1500x2000 mm.	m		1,00
		.	Situering: volgens inspectie.			
		.	Grootste putafstand 50m.			
		.	Obstakels verwijderen middels frezen			
		.	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1			
		.	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).			
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging			
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens			
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De			
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post			
		.	verrekend te worden.			
315130	257599	.	Verwijderen van vaste massa en/ of objecten	st	1,00	F
		.	Betreft: aanwezige vaste massa en/ of objecten.			
		.	Volgens toestandsaspect BBB code B en Z klasse 2			
		.	In kokers 1500x2000 mm.	m		1,00
		.	Situering: volgens inspectie.			
		.	Grootste putafstand 150m.			
		.	Obstakels verwijderen middels frezen			
		.	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1			
		.	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).			
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging			
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens			
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De			
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post			
		.	verrekend te worden.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
315140	257599		Verwijderen van vaste massa en/ of objecten Betreft: aanwezige vaste massa en/ of objecten. Volgens toestandsaspect BBB code B en Z klasse 2 In kokers 3500x3500 mm. Situering: volgens inspectie. Grootste putafstand 150m. Obstakels verwijderen middels frezen De aannemer dient rekening te houden met circa. 1 meter freeswerk per stuk (freeslocatie). Per stuk dient rekening gehouden te worden met 1 meter frezen. Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging onder hoge druk en vervoeren volgens bestekspostnr. 830010 of 830020. De acceptatiekosten dienen tevens op deze post verrekend te worden.	st	1,00 F	
				m		1,00 I
32			VERWIJDEREN OBSTAKELS IN RIOOL MIDDELS WATER			
320			RIOOL VREEMD MATERIAAL BBE klasse A en B klasse 1			
320010	257599		Verwijderen riool vreemd materiaal. Betreft: verwijderen van riool vreemd materiaal Volgens toestandsaspect BBE code A en B klasse 1 In buizen diam.< 315 mm. Situering: volgens inspectie. Grootste putafstand 50m. Riool vreemd materiaal verwijderen middels waterjetten. De aannemer dient rekening te houden met circa. 1 meter freeswerk per stuk (freeslocatie). Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging onder hoge druk en vervoeren volgens bestekspostnr. 830010 of 830020. De acceptatiekosten dienen tevens op deze post verrekend te worden.	st	6,00 F	
				m		6,00 I
320020	257599		Verwijderen riool vreemd materiaal Betreft: verwijderen van riool vreemd materiaal Volgens toestandsaspect BBE code A en B klasse 1 In buizen diam.< 315 mm. Situering: volgens inspectie. Grootste putafstand 150m. Riool vreemd materiaal verwijderen middels waterjetten. De aannemer dient rekening te houden met circa. 1 meter freeswerk per stuk (freeslocatie). Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging onder hoge druk en vervoeren volgens bestekspostnr. 830010 of 830020 . De acceptatiekosten dienen tevens op deze post verrekend te worden.	st	2,00 F	
				m		2,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
320030	257599		<p>Verwijderen riool vreemd materiaal</p> <p>Betreft: verwijderen van riool vreemd materiaal</p> <p>Volgens toestandsaspect BBE code A en B klasse 1</p> <p>In buizen diam. Ø=315 tm 500 mm.</p> <p>Ei vormige buizen 300/450 mm tm 400/600mm</p> <p>Situering: volgens inspectie.</p> <p>Grootste putafstand 50m.</p> <p>Riool vreemd materiaal verwijderen middels waterjetten.</p> <p>De aannemer dient rekening te houden met circa. 1 meter freeswerk per stuk (freeslocatie).</p> <p>Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging onder hoge druk en vervoeren volgens bestekspostnr. 830010 of 830020. De acceptatiekosten dienen tevens op deze post verrekend te worden.</p>	st	3,00	F
				m		3,00 I
320040	257599		<p>Verwijderen riool vreemd materiaal</p> <p>Betreft: verwijderen van riool vreemd materiaal</p> <p>Volgens toestandsaspect BBE code A en B klasse 1</p> <p>In buizen diam. Ø=315 tm 500 mm.</p> <p>Ei vormige buizen 300/450 mm tm 400/600mm</p> <p>Situering: volgens inspectie.</p> <p>Grootste putafstand 150m.</p> <p>Riool vreemd materiaal verwijderen middels waterjetten.</p> <p>De aannemer dient rekening te houden met circa. 1 meter freeswerk per stuk (freeslocatie).</p> <p>Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging onder hoge druk en vervoeren volgens bestekspostnr. 830010 of 830020. De acceptatiekosten dienen tevens op deze post verrekend te worden.</p>	st	1,00	F
				m		1,00 I
320050	257599		<p>Verwijderen riool vreemd materiaal</p> <p>Betreft: verwijderen van riool vreemd materiaal</p> <p>Volgens toestandsaspect BBE code A en B klasse 1</p> <p>In buizen diam. Ø=600 tm 800 mm.</p> <p>Ei vormige buizen van 500/750 tm 600/ 900mm</p> <p>Situering: volgens inspectie.</p> <p>Grootste putafstand 50m.</p> <p>Riool vreemd materiaal verwijderen middels waterjetten.</p> <p>De aannemer dient rekening te houden met circa. 1 meter freeswerk per stuk (freeslocatie).</p> <p>Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging onder hoge druk en vervoeren volgens bestekspostnr. 830010 of 830020. De acceptatiekosten dienen tevens op deze post verrekend te worden.</p>	st	1,00	F
				m		1,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
320060	257599	.	Verwijderen riool vreemd materiaal	st	1,00	F
		.	Betreft: verwijderen van riool vreemd materiaal			
		.	Volgens toestandsaspect BBE code A en B klasse 1			
		.	In buizen diam. Ø=600 tm 800 mm.	m		1,00
		.	Ei vormige buizen van 500/750 tm 600/ 900mm			
		.	Situering: volgens inspectie.			
		.	Grootste putafstand 150m.			
		.	Riool vreemd materiaal verwijderen middels			
		.	waterjetten.			
		.	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1			
		.	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).			
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging			
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens			
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De			
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post			
		.	verrekend te worden.			
320070	257599	.	Verwijderen riool vreemd materiaal.	st	1,00	F
		.	Betreft: verwijderen van riool vreemd materiaal			
		.	Volgens toestandsaspect BBE code A en B klasse 1			
		.	In buizen diam. Ø=900 tm 1250 mm.	m		1,00
		.	Situering: volgens inspectie.			
		.	Grootste putafstand 50m.			
		.	Riool vreemd materiaal verwijderen middels			
		.	waterjetten.			
		.	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1			
		.	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).			
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging			
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens			
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De			
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post			
		.	verrekend te worden.			
320080	257599	.	Verwijderen riool vreemd materiaal	st	1,00	F
		.	Betreft: verwijderen van riool vreemd materiaal			
		.	Volgens toestandsaspect BBE code A en B klasse 1			
		.	In buizen diam. Ø=900 tm 1250 mm.	m		1,00
		.	Situering: volgens inspectie.			
		.	Grootste putafstand 150m.			
		.	Riool vreemd materiaal verwijderen middels			
		.	waterjetten.			
		.	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1			
		.	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).			
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging			
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens			
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De			
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post			
		.	verrekend te worden.			
320090	257599	.	Verwijderen riool vreemd materiaal	st	1,00	F
		.	Betreft: verwijderen van riool vreemd materiaal			
		.	Volgens toestandsaspect BBE code A en B klasse 1			
		.	In buizen diam. Ø=1500 mm.	m		1,00
		.	Situering: volgens inspectie.			
		.	Grootste putafstand 50m.			
		.	Riool vreemd materiaal verwijderen middels			
		.	waterjetten.			
		.	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1			
		.	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).			
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging			
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens			
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De			
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post			
		.	verrekend te worden.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
320100	257599	.	Verwijderen riool vreemd materiaal	st	1,00	F		
		.	Betreft: verwijderen van riool vreemd materiaal					
		.	Volgens toestandsaspect BBE code A en B klasse 1					
		.	In buizen diam. Ø=1500 mm.	m				1,00 I
		.	Situering: volgens inspectie.					
		.	Grootste putafstand 150m.					
		.	Riool vreemd materiaal verwijderen middels					
		.	waterjetten.					
		.	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1					
		.	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).					
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging					
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens					
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De					
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post					
		.	verrekend te worden.					
320110	257599	.	Verwijderen riool vreemd materiaal.	st	1,00	F		
		.	Betreft: verwijderen van riool vreemd materiaal					
		.	Volgens toestandsaspect BBE code A en B klasse 1					
		.	In kokers 1000x1000 mm.	m				1,00 I
		.	Situering: volgens inspectie.					
		.	Grootste putafstand 50m.					
		.	Riool vreemd materiaal verwijderen middels					
		.	waterjetten.					
		.	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1					
		.	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).					
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging					
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens					
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De					
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post					
		.	verrekend te worden.					
320120	257599	.	Verwijderen riool vreemd materiaal	st	1,00	F		
		.	Betreft: verwijderen van riool vreemd materiaal					
		.	Volgens toestandsaspect BBE code A en B klasse 1					
		.	In kokers 1500x2000 mm.	m				1,00 I
		.	Situering: volgens inspectie.					
		.	Grootste putafstand 50m.					
		.	Riool vreemd materiaal verwijderen middels					
		.	waterjetten.					
		.	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1					
		.	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).					
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging					
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens					
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De					
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post					
		.	verrekend te worden.					
320130	257599	.	Verwijderen riool vreemd materiaal	st	1,00	F		
		.	Betreft: verwijderen van riool vreemd materiaal					
		.	Volgens toestandsaspect BBE code A en B klasse 1					
		.	In kokers 1500x2000 mm.	m				1,00 I
		.	Situering: volgens inspectie.					
		.	Grootste putafstand 150m.					
		.	Riool vreemd materiaal verwijderen middels					
		.	waterjetten.					
		.	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1					
		.	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).					
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging					
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens					
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De					
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post					
		.	verrekend te worden.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
320140	257599	.	Verwijderen riool vreemd materiaal	st	1,00	F
		.	Betreft: verwijderen van riool vreemd materiaal			
		.	Volgens toestandsaspect BBE code A en B klasse 1			
		.	In kokers 3500x3500 mm.	m		1,00 I
		.	Situering: volgens inspectie.			
		.	Grootste putafstand 150m.			
		.	Riool vreemd materiaal verwijderen middels			
		.	waterjetten.			
		.	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1			
		.	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).			
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging			
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens			
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De			
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post			
		.	verrekend te worden.			
321		.	INSTEKENDE INLATEN, BBE code D en F klasse 1			
		.				
321010	257599	.	Verwijderen van instekende inlaten.	st	6,00	F
		.	Betreft: verwijderen van instekende inlaten			
		.	Volgens toestandsaspect BBE code D en F klasse 1			
		.	In buizen diam.< 315 mm.	m		6,00 I
		.	Situering: volgens inspectie.			
		.	Grootste putafstand 50m.			
		.	Instekende inlaten verwijderen middels			
		.	waterjetten.			
		.	Rekening houdend met 50% PVC en 50% gres inlaten.			
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging			
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens			
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De			
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post			
		.	verrekend te worden.			
321020	257599	.	Verwijderen van instekende inlaten.	st	2,00	F
		.	Betreft: verwijderen van instekende inlaten			
		.	Volgens toestandsaspect BBE code D en F klasse 1			
		.	In buizen diam.< 315 mm.	m		2,00 I
		.	Situering: volgens inspectie.			
		.	Grootste putafstand 150m.			
		.	Instekende inlaten verwijderen middels			
		.	waterjetten.			
		.	Rekening houdend met 50% PVC en 50% gres inlaten.			
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging			
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens			
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De			
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post			
		.	verrekend te worden.			
321030	257599	.	Verwijderen van instekende inlaten.	st	3,00	F
		.	Betreft: verwijderen van instekende inlaten			
		.	Volgens toestandsaspect BBE code D en F klasse 1			
		.	In buizen diam. Ø=315 tm 500 mm.	m		3,00 I
		.	Ei vormige buizen 300/450 mm tm 400/600mm			
		.	Situering: volgens inspectie.			
		.	Grootste putafstand 50m.			
		.	Instekende inlaten verwijderen middels			
		.	waterjetten.			
		.	Rekening houdend met 50% PVC en 50% gres inlaten.			
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging			
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens			
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De			
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post			
		.	verrekend te worden.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
321040	257599	.	Verwijderen van instekende inlaten.	st	1,00	F
		.	Betreft: verwijderen van instekende inlaten			
		.	Volgens toestandsaspect BBE code D en F klasse 1			
		.	In buizen diam. Ø=315 tm 500 mm.	m		1,00
		.	Ei vormige buizen 300/450 mm tm 400/600mm			
		.	Situering: volgens inspectie.			
		.	Grootste putafstand 150m.			
		.	Instekende inlaten verwijderen middels			
		.	waterjetten.			
		.	Rekening houdend met 50% PVC en 50% gres inlaten.			
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging			
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens			
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De			
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post			
		.	verrekend te worden.			
321050	257599	.	Verwijderen van instekende inlaten.	st	1,00	F
		.	Betreft: verwijderen van instekende inlaten			
		.	Volgens toestandsaspect BBE code D en F klasse 1			
		.	In buizen diam. Ø=600 tm 800 mm.	m		1,00
		.	Ei vormige buizen van 500/750 tm 600/ 900mm			
		.	Situering: volgens inspectie.			
		.	Grootste putafstand 50m.			
		.	Instekende inlaten verwijderen middels			
		.	waterjetten.			
		.	Rekening houdend met 50% PVC en 50% gres inlaten.			
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging			
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens			
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De			
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post			
		.	verrekend te worden.			
321060	257599	.	Verwijderen van instekende inlaten.	st	1,00	F
		.	Betreft: verwijderen van instekende inlaten			
		.	Volgens toestandsaspect BBE code D en F klasse 1			
		.	In buizen diam. Ø=600 tm 800 mm.	m		1,00
		.	Ei vormige buizen van 500/750 tm 600/ 900mm			
		.	Situering: volgens inspectie.			
		.	Grootste putafstand 150m.			
		.	Instekende inlaten verwijderen middels			
		.	waterjetten.			
		.	Rekening houdend met 50% PVC en 50% gres inlaten.			
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging			
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens			
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De			
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post			
		.	verrekend te worden.			
321070	257599	.	Verwijderen van instekende inlaten.	st	1,00	F
		.	Betreft: verwijderen van instekende inlaten			
		.	Volgens toestandsaspect BBE code D en F klasse 1			
		.	In buizen diam. Ø=900 tm 1000 mm.	m		1,00
		.	Situering: volgens inspectie.			
		.	Grootste putafstand 50m.			
		.	Instekende inlaten verwijderen middels			
		.	waterjetten.			
		.	Rekening houdend met 50% PVC en 50% gres inlaten.			
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging			
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens			
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De			
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post			
		.	verrekend te worden.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
321080	257599	. . . . .	Verwijderen van instekende inlaten.	st	1,00 F	
		. . . . .	Betreft: verwijderen van instekende inlaten			
		. . . . .	Volgens toestandsaspect BBE code D en F klasse 1			
		. . . . .	In buizen diam. Ø=900 tm 1000 mm.	m		1,00 I
		. . . . .	Situering: volgens inspectie.			
		. . . . .	Grootste putafstand 150m.			
		. . . . .	Instekende inlaten verwijderen middels			
		. . . . .	waterjetten.			
		. . . . .	Rekening houdend met 50% PVC en 50% gres inlaten.			
		. . . . .	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging			
		. . . . .	onder hoge druk en vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr. 830010 of 830020. De			
		. . . . .	acceptatiekosten dienen tevens op deze post			
		. . . . .	verrekend te worden.			
321110	257599	. . . . .	Verwijderen van instekende inlaten.	st	1,00 F	
		. . . . .	Betreft: verwijderen van instekende inlaten			
		. . . . .	Volgens toestandsaspect BBE code D en F klasse 1			
		. . . . .	In kokers 1000x1000 mm.	m		1,00 I
		. . . . .	Situering: volgens inspectie.			
		. . . . .	Grootste putafstand 50m.			
		. . . . .	Instekende inlaten verwijderen middels			
		. . . . .	waterjetten.			
		. . . . .	Rekening houdend met 50% PVC en 50% gres inlaten.			
		. . . . .	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging			
		. . . . .	onder hoge druk en vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr. 830010 of 830020. De			
		. . . . .	acceptatiekosten dienen tevens op deze post			
		. . . . .	verrekend te worden.			
322		. . . . .	VERWIJDEREN WORTELS, BBA code A en C klasse 2			
322010	257599	. . . . .	Verwijderen van wortels/ indringend	st	6,00 F	
		. . . . .	afdichtingsmateriaal.			
		. . . . .	Betreft: verwijderen van wortels uit voegen die			
		. . . . .	10% van de buisdoorsnede belemmeren			
		. . . . .	Volgens toestandsaspect BBA code A en C klasse 2			
		. . . . .	In buizen diam.< 315 mm.	m		6,00 I
		. . . . .	Situering: volgens inspectie.			
		. . . . .	Grootste putafstand 50m.			
		. . . . .	Obstakels verwijderen middels waterjetten.			
		. . . . .	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1			
		. . . . .	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).			
		. . . . .	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging			
		. . . . .	onder hoge druk en vervoeren volgens			
		. . . . .	bestekspostnr. 830010 of 830020. De			
		. . . . .	acceptatiekosten dienen tevens op deze post			
		. . . . .	verrekend te worden.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
322020	257599		Verwijderen van wortels/ indringend afdichtingsmateriaal. Betreft: verwijderen van wortels uit voegen die 10% van de buisdoorsnede belemmeren Volgens toestandsaspect BBA code A en C klasse 2 In buizen diam. < 315 mm. Situering: volgens inspectie. Grootste putafstand 150m. Obstakels verwijderen middels waterjetten. De aannemer dient rekening te houden met circa. 1 meter freeswerk per stuk (freeslocatie). Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging onder hoge druk en vervoeren volgens bestekspostnr. 830010 of 830020. De acceptatiekosten dienen tevens op deze post verrekend te worden.	st	2,00 F	
				m		2,00 I
322030	257599		Verwijderen van wortels/ indringend afdichtingsmateriaal. Betreft: verwijderen van wortels uit voegen die 10% van de buisdoorsnede belemmeren Volgens toestandsaspect BBA code A en C klasse 2 In buizen diam. Ø=315 tm 500 mm. Ei vormige buizen 300/450 mm tm 400/600mm Situering: volgens inspectie. Grootste putafstand 50m. Obstakels verwijderen middels waterjetten. De aannemer dient rekening te houden met circa. 1 meter freeswerk per stuk (freeslocatie). Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging onder hoge druk en vervoeren volgens bestekspostnr. 830010 of 830020. De acceptatiekosten dienen tevens op deze post verrekend te worden.	st	3,00 F	
				m		3,00 I
322040	257599		Verwijderen van wortels/ indringend afdichtingsmateriaal. Betreft: verwijderen van wortels uit voegen die 10% van de buisdoorsnede belemmeren Volgens toestandsaspect BBA code A en C klasse 2 In buizen diam. Ø=315 tm 500 mm. Ei vormige buizen 300/450 mm tm 400/600mm Situering: volgens inspectie. Grootste putafstand 150m. Obstakels verwijderen middels waterjetten. De aannemer dient rekening te houden met circa. 1 meter freeswerk per stuk (freeslocatie). Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging onder hoge druk en vervoeren volgens bestekspostnr. 830010 of 830020. De acceptatiekosten dienen tevens op deze post verrekend te worden.	st	1,00 F	
				m		1,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
322050	257599	.	Verwijderen van wortels/ indringend	st	1,00	F	
		.	afdichtingsmateriaal.				
		.	Betreft: verwijderen van wortels uit voegen die				
		.	10% van de buisdoorsnede belemmeren				
		.	Volgens toestandsaspect BBA code A en C klasse 2				
		.	In buizen diam. Ø=600 tm 800 mm.	m			1,00
		.	Ei vormige buizen van 500/750 tm 600/ 900mm				
		.	Situering: volgens inspectie.				
		.	Grootste putafstand 50m.				
		.	Obstakels verwijderen middels waterjetten.				
		.	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1				
		.	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).				
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging				
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens				
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De				
.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post						
.	verrekend te worden.						
322060	257599	.	Verwijderen van wortels/ indringend	st	1,00	F	
		.	afdichtingsmateriaal.				
		.	Betreft: verwijderen van wortels uit voegen die				
		.	10% van de buisdoorsnede belemmeren				
		.	Volgens toestandsaspect BBA code A en C klasse 2				
		.	In buizen diam. Ø=600 tm 800 mm.	m			1,00
		.	Ei vormige buizen van 500/750 tm 600/ 900mm				
		.	Situering: volgens inspectie.				
		.	Grootste putafstand 150m.				
		.	Obstakels verwijderen middels waterjetten.				
		.	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1				
		.	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).				
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging				
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens				
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De				
.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post						
.	verrekend te worden.						
322070	257599	.	Verwijderen van wortels/ indringend	st	1,00	F	
		.	afdichtingsmateriaal.				
		.	Betreft: verwijderen van wortels uit voegen die				
		.	10% van de buisdoorsnede belemmeren				
		.	Volgens toestandsaspect BBA code A en C klasse 2				
		.	In buizen diam. Ø=900 tm 1000 mm.	m			1,00
		.	Situering: volgens inspectie.				
		.	Grootste putafstand 50m.				
		.	Obstakels verwijderen middels waterjetten.				
		.	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1				
		.	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).				
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging				
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens				
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De				
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post				
.	verrekend te worden.						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
322080	257599		Verwijderen van wortels/ indringend afdichtingsmateriaal. Betreft: verwijderen van wortels uit voegen die 10% van de buisdoorsnede belemmeren Volgens toestandsaspect BBA code A en C klasse 2 In buizen diam. Ø=900 tm 1000 mm. Situering: volgens inspectie. Grootste putafstand 150m. Obstakels verwijderen middels waterjetten. De aannemer dient rekening te houden met circa. 1 meter freeswerk per stuk (freeslocatie). Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging onder hoge druk en vervoeren volgens bestekspostnr. 830010 of 830020. De acceptatiekosten dienen tevens op deze post verrekend te worden.	st	1,00 F	
				m		1,00 I
322110	257599		Verwijderen van wortels/ indringend afdichtingsmateriaal. Betreft: verwijderen van wortels uit voegen die 10% van de buisdoorsnede belemmeren Volgens toestandsaspect BBA code A en C klasse 2 In kokers 1000x1000 mm. Situering: volgens inspectie. Grootste putafstand 50m. Obstakels verwijderen middels waterjetten. De aannemer dient rekening te houden met circa. 1 meter freeswerk per stuk (freeslocatie). Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging onder hoge druk en vervoeren volgens bestekspostnr. 830010 of 830020. De acceptatiekosten dienen tevens op deze post verrekend te worden.	st	1,00 F	
				m		1,00 I
323			VERWIJDEREN WORTELS, BBA code A en C klasse 3			
323010	257599		Verwijderen van wortels/ indringend afdichtingsmateriaal. Betreft: verwijderen van wortels uit voegen die 10 to 25% van de buisdoorsnede belemmeren Volgens toestandsaspect BBA code A en C klasse 3 In buizen diam.< 315 mm. Situering: volgens inspectie. Grootste putafstand 50m. Obstakels verwijderen middels waterjetten. De aannemer dient rekening te houden met circa. 1 meter freeswerk per stuk (freeslocatie). Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging onder hoge druk en vervoeren volgens bestekspostnr. 830010 of 830020. De acceptatiekosten dienen tevens op deze post verrekend te worden.	st	6,00 F	
				m		6,00 I

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
323050	257599	.	Verwijderen van wortels/ indringend	st	1,00	F	
		.	afdichtingsmateriaal.				
		.	Betreft: verwijderen van wortels uit voegen die				
		.	10 tot 25% van de buisdoorsnede belemmeren				
		.	Volgens toestandsaspect BBA code A en C klasse 3				
		.	In buizen diam. Ø=600 tm 800 mm.	m			1,00
		.	Ei vormige buizen van 500/750 tm 600/ 900mm				
		.	Situering: volgens inspectie.				
		.	Grootste putafstand 50m.				
		.	Obstakels verwijderen middels waterjetten.				
		.	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1				
		.	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).				
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging				
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens				
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De				
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post				
		.	verrekend te worden.				
323060	257599	.	Verwijderen van wortels/ indringend	st	1,00	F	
		.	afdichtingsmateriaal.				
		.	Betreft: verwijderen van wortels uit voegen die				
		.	10 tot 25% van de buisdoorsnede belemmeren				
		.	Volgens toestandsaspect BBA code A en C klasse 3				
		.	In buizen diam. Ø=600 tm 800 mm.	m			1,00
		.	Ei vormige buizen van 500/750 tm 600/ 900mm				
		.	Situering: volgens inspectie.				
		.	Grootste putafstand 150m.				
		.	Obstakels verwijderen middels waterjetten.				
		.	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1				
		.	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).				
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging				
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens				
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De				
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post				
		.	verrekend te worden.				
323070	257599	.	Verwijderen van wortels/ indringend	st	1,00	F	
		.	afdichtingsmateriaal.				
		.	Betreft: verwijderen van wortels uit voegen die				
		.	10 tot 25% van de buisdoorsnede belemmeren				
		.	Volgens toestandsaspect BBA code A en C klasse 3				
		.	In buizen diam. Ø=900 tm 1000 mm.	m			1,00
		.	Situering: volgens inspectie.				
		.	Grootste putafstand 50m.				
		.	Obstakels verwijderen middels waterjetten.				
		.	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1				
		.	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).				
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging				
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens				
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De				
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post				
		.	verrekend te worden.				

BESTEKSPOST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFDCODE DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EENHEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
323080	257599	<p>Verwijderen van wortels/ indringend afdichtingsmateriaal.</p> <p>Betreft: verwijderen van wortels uit voegen die 10 tot 25% van de buisdoorsnede belemmeren</p> <p>Volgens toestandsaspect BBA code A en C klasse 3</p> <p>In buizen diam. Ø=900 tm 1000 mm.</p> <p>Situering: volgens inspectie.</p> <p>Grootste putafstand 150m.</p> <p>Obstakels verwijderen middels waterjetten.</p> <p>De aannemer dient rekening te houden met circa. 1 meter freeswerk per stuk (freeslocatie).</p> <p>Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging onder hoge druk en vervoeren volgens bestekspostnr. 830010 of 830020. De acceptatiekosten dienen tevens op deze post verrekend te worden.</p>	st	1,00	F
323110	257599	<p>Verwijderen van wortels/ indringend afdichtingsmateriaal.</p> <p>Betreft: verwijderen van wortels uit voegen die 10 tot 25% van de buisdoorsnede belemmeren</p> <p>Volgens toestandsaspect BBA code A en C klasse 3</p> <p>In kokers 1000x1000 mm.</p> <p>Situering: volgens inspectie.</p> <p>Grootste putafstand 50m.</p> <p>Obstakels verwijderen middels waterjetten.</p> <p>De aannemer dient rekening te houden met circa. 1 meter freeswerk per stuk (freeslocatie).</p> <p>Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging onder hoge druk en vervoeren volgens bestekspostnr. 830010 of 830020. De acceptatiekosten dienen tevens op deze post verrekend te worden.</p>	st	1,00	F
324		VERW. VASTE MASSA, BBB code B en Z klasse 1			
324010	257599	<p>Verwijderen van vaste massa en/ of objecten</p> <p>Betreft: aanwezige vaste massa en/ of objecten.</p> <p>Volgens toestandsaspect BBB code B en Z klasse 1</p> <p>In buizen diam.< 315 mm.</p> <p>Situering: volgens inspectie.</p> <p>Grootste putafstand 50m.</p> <p>Obstakels verwijderen middels waterjetten.</p> <p>De aannemer dient rekening te houden met circa. 1 meter freeswerk per stuk (freeslocatie).</p> <p>Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging onder hoge druk en vervoeren volgens bestekspostnr. 830010 of 830020. De acceptatiekosten dienen tevens op deze post verrekend te worden.</p>	st	6,00	F
			m		

BESTEKSP POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
324020	257599	.	Verwijderen van vaste massa en/ of objecten	st	2,00	F
		.	Betreft: aanwezige vaste massa en/ of objecten.			
		.	Volgens toestandsaspect BBB code B en Z klasse 1			
		.	In buizen diam.< 315 mm.	m		2,00 I
		.	Situering: volgens inspectie.			
		.	Grootste putafstand 150m.			
		.	Obstakels verwijderen middels waterjetten.			
		.	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1			
		.	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).			
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging			
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens			
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De			
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post			
		.	verrekend te worden.			
324030	257599	.	Verwijderen van vaste massa en/ of objecten	st	3,00	F
		.	Betreft: aanwezige vaste massa en/ of objecten.			
		.	Volgens toestandsaspect BBB code B en Z klasse 1			
		.	In buizen diam. Ø=315 tm 500 mm.	m		3,00 I
		.	Ei vormige buizen 300/450 mm tm 400/600mm			
		.	Situering: volgens inspectie.			
		.	Grootste putafstand 50m.			
		.	Obstakels verwijderen middels waterjetten.			
		.	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1			
		.	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).			
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging			
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens			
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De			
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post			
		.	verrekend te worden.			
324040	257599	.	Verwijderen van vaste massa en/ of objecten	st	1,00	F
		.	Betreft: aanwezige vaste massa en/ of objecten.			
		.	Volgens toestandsaspect BBB code B en Z klasse 1			
		.	In buizen diam. Ø=315 tm 500 mm.	m		1,00 I
		.	Ei vormige buizen 300/450 mm tm 400/600mm			
		.	Situering: volgens inspectie.			
		.	Grootste putafstand 150m.			
		.	Obstakels verwijderen middels waterjetten.			
		.	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1			
		.	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).			
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging			
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens			
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De			
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post			
		.	verrekend te worden.			
324050	257599	.	Verwijderen van vaste massa en/ of objecten	st	1,00	F
		.	Betreft: aanwezige vaste massa en/ of objecten.			
		.	Volgens toestandsaspect BBB code B en Z klasse 1			
		.	In buizen diam. Ø=600 tm 800 mm.	m		1,00 I
		.	Ei vormige buizen van 500/750 tm 600/ 900mm			
		.	Situering: volgens inspectie.			
		.	Grootste putafstand 50m.			
		.	Obstakels verwijderen middels waterjetten.			
		.	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1			
		.	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).			
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging			
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens			
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De			
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post			
		.	verrekend te worden.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
324060	257599	.	Verwijderen van vaste massa en/ of objecten	st	1,00	F		
		.	Betreft: aanwezige vaste massa en/ of objecten.					
		.	Volgens toestandsaspect BBB code B en Z klasse 1					
		.	In buizen diam. Ø=600 tm 800 mm.	m				1,00
		.	Ei vormige buizen van 500/750 tm 600/ 900mm					
		.	Situering: volgens inspectie.					
		.	Grootste putafstand 150m.					
		.	Obstakels verwijderen middels waterjetten.					
		.	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1					
		.	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).					
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging					
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens					
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De					
.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post							
.	verrekend te worden.							
324070	257599	.	Verwijderen van vaste massa en/ of objecten	st	1,00	F		
		.	Betreft: aanwezige vaste massa en/ of objecten.					
		.	Volgens toestandsaspect BBB code B en Z klasse 1					
		.	In buizen diam. Ø=900 tm 1000mm	m				1,00
		.	Situering: volgens inspectie.					
		.	Grootste putafstand 50m.					
		.	Obstakels verwijderen middels waterjetten.					
		.	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1					
		.	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).					
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging					
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens					
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De					
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post					
.	verrekend te worden.							
324080	257599	.	Verwijderen van vaste massa en/ of objecten	st	1,00	F		
		.	Betreft: aanwezige vaste massa en/ of objecten.					
		.	Volgens toestandsaspect BBB code B en Z klasse 1					
		.	In buizen diam. Ø=900 tm 1000 mm.	m				1,00
		.	Situering: volgens inspectie.					
		.	Grootste putafstand 150m.					
		.	Obstakels verwijderen middels waterjetten.					
		.	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1					
		.	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).					
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging					
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens					
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De					
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post					
.	verrekend te worden.							
324110	257599	.	Verwijderen van vaste massa en/ of objecten	st	1,00	F		
		.	Betreft: aanwezige vaste massa en/ of objecten.					
		.	Volgens toestandsaspect BBB code B en Z klasse 1					
		.	In kokers 1000x1000 mm.	m				1,00
		.	Situering: volgens inspectie.					
		.	Grootste putafstand 50m.					
		.	Obstakels verwijderen middels waterjetten.					
		.	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1					
		.	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).					
		.	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging					
		.	onder hoge druk en vervoeren volgens					
		.	bestekspostnr. 830010 of 830020. De					
		.	acceptatiekosten dienen tevens op deze post					
.	verrekend te worden.							
325		.	VERW. VASTE MASSA, BBB code B en Z klasse 2					
		.						
		.						
		.						
		.						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
325010	257599		Verwijderen van vaste massa en/ of objecten Betreft: aanwezige vaste massa en/ of objecten. Volgens toestandsaspect BBB code B en Z klasse 2 In buizen diam.< 315 mm. Situering: volgens inspectie. Grootste putafstand 50m. Obstakels verwijderen middels waterjetten. De aannemer dient rekening te houden met circa. 1 meter freeswerk per stuk (freeslocatie). Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging onder hoge druk en vervoeren volgens bestekspostnr. 830010 of 830020. De acceptatiekosten dienen tevens op deze post verrekend te worden.	st	6,00	F		
				m			6,00	I
325020	257599		Verwijderen van vaste massa en/ of objecten Betreft: aanwezige vaste massa en/ of objecten. Volgens toestandsaspect BBB code B en Z klasse 2 In buizen diam.< 315 mm. Situering: volgens inspectie. Grootste putafstand 150m. Obstakels verwijderen middels waterjetten. De aannemer dient rekening te houden met circa. 1 meter freeswerk per stuk (freeslocatie). Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging onder hoge druk en vervoeren volgens bestekspostnr. 830010 of 830020. De acceptatiekosten dienen tevens op deze post verrekend te worden.	st	2,00	F		
				m			2,00	I
325030	257599		Verwijderen van vaste massa en/ of objecten Betreft: aanwezige vaste massa en/ of objecten. Volgens toestandsaspect BBB code B en Z klasse 2 In buizen diam. Ø=315 tm 500 mm. Ei vormige buizen 300/450 mm tm 400/600mm Situering: volgens inspectie. Grootste putafstand 50m. Obstakels verwijderen middels waterjetten. De aannemer dient rekening te houden met circa. 1 meter freeswerk per stuk (freeslocatie). Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging onder hoge druk en vervoeren volgens bestekspostnr. 830010 of 830020. De acceptatiekosten dienen tevens op deze post verrekend te worden.	st	3,00	F		
				m			3,00	I
325040	257599		Verwijderen van vaste massa en/ of objecten Betreft: aanwezige vaste massa en/ of objecten. Volgens toestandsaspect BBB code B en Z klasse 2 In buizen diam. Ø=315 tm 500 mm. Ei vormige buizen 300/450 mm tm 400/600mm Situering: volgens inspectie. Grootste putafstand 150m. Obstakels verwijderen middels waterjetten. De aannemer dient rekening te houden met circa. 1 meter freeswerk per stuk (freeslocatie). Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging onder hoge druk en vervoeren volgens bestekspostnr. 830010 of 830020. De acceptatiekosten dienen tevens op deze post verrekend te worden.	st	1,00	F		
				m			1,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
325050	257599	Verwijderen van vaste massa en/ of objecten	st	1,00	F		
		. . . . .	Betreft: aanwezige vaste massa en/ of objecten.				
		. . . . .	Volgens toestandsaspect BBB code B en Z klasse 2				
		In buizen diam. Ø=600 tm 800 mm.	m				1,00
		. . . . .	Ei vormige buizen van 500/750 tm 600/ 900mm				
		. . . . .	Situering: volgens inspectie.				
		. . . . .	Grootste putafstand 50m.				
		. . . . .	Obstakels verwijderen middels waterjetten.				
		. . . . .	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1				
		. . . . .	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).				
		. . . . .	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging				
		. . . . .	onder hoge druk en vervoeren volgens				
		. . . . .	bestekspostnr. 830010 of 830020. De				
		. . . . .	acceptatiekosten dienen tevens op deze post				
.	verrekend te worden.							
325060	257599	Verwijderen van vaste massa en/ of objecten	st	1,00	F		
		. . . . .	Betreft: aanwezige vaste massa en/ of objecten.				
		. . . . .	Volgens toestandsaspect BBB code B en Z klasse 2				
		In buizen diam. Ø=600 tm 800 mm.	m				1,00
		. . . . .	Ei vormige buizen van 500/750 tm 600/ 900mm				
		. . . . .	Situering: volgens inspectie.				
		. . . . .	Grootste putafstand 150m.				
		. . . . .	Obstakels verwijderen middels waterjetten.				
		. . . . .	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1				
		. . . . .	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).				
		. . . . .	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging				
		. . . . .	onder hoge druk en vervoeren volgens				
		. . . . .	bestekspostnr. 830010 of 830020. De				
		. . . . .	acceptatiekosten dienen tevens op deze post				
.	verrekend te worden.							
325070	257599	Verwijderen van vaste massa en/ of objecten	st	1,00	F		
		. . . . .	Betreft: aanwezige vaste massa en/ of objecten.				
		. . . . .	Volgens toestandsaspect BBB code B en Z klasse 2				
		In buizen diam. Ø=900 tm 1000 mm.	m				1,00
		. . . . .	Situering: volgens inspectie.				
		. . . . .	Grootste putafstand 50m.				
		. . . . .	Obstakels verwijderen middels waterjetten.				
		. . . . .	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1				
		. . . . .	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).				
		. . . . .	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging				
		. . . . .	onder hoge druk en vervoeren volgens				
		. . . . .	bestekspostnr. 830010 of 830020. De				
		. . . . .	acceptatiekosten dienen tevens op deze post				
		. . . . .	verrekend te worden.				
325080	257599	Verwijderen van vaste massa en/ of objecten	st	1,00	F		
		. . . . .	Betreft: aanwezige vaste massa en/ of objecten.				
		. . . . .	Volgens toestandsaspect BBB code B en Z klasse 2				
		In buizen diam. Ø=900 tm 1000 mm.	m				1,00
		. . . . .	Situering: volgens inspectie.				
		. . . . .	Grootste putafstand 150m.				
		. . . . .	Obstakels verwijderen middels waterjetten.				
		. . . . .	De aannemer dient rekening te houden met circa. 1				
		. . . . .	meter freeswerk per stuk (freeslocatie).				
		. . . . .	Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging				
		. . . . .	onder hoge druk en vervoeren volgens				
		. . . . .	bestekspostnr. 830010 of 830020. De				
		. . . . .	acceptatiekosten dienen tevens op deze post				
		. . . . .	verrekend te worden.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
325110	257599		Verwijderen van vaste massa en/ of objecten Betreft: aanwezige vaste massa en/ of objecten. Volgens toestandsaspect BBB code B en Z klasse 2 In kokers 1000x1000 mm. Situering: volgens inspectie. Grootste putafstand 50m. Obstakels verwijderen middels waterjetten. De aannemer dient rekening te houden met circa. 1 meter freeswerk per stuk (freeslocatie). Vrijkomende materialen verwijderen door reiniging onder hoge druk en vervoeren volgens bestekspostnr. 830010 of 830020. De acceptatiekosten dienen tevens op deze post verrekend te worden.	st	1,00	F
4			BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN	m		1,00 I
411			TEN BEHOEVE VAN AFSLUITINGEN			
411010	252803		Aanbrengen afsluiter. Betreft: toepassen schild- of ballonafsluiter t.b.v. het tijdelijk afsluiten van het riool.	st	3,00	F
		1.	Afsluiter voor diameters tot 315mm, materieel van de aannemer.	st		3,00 I
411020	252803		Aanbrengen afsluiter. Betreft: toepassen schild- of ballonafsluiter t.b.v. het tijdelijk afsluiten van het riool.	st	3,00	F
		1.	Afsluiter voor diameters 315 tot 400mm, materieel van de aannemer.	st		3,00 I
411030	252803		Aanbrengen afsluiter. Betreft: toepassen schild- of ballonafsluiter t.b.v. het tijdelijk afsluiten van het riool.	st	3,00	F
		1.	Afsluiter voor diameters 500 tot 800mm, materieel van de aannemer.	st		3,00 I
411040	252803		Aanbrengen afsluiter. Betreft: toepassen schild- of ballonafsluiter t.b.v. het tijdelijk afsluiten van het riool.	st	3,00	F
		1.	Afsluiter voor diameters 900 tot 1250mm, materieel van de aannemer.	st		3,00 I
411050	252803		Aanbrengen afsluiter. Betreft: toepassen schild- of ballonafsluiter t.b.v. het tijdelijk afsluiten van het riool.	st	1,00	F
		1.	Afsluiter voor diameter 1500mm, materieel van de aannemer.	st		1,00 I
411060	252803		Aanbrengen afsluiter. Betreft: toepassen afsluiting t.b.v. het tijdelijk afsluiten van het riool.	st	1,00	F
		1.	Afsluiter voor koker 1000 x 1000 mm, materiaal van de aannemer.	st		1,00 I
411070	252803		Aanbrengen afsluiter. Betreft: toepassen afsluiting t.b.v. het tijdelijk afsluiten van het riool.	st	1,00	F
		1.	Afsluiter voor koker 1500 x 2000 mm, materiaal van de aannemer.	st		1,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
411080	252803		Aanbrengen afsluiter. Betreft: toepassen afsluiting t.b.v. het tijdelijk afsluiten van het riool.	st	1,00	F
		1.	Afsluiter voor koker 3500 x 3500 mm, materiaal van de aannemer.	st		1,00 I
412			MOBILISATIEKOSTEN			
412010	012124		Mobiliseren van materieel. Betreft: vacuumwagen, HD-wagen, of combiwagen. In het mobiliseren van materieel is begrepen het aanvoeren, opstellen en afvoeren van voor de werkzaamheden benodigd groot materieel. Betreft: vacuumwagen, HD-wagen, of combiwagen. Het betreft het eenmalig afvoeren van het benodigde Materieel	keer	100,00	F
5		9.	Ten behoeve van reinigings- en/ of inspectiewerk, freeswerk aan riolen en putten. Deze post wordt per genoemd materieelstuk slechts eenmaal per deelopdracht verrekend, bij meerdere deelopdrachten per dag wordt mobilisatie van materieel slechts eenmaal verrekend, ongeacht de werkelijke duur van de benodigde inzet.			
			REINIGEN EN INMETEN KOLKEN Betreft: kolken in de gehele gemeente verspreid voorkomend; in totaal ca. 620 stuks Tweemaal in het jaar reinigen eenmaal in de weken 12 tm 16 en eenmaal in de weken 46 tm 50 (in overleg met opdrachtgever) Werkzaamheden volgens alle posten uit hoofdstuk 2 worden geacht op werkdagen tussen 06.00 en 18.00 uur plaats te vinden. Alle bij de uitvoering van deze OMOP vrijgekomen rioolslib als ontwaterde steekvaste substantie vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting, de acceptatiekosten worden verrekend volgens bestekspostnr. 830010 of 830020.			
51			INMETEN KOLKEN			
510010	257599		GPS inmeting kolken Betreft: het inmeten middels GPS van alle in de gemeente Meerssen voorkomende kolken. Situering: gehele gemeente Meerssen Straat-, trottoir- en combikolken. Afwijking tussen inmeting en locatie buiten in het veld mag minimaal 20cm zijn. De aannemer dient de inmeting digitaal te verwerken in de ter beschikking gestelde GBKN ondergrond en de inmeting als .DXF leveren.	st	620,00	F
52			REINIGEN KOLKEN			
520010	257521		Reinigen kolken. Situering: gehele gemeente Meerssen 9. Straat-, trottoir- en combikolken .1. Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 10 kg .1. Machinaal reinigen	st	10.140,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
520020	257521	. . . . .	Reinigen kolken.	st	1.860,00	F
		. . . . .	Situering: gehele gemeente Meerssen			
		9.	Straat-, trottoir- en combikolken			
		.1.	Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 10 kg			
		.2.	Handmatig reinigen			
6		. . . . .			
		. . . . .	REINIGEN OVERIGE			
		. . . . .	Werkzaamheden volgens alle posten uit hoofdstuk 3			
		. . . . .	worden geacht op werkdagen tussen 06.00 en 18.00			
		. . . . .	uur plaats te vinden.			
		. . . . .	Kosten voor het toepassen van verkeersmaatregelen			
		. . . . .	t.b.v. reinigen en inspecteren worden verrekend			
		. . . . .	volgens bestekspostnrs. 851010 t/m 851030.			
		. . . . .	Alle bij de uitvoering van deze OMOP vrijgekomen			
		. . . . .	rioolslib als ontwaterde steekvaste substantie			
		. . . . .	vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting,			
		. . . . .	de acceptatiekosten worden verrekend volgens			
		. . . . .	bestekspostnr. 830010 of 830020.			
61		. . . . .			
		. . . . .	REINIGEN BERGBEZINKBASSIN			
		. . . . .	Betreft de volgende bergbezinkbassins			
		. . . . .	Locatie Afmetingen (l x b x h)			
		. . . . .	Veeweg 42 x 5 x 2 m			
		. . . . .	Proost de Beaufortstraat 60 x 8 x 2,5 m			
		. . . . .	Meerstraat 74 x 12 x 1,9 m			
		. . . . .	Beemderweg 10 x 4 x 2 m			
		. . . . .	Weert 10 x 2,25 x 1,75 m			
		. . . . .	Fregatweg 29 x 6 x 2,2 m			
		. . . . .	Aan de Gapert 46 x 2,2 x 1,9 m			
		. . . . .	Essendijk 27 x 3 x 2,28 m			
		. . . . .	Mevrouw de Meystraat 38 x 8 x 2,5 m			
					
		. . . . .	- De bovengenoemde bassins kunnen afhankelijk van			
		. . . . .	de noodzaak betreden worden.			
		. . . . .	-Uitvoering 1 maal per jaar.			
610		. . . . .			
		. . . . .	Locatie veeweg			
					
610010	257513	. . . . .	Kelder/bassin reinigen.	st	1,00	F
		. . . . .	Aard en grootte te reinigen oppervlak: betonnen			
		. . . . .	vlakken; afmetingen vloeroppervlak 42 x 5 x 2 m.			
		. . . . .	Hoeveelheid vuil per kelder/bassin ca. tot 10 m3			
		1.	Afsluitvoorzieningen aanwezig			
		.9.	Kelder/bassin droog zetten m.b.v. aanwezige voor-			
		. . . . .	zieningen			
		. . . . .	Betreding en uitvoering van de werkzaamheden in			
		. . . . .	het gemaal dient onder begeleiding van een			
		. . . . .	veiligheidsfunctionaris uitgerust met daartoe			
		. . . . .	benodigde apparatuur.			
		.4.	Reinigen wanden, bodem en plafond			
		. .9.	Beschikbare werkhoogte volgens kopje post 61			
					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
610020	257513		Kelder/bassin reinigen. Aard en grootte te reinigen oppervlak: betonnen vlakken; afmetingen vloeroppervlak 42 x 5 x 2 m Hoeveelheid vuil per kelder/bassin ca. 10,0 tot 25,0 m3 1. Afsluitvoorzieningen aanwezig .9. Kelder/bassin droog zetten m.b.v. aanwezige voor- zieningen Betreding en uitvoering van de werkzaamheden in het gemaal dient onder begeleiding van een veiligheidsfunctionaris uitgerust met daartoe benodigde apparatuur. .4. Reinigen wanden, bodem en plafond .9. Beschikbare werkhoogte volgens kopje post 61	st	1,00	F
610030	257513		Kelder/bassin reinigen. Aard en grootte te reinigen oppervlak: betonnen vlakken; afmetingen vloeroppervlak 42 x 5 x 2 m Hoeveelheid vuil per kelder/bassin ca. 25,0 tot 50,0 m3 1. Afsluitvoorzieningen aanwezig .9. Kelder/bassin droog zetten m.b.v. aanwezige voor- zieningen Betreding en uitvoering van de werkzaamheden in het gemaal dient onder begeleiding van een veiligheidsfunctionaris uitgerust met daartoe benodigde apparatuur. .4. Reinigen wanden, bodem en plafond .9. Beschikbare werkhoogte volgens kopje post 61	st	1,00	F
611			Locatie Proost de Beaufortstraat			
611010	257513		Kelder/bassin reinigen. Aard en grootte te reinigen oppervlak: betonnen vlakken; afmetingen vloeroppervlak 60 x 8 x 2,5 m Hoeveelheid vuil per kelder/bassin ca. tot 10 m3 1. Afsluitvoorzieningen aanwezig .9. Kelder/bassin droog zetten m.b.v. aanwezige voor- zieningen Betreding en uitvoering van de werkzaamheden in het gemaal dient onder begeleiding van een veiligheidsfunctionaris uitgerust met daartoe benodigde apparatuur. .4. Reinigen wanden, bodem en plafond .9. Beschikbare werkhoogte volgens kopje post 61	st	1,00	F
611020	257513		Kelder/bassin reinigen. Aard en grootte te reinigen oppervlak: betonnen vlakken; afmetingen vloeroppervlak 60 x 8 x 2,5 m Hoeveelheid vuil per kelder/bassin ca. 10,0 tot 25,0 m3 1. Afsluitvoorzieningen aanwezig .9. Kelder/bassin droog zetten m.b.v. aanwezige voor- zieningen Betreding en uitvoering van de werkzaamheden in het gemaal dient onder begeleiding van een veiligheidsfunctionaris uitgerust met daartoe benodigde apparatuur. .4. Reinigen wanden, bodem en plafond .9. Beschikbare werkhoogte volgens kopje post 61	st	1,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
611030	257513		Kelder/bassin reinigen. Aard en grootte te reinigen oppervlak: betonnen vlakken; afmetingen vloeroppervlak 60 x 8 x 2,5 m Hoeveelheid vuil per kelder/bassin ca. 25,0 tot 50,0 m3 1. Afsluitvoorzieningen aanwezig .9. Kelder/bassin droog zetten m.b.v. aanwezige voor- zieningen Betreding en uitvoering van de werkzaamheden in het gemaal dient onder begeleiding van een veiligheidsfunctionaris uitgerust met daartoe benodigde apparatuur. .4. Reinigen wanden, bodem en plafond .9. Beschikbare werkhoogte volgens kopje post 61	st	1,00	F
612			Locatie Meerstraat			
612010	257513		Kelder/bassin reinigen. Aard en grootte te reinigen oppervlak: betonnen vlakken; afmetingen vloeroppervlak 74 x 12 x 1,9 m Hoeveelheid vuil per kelder/bassin ca. tot 10 m3 1. Afsluitvoorzieningen aanwezig .9. Kelder/bassin droog zetten m.b.v. aanwezige voor- zieningen Betreding en uitvoering van de werkzaamheden in het gemaal dient onder begeleiding van een veiligheidsfunctionaris uitgerust met daartoe benodigde apparatuur. .4. Reinigen wanden, bodem en plafond .9. Beschikbare werkhoogte volgens kopje post 61	st	1,00	F
612020	257513		Kelder/bassin reinigen. Aard en grootte te reinigen oppervlak: betonnen vlakken; afmetingen vloeroppervlak 74 x 12 x 1,9 m Hoeveelheid vuil per kelder/bassin ca. 10,0 tot 25,0 m3 1. Afsluitvoorzieningen aanwezig .9. Kelder/bassin droog zetten m.b.v. aanwezige voor- zieningen Betreding en uitvoering van de werkzaamheden in het gemaal dient onder begeleiding van een veiligheidsfunctionaris uitgerust met daartoe benodigde apparatuur. .4. Reinigen wanden, bodem en plafond .9. Beschikbare werkhoogte volgens kopje post 61	st	1,00	F
612030	257513		Kelder/bassin reinigen. Aard en grootte te reinigen oppervlak: betonnen vlakken; afmetingen vloeroppervlak 74 x 12 x 1,9 m Hoeveelheid vuil per kelder/bassin ca. 25,0 tot 50,0 m3 1. Afsluitvoorzieningen aanwezig .9. Kelder/bassin droog zetten m.b.v. aanwezige voor- zieningen Betreding en uitvoering van de werkzaamheden in het gemaal dient onder begeleiding van een veiligheidsfunctionaris uitgerust met daartoe benodigde apparatuur. .4. Reinigen wanden, bodem en plafond .9. Beschikbare werkhoogte volgens kopje post 61	st	1,00	F
613			Locatie Beemderweg			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
613010	257513	1.	Kelder/bassin reinigen.	st	1,00	F
		. . . . .	Aard en grootte te reinigen oppervlak: betonnen			
		. . . . .	vlakken; afmetingen vloeroppervlak 10 x 4 x 2 m			
		. . . . .	Hoeveelheid vuil per kelder/bassin ca. tot 10 m3			
		1.	Afsluitvoorzieningen aanwezig			
		.9. . . .	Kelder/bassin droog zetten m.b.v. aanwezige voor-			
		. . . . .	zieningen			
		. . . . .	Betreding en uitvoering van de werkzaamheden in			
		. . . . .	het gemaal dient onder begeleiding van een			
		. . . . .	veiligheidsfunctionaris uitgerust met daartoe			
		. . . . .	benodigde apparatuur.			
		. .4. . . .	Reinigen wanden, bodem en plafond			
		. . .9. . .	Beschikbare werkhoogte volgens kopje post 61			
613020	257513	1.	Kelder/bassin reinigen.	st	1,00	F
		. . . . .	Aard en grootte te reinigen oppervlak: betonnen			
		. . . . .	vlakken; afmetingen vloeroppervlak 10 x 4 x 2 m			
		. . . . .	Hoeveelheid vuil per kelder/bassin ca. 10,0 tot			
		. . . . .	25,0 m3			
		1.	Afsluitvoorzieningen aanwezig			
		.9. . . .	Kelder/bassin droog zetten m.b.v. aanwezige voor-			
		. . . . .	zieningen			
		. . . . .	Betreding en uitvoering van de werkzaamheden in			
		. . . . .	het gemaal dient onder begeleiding van een			
		. . . . .	veiligheidsfunctionaris uitgerust met daartoe			
		. . . . .	benodigde apparatuur.			
		. .4. . . .	Reinigen wanden, bodem en plafond			
		. . .9. . .	Beschikbare werkhoogte volgens kopje post 61			
613030	257513	1.	Kelder/bassin reinigen.	st	1,00	F
		. . . . .	Aard en grootte te reinigen oppervlak: betonnen			
		. . . . .	vlakken; afmetingen vloeroppervlak 10 x 4 x 2 m			
		. . . . .	Hoeveelheid vuil per kelder/bassin ca. 25,0 tot			
		. . . . .	50,0 m3			
		1.	Afsluitvoorzieningen aanwezig			
		.9. . . .	Kelder/bassin droog zetten m.b.v. aanwezige voor-			
		. . . . .	zieningen			
		. . . . .	Betreding en uitvoering van de werkzaamheden in			
		. . . . .	het gemaal dient onder begeleiding van een			
		. . . . .	veiligheidsfunctionaris uitgerust met daartoe			
		. . . . .	benodigde apparatuur.			
		. .4. . . .	Reinigen wanden, bodem en plafond			
		. . .9. . .	Beschikbare werkhoogte volgens kopje post 61			
614		. . . . .	Locatie Weert			
614010	257513	1.	Kelder/bassin reinigen.	st	1,00	F
		. . . . .	Aard en grootte te reinigen oppervlak: betonnen			
		. . . . .	vlakken; afmetingen vloeroppervlak 10 x 2,25 x			
		. . . . .	1,75 m			
		. . . . .	Hoeveelheid vuil per kelder/bassin ca. tot 10 m3			
		1.	Afsluitvoorzieningen aanwezig			
		.9. . . .	Kelder/bassin droog zetten m.b.v. aanwezige voor-			
		. . . . .	zieningen			
		. . . . .	Betreding en uitvoering van de werkzaamheden in			
		. . . . .	het gemaal dient onder begeleiding van een			
		. . . . .	veiligheidsfunctionaris uitgerust met daartoe			
		. . . . .	benodigde apparatuur.			
		. .4. . . .	Reinigen wanden, bodem en plafond			
		. . .9. . .	Beschikbare werkhoogte volgens kopje post 61			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
614020	257513		Kelder/bassin reinigen. Aard en grootte te reinigen oppervlak: betonnen vlakken; afmetingen vloeroppervlak 10 x 2,25 x 1,75 m Hoeveelheid vuil per kelder/bassin ca. 10,0 tot 25,0 m3 1. Afsluitvoorzieningen aanwezig .9. Kelder/bassin droog zetten m.b.v. aanwezige voor- zieningen Betreding en uitvoering van de werkzaamheden in het gemaal dient onder begeleiding van een veiligheidsfunctionaris uitgerust met daartoe benodigde apparatuur. .4. Reinigen wanden, bodem en plafond .9. Beschikbare werkhoogte volgens kopje post 61	st	1,00	F
615			Locatie Fregatweg			
615010	257513		Kelder/bassin reinigen. Aard en grootte te reinigen oppervlak: betonnen vlakken; afmetingen vloeroppervlak 29 x 6 x 2,2 m Hoeveelheid vuil per kelder/bassin ca. tot 10 m3 1. Afsluitvoorzieningen aanwezig .9. Kelder/bassin droog zetten m.b.v. aanwezige voor- zieningen Betreding en uitvoering van de werkzaamheden in het gemaal dient onder begeleiding van een veiligheidsfunctionaris uitgerust met daartoe benodigde apparatuur. .4. Reinigen wanden, bodem en plafond .9. Beschikbare werkhoogte volgens kopje post 61	st	1,00	F
615020	257513		Kelder/bassin reinigen. Aard en grootte te reinigen oppervlak: betonnen vlakken; afmetingen vloeroppervlak 29 x 6 x 2,2 m Hoeveelheid vuil per kelder/bassin ca. 10,0 tot 25,0 m3 1. Afsluitvoorzieningen aanwezig .9. Kelder/bassin droog zetten m.b.v. aanwezige voor- zieningen Betreding en uitvoering van de werkzaamheden in het gemaal dient onder begeleiding van een veiligheidsfunctionaris uitgerust met daartoe benodigde apparatuur. .4. Reinigen wanden, bodem en plafond .9. Beschikbare werkhoogte volgens kopje post 61	st	1,00	F
615030	257513		Kelder/bassin reinigen. Aard en grootte te reinigen oppervlak: betonnen vlakken; afmetingen vloeroppervlak 29 x 6 x 2,2 m Hoeveelheid vuil per kelder/bassin ca. 25,0 tot 50,0 m3 1. Afsluitvoorzieningen aanwezig .9. Kelder/bassin droog zetten m.b.v. aanwezige voor- zieningen Betreding en uitvoering van de werkzaamheden in het gemaal dient onder begeleiding van een veiligheidsfunctionaris uitgerust met daartoe benodigde apparatuur. .4. Reinigen wanden, bodem en plafond .9. Beschikbare werkhoogte volgens kopje post 61	st	1,00	F
616			Locatie Aan de Gapert			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
616010	257513		Kelder/bassin reinigen. Aard en grootte te reinigen oppervlak: betonnen vlakken; afmetingen vloeroppervlak 46 x 2,2 x 1,9 m Hoeveelheid vuil per kelder/bassin ca. tot 10 m3 1. Afsluitvoorzieningen aanwezig .9. Kelder/bassin droog zetten m.b.v. aanwezige voor- zieningen Betreding en uitvoering van de werkzaamheden in het gemaal dient onder begeleiding van een veiligheidsfunctionaris uitgerust met daartoe benodigde apparatuur. .4. Reinigen wanden, bodem en plafond .9. Beschikbare werkhoogte volgens kopje post 61	st	1,00	F
616020	257513		Kelder/bassin reinigen. Aard en grootte te reinigen oppervlak: betonnen vlakken; afmetingen vloeroppervlak 46 x 2,2 x 1,9 m Hoeveelheid vuil per kelder/bassin ca. 10,0 tot 25,0 m3 1. Afsluitvoorzieningen aanwezig .9. Kelder/bassin droog zetten m.b.v. aanwezige voor- zieningen Betreding en uitvoering van de werkzaamheden in het gemaal dient onder begeleiding van een veiligheidsfunctionaris uitgerust met daartoe benodigde apparatuur. .4. Reinigen wanden, bodem en plafond .9. Beschikbare werkhoogte volgens kopje post 61	st	1,00	F
616030	257513		Kelder/bassin reinigen. Aard en grootte te reinigen oppervlak: betonnen vlakken; afmetingen vloeroppervlak 46 x 2,2 x 1,9 m Hoeveelheid vuil per kelder/bassin ca. 25,0 tot 50,0 m3 1. Afsluitvoorzieningen aanwezig .9. Kelder/bassin droog zetten m.b.v. aanwezige voor- zieningen Betreding en uitvoering van de werkzaamheden in het gemaal dient onder begeleiding van een veiligheidsfunctionaris uitgerust met daartoe benodigde apparatuur. .4. Reinigen wanden, bodem en plafond .9. Beschikbare werkhoogte volgens kopje post 61	st	1,00	F
617			Locatie Essendijk			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
617010	257513		Kelder/bassin reinigen. Aard en grootte te reinigen oppervlak: betonnen vlakken; afmetingen vloeroppervlak 27 x 3 x 2,28m Hoeveelheid vuil per kelder/bassin ca. tot 10 m3 1. Afsluitvoorzieningen aanwezig .9. Kelder/bassin droog zetten m.b.v. aanwezige voor- zieningen Betreding en uitvoering van de werkzaamheden in het gemaal dient onder begeleiding van een veiligheidsfunctionaris uitgerust met daartoe benodigde apparatuur. .4. Reinigen wanden, bodem en plafond .9. Beschikbare werkhoogte volgens kopje post 61	st	1,00	F
617020	257513		Kelder/bassin reinigen. Aard en grootte te reinigen oppervlak: betonnen vlakken; afmetingen vloeroppervlak 27 x 3 x 2,28 m Hoeveelheid vuil per kelder/bassin ca. 10,0 tot 25,0 m3 1. Afsluitvoorzieningen aanwezig .9. Kelder/bassin droog zetten m.b.v. aanwezige voor- zieningen Betreding en uitvoering van de werkzaamheden in het gemaal dient onder begeleiding van een veiligheidsfunctionaris uitgerust met daartoe benodigde apparatuur. .4. Reinigen wanden, bodem en plafond .9. Beschikbare werkhoogte volgens kopje post 61	st	1,00	F
617030	257513		Kelder/bassin reinigen. Aard en grootte te reinigen oppervlak: betonnen vlakken; afmetingen vloeroppervlak 27 x 3 x 2,28 m Hoeveelheid vuil per kelder/bassin ca. 25,0 tot 50,0 m3 1. Afsluitvoorzieningen aanwezig .9. Kelder/bassin droog zetten m.b.v. aanwezige voor- zieningen Betreding en uitvoering van de werkzaamheden in het gemaal dient onder begeleiding van een veiligheidsfunctionaris uitgerust met daartoe benodigde apparatuur. .4. Reinigen wanden, bodem en plafond .9. Beschikbare werkhoogte volgens kopje post 61	st	1,00	F
618			Locatie Mevrouw de Meystraat			
618010	257513		Kelder/bassin reinigen. Aard en grootte te reinigen oppervlak: betonnen vlakken; afmetingen vloeroppervlak 38 x 8 x 2,5 m Hoeveelheid vuil per kelder/bassin ca. tot 10 m3 1. Afsluitvoorzieningen aanwezig .9. Kelder/bassin droog zetten m.b.v. aanwezige voor- zieningen Betreding en uitvoering van de werkzaamheden in het gemaal dient onder begeleiding van een veiligheidsfunctionaris uitgerust met daartoe benodigde apparatuur. .4. Reinigen wanden, bodem en plafond .9. Beschikbare werkhoogte volgens kopje post 61	st	1,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
618020	257513		Kelder/bassin reinigen. Aard en grootte te reinigen oppervlak: betonnen vlakken; afmetingen vloeroppervlak 38 x 8 x 2,5 m Hoeveelheid vuil per kelder/bassin ca. 10,0 tot 25,0 m3 1. Afsluitvoorzieningen aanwezig .9. Kelder/bassin droog zetten m.b.v. aanwezige voor- zieningen Betreding en uitvoering van de werkzaamheden in het gemaal dient onder begeleiding van een veiligheidsfunctionaris uitgerust met daartoe benodigde apparatuur. .4. Reinigen wanden, bodem en plafond .9. Beschikbare werkhoogte volgens kopje post 61	st	1,00	F
618030	257513		Kelder/bassin reinigen. Aard en grootte te reinigen oppervlak: betonnen vlakken; afmetingen vloeroppervlak 38 x 8 x 2,5 m Hoeveelheid vuil per kelder/bassin ca. 25,0 tot 50,0 m3 1. Afsluitvoorzieningen aanwezig .9. Kelder/bassin droog zetten m.b.v. aanwezige voor- zieningen Betreding en uitvoering van de werkzaamheden in het gemaal dient onder begeleiding van een veiligheidsfunctionaris uitgerust met daartoe benodigde apparatuur. .4. Reinigen wanden, bodem en plafond .9. Beschikbare werkhoogte volgens kopje post 61	st	1,00	F
67			MOBILISATIEKOSTEN			
670010	012124		Mobiliseren van materieel. Betreft: vacuumwagen, HD-wagen, of combiwagen. Het betreft het eenmalig afvoeren van het benodigde Materieel 9. Ten behoeve van reinigings werkzaamheden aan de bergbezinkbassins. Deze post wordt per genoemd materieelstuk slechts eenmaal per deelopdracht verrekend, bij meerdere deelopdrachten per dag wordt mobilisatie van materieel slechts eenmaal verrekend, ongeacht de werkelijke duur van de benodigde inzet.	keer	20,00	F
8			WERKEN ALGEMENE AARD			
81			T.B.S. NIET SPOEDEISEND			
810			T.B.S. WERKNEMER NIET SPOEDEISEND			
810010	611101		Ter beschikking stellen van werknemers. 1. Werknemers: Bouwbedrijf groep B	uur	40,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
811			T.B.S. MATERIEEL, NIET SPOEDEISEND. Mobilisatiekosten dienen bij de prijs te zijn inbegrepen. Kosten voor het toepassen van verkeersmaatregelen t.b.v. reinigen en inspecteren worden verrekend volgens bestekspostnrs. 851010 t/m 851030 Alle bij de uitvoering van deze OMOP vrijgekomen rioolslib als ontwaterde steekvaste substantie vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting, de acceptatiekosten worden verrekend volgens bestekspostnr. 830010 of 830020.			
811010	611299		T.b.s. inspectie- unit met videoapparatuur. Betreft: inspectie- unit met videoapparatuur incl bediening en chauffeur t.b.v. rioolinspectie. Inspectie en levering van resultaten conform NEN 3398 en NEN 3399. Leveren inspecties DVD in tweevoud volgens bestekspost 840010, DVD ingedeeld op kernniveau.	uur	40,00	F
811020	611299		T.b.s. vacuumwagen. Incl. deskundige bediening. Inhoud tank => 8 m3	uur	40,00	F
811030	611299		T.b.s.rioolreinigingsunit; t.b.v. riolen t/m 300mm Incl. deskundige bediening. Ten behoeve van onder druk reingen van riolen t/m 300mm Incl.afsluiters t/m 300mm.	uur	40,00	F
811040	611299		T.b.s.rioolreinigingsunit; t.b.v. riolen 400 tm 1000mm Incl. deskundige bediening. Ten behoeve van onder druk reingen van riolen t/m 1000mm Incl.afsluiters t/m 1000mm.	uur	40,00	F
811050	611299		T.b.s.combiwagen Betreft wagen uitgerust met een zuiginstallatie en slangen, en een reinigingsunit voor reiniging riolen tot 1000 mm. Incl. deskundige bediening door 2 man. Inhoud tank => 8 m3.	uur	40,00	F
811060	611204	4.	Ter beschikking stellen van een vrachtauto. Laadvermogen: ten minste 12 ton Met hydraulische laad- en losinrichting	uur	40,00	F
82			T.B.S. SPOEDEISEND Onder spoedeisende ter beschikking stelling wordt verstaan het, indien als zodanig door de directie aangegeven, binnen 1 uur na oproep daartoe op de werklocatie ter beschikking stellen van de werknemers en/ of materieel. Mobilisatiekosten dienen bij de prijs te zijn inbegrepen. Kosten voor het toepassen van verkeersmaatregelen t.b.v. reinigen en inspecteren worden verrekend volgens bestekspostnrs. 851010 t/m 851030. Alle bij de uitvoering van deze OMOP vrijgekomen rioolslib als ontwaterde steekvaste substantie vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting, de acceptatiekosten worden verrekend volgens bestekspostnr. 830010 of 830020.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
820			T.B.S. WERKNEMER SPOEDEISEND			
820010	611101	1.	Ter beschikking stellen van werknemers. Werknemers: Bouwbedrijf groep B	uur	40,00	F
821			T.B.S. MATERIEEL, SPOEDEISEND. Mobilisatiekosten dienen bij de prijs te zijn inbegrepen. Het toepassen van verkeersmaatregelen t.b.v. reinigen en inspecteren als bepaald in paragraaf 01.12 in deel 3 van deze overeenkomst, dient in de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen.			
821010	611299		T.b.s. inspectie- unit met videoapparatuur. Betreft: inspectie- unit met videoapparatuur incl bediening en chauffeur t.b.v. rioolinspectie. Inspectie en levering van resultaten conform NEN 3398 en NEN 3399. Leveren inspecties DVD in tweevoud volgens bestekspost 840010, DVD ingedeeld op kernniveau.	uur	40,00	F
821020	611299		T.b.s. vacuumwagen. Incl. deskundige bediening. Inhoud tank =>8 m3	uur	40,00	F
821030	611299		T.b.s.rioolreinigingsunit; t.b.v. riolen t/m 300mm Incl. deskundige bediening. Ten behoeve van onder druk reingen van riolen t/m 300mm Incl.afsluiters t/m 300mm.	uur	40,00	F
821040	611299		T.b.s.rioolreinigingsunit; t.b.v. riolen 400 tm 1000mm Incl. deskundige bediening. Ten behoeve van onder druk reingen van riolen t/m 1000mm Incl.afsluiters t/m 1000mm.	uur	40,00	F
821050	611299		T.b.s.combiwag en Betreft wagen uitgerust met een zuiginstallatie en slangen, en een reinigingsunit voor reiniging riolen tot 1000 mm. Incl. deskundige bediening door 2 man. Inhoud tank => 8 m3.	uur	40,00	F
821060	611204	4.	Ter beschikking stellen van een vrachtauto. Laadvermogen: ten minste 12 ton Met hydraulische laad- en losinrichting	uur	40,00	F
83			VERVOERS- EN ACCEPTATIEKOSTEN			
830010	171399		Vervoers- en acceptatiekosten rioolslib. Betreft: ontwaterd rioolslib vrijgekomen tijdens het reinigen van de riolen. Inclusief het ontwateren van het slib. Slib; bestaand uit zand, vaste en organische delen. Afvoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Voor verrekening komen alleen in aanmerking die vrachten waarbij een gedateerde projectspecifieke weegbon en acceptatiebewijs van de verwerkingsinrichting wordt overlegd aan de opdrachtgever.	ton	200,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
830020	171399		Vervoers-en acceptatiekosten riool vreemd materiaal Betreft: riool vreemd materiaal zoals stenen tegels e.t.c. vrijgekomen tijdens het reinigen van de riolen. Afvoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Voor verrekening komen alleen in aanmerking die vrachten waarbij een gedateerde projectspecifieke weegbon en acceptatiebewijs van de verwerkingsinrichting wordt overlegd aan de opdrachtgever.	ton	20,00	F
84			AANLEVEREN RAPPORTAGES EN OPNAMES			
840010	257199		Aanleveren rapportages en opnames na deelopdracht Betreft: het aanleveren van alle digitale bestanden verkregen uit inspecties. alle digitale bestanden dienen op DVD opgeslagen te worden. DVD is onderdeel van de rapportage. Rapportage dient in tweevoud te worden aangeleverd. Voor gestelde eisen aan de rapportages en opnames wordt verwezen naar artikel 25.13 in deel 3 van deze overeenkomst.	st	52,00	F
840020	257199		Aanleveren rapportage en opnames verzamel jaar Betreft: het aanleveren van alle digitale bestanden verkregen uit inspecties. alle digitale bestanden DVD dienen aan het eind van het jaar op HDD opgeslagen te worden. HDD is onderdeel van de rapportage. Rapportage dient in tweevoud te worden aangeleverd. Voor gestelde eisen aan de rapportages en opnames wordt verwezen naar artikel 25.13 in deel 3 van deze overeenkomst.	st	1,00	F
85			VERKEERSMAATREGELEN BEBORDING EN AFZETTING De besteksposten onder dit hoofdstuk kunnen zowel overdag als 's nachts worden toegepast.			
851			VERKEERSMAATREGELEN			
851010	620203		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: Uitvoering van reinigings- en inspectiewerk. 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1306 .3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui = 30 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	keer	10,00	F
851030	624099		Werkzaamheden t.b.v. omleidingsroutes Betreft: de werkzaamheden t.b.v. van het aanbrengen instandhouden en verwijderen van omleidingsroutes. Met maximaal 10 pijlborden en maximaal 4 tekstborden.	keer	10,00	F
852			BEBORDING EN AFZETTINGEN			

RAW0009-93790

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
852010	321303		Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal. Betreft: het aanbrengen van tijdelijke bebording, t.b.v. uit te voeren werkzaamheden. 4. In een bestrating 1. Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met vast kruis 2. Totale lengte 3,3 m (hals groter dan of gelijk aan 1,5 m) 2. Verkeersbord, afmetingen volgens type I C01 Tekstbord "woningen en bedrijven bereikbaar" 3. Retroflecterend, klasse II 2 Langs een weg zonder gescheiden rijbanen	st	4,00	F
852020	321313		Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord. Betreft: het verwijderen van verkeersbordpalen inclusief borden aangebracht volgens bestekspost 852010 4. Uit een bestrating 1. Paal met vast grondkruis Totale paallengte: van 3 tot 4 m 2. Verkeersbord, afmetingen volgens type I 3. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen 2 Langs een weg zonder gescheiden rijbanen	st	4,00	F
852030	321399		Aanbrengen schrikhek Betreft: het aanbrengen van tijdelijke schrikhekkken op de rijbaan t.b.v. uit te voeren werkzaamheden. Hekwerk van metaal met rood/witte blokstreep Met materiaal van de aannemer.	st	4,00	F
852040	321399		Verwijderen schrikhek Betreft: het verwijderen van tijdelijke schrikhekkken aangebracht volgens bestekspost 852030.	st	4,00	F
86			COMMUNICATIE			
861010	619999		Inrichten en bereikbaar houden 24-uurs meldpost. Betreft: Alle benodigde werkzaamheden, kosten en taken ten behoeve van het instellen en onderhouden van de voorgeschreven 24-uurs meldpost. De meldpost dient gedurende de gehele looptijd van de overeenkomst 24 uur per dag bereikbaar te zijn.	jaar	1,00	F
87			TRACEN PUTTEN EN LEIDINGEN			
870010	286499		Tracen putten Betreft: het tracen van blinde putten voor het uitvoeren van rioolinspecties en rioolreiniging.	st	25,00	F
870020	286499		Tracen leidingen > 50m Betreft: het tracen van leidingen voor het uitvoeren van rioolinspecties en rioolreiniging. Maximale lengte 50,0 m	m	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
870030	286499	.	Tracen leidingen 50-150m	m	150,00	F
		.	Betreft: het traceren van leidingen voor het			
		.	uitvoeren van rioolinspecties en rioolreiniging.			
		.	Maximale lengte 150m			
88		.	OPSTELLEN HOEVEELHEDENSTAAT			
		.				
880110	610199	.	Opstellen hoeveelhedenstaat t.b.v. deelopdracht	keer	52,00	F
		.	Inclusief buiten opname.			
		.	Een deelopdracht speelt zich af in een			
		.	topografisch gebied met hemelsbreed een straal			
		.	van 500 m1.			
		.	Ten behoeve van op te stellen hoeveelhedenstaat			
		.	dient de aannemer zelf de werktekeningen op te			
		.	stellen aan de hand van de door de OG ter			
		.	beschikking gestelde digitale GBKN ondergrond.			
		.	Voor gestelde eisen en omschrijvingen aan de			
		.	inschrijfstaat deelopdrachten wordt verwezen naar			
		.	artikel 01.01.12 in deel 3 van deze overeenkomst.			
89		.	OPSTELLEN V&G PLAN			
		.				
890110	610199	.	Opstellen, uitvoeren en onderhouden V&G-plan	keer	1,00	F
		.	Onder deze post vallen allen kosten verbonden aan			
		.	het opstellen, uitvoeren en onderhouden van het			
		.	veiligheids- en gezondheidsplan.			
		.	Verzorgen van de V&G- coördinatie zoals bedoeld			
		.	in paragraaf 01.19 in deel 3, inclusief de			
		.	wekelijkse bijbehorende vastlegging van gemaakte			
		.	afspraken.			
		.	Verslagen in tweevoud ter informatie bij directie			
		.	indienen. Plan wordt geacht gedurende de gehele			
		.	looptijd van de overeenkomst van toepassing te			
		.	zijn.			
9		.	Staartposten			
		.				

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

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 01 Algemene bepalingen

01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen

- 21 Op de te verstrekken deelopdrachten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen, zoals laatstelijk vastgesteld in januari 2015, 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 op de dag van aanbesteding luidt.
- 22 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl). De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.
- 23 Paragraaf 01.21 van de Standaard is van toepassing op de raamovereenkomst.
- 24 In afwijking van het gestelde in de U.A.V. 2012 onder paragraaf 11 leden 2,4 en 5 is het navolgende van toepassing:
"Na oplevering en goedkeuring van het gehele werk blijft dit nog gedurende 6 maanden in onderhoud en voor risico van de aannemer, die alle gebreken gedurende die tijd ontstaan, op eerste aanzegging van de directie dient te herstellen. De aannemer blijft voor het gehele werk verantwoordelijk en moet dit in goede staat onderhouden in de genoemde onderhoudstermijn van 6 maanden na oplevering. Dezelfde bepalingen, welke tijdens de uitvoering van het werk gelden, zijn ook gedurende de onderhoudstermijn van toepassing. Alle werken betreffende het onderhoud moeten door de aannemer op eerste aanzegging van de directie onmiddellijk en binnen de door haar telkens te stellen termijn worden uitgevoerd."
- 25 In aanvulling op paragraaf 47 van de U.A.V. 2012, vindt geen verrekening plaats van :
 - a. "Schade als gevolg van eventueel optredende stagnatie, anders dan bedoeld in b, in het kader van de realisering van het in dit bestek omschreven werk. Onder stagnatie wordt hier verstaan het niet op voorgenomen tijd kunnen starten/vervolgen van werkzaamheden en inzet elders binnen het kader van het werk onmogelijk is. Vorenstaand lijdt uitzondering ingeval er sprake is van onvoorziene omstandigheden en voorzover een en ander per geval langer duurt dan een (1) werkbare werkdag."
 - b. "Schade veroorzaakt door vertraging en/of belemmering van het werk ten gevolge van bouwwerken en hiervoor opgeslagen materialen, loods en keten e.d. van derden indien de schade minder bedraagt dan 1% van de fictieve aannemingssom."
- 26 In aanvulling op het gestelde in de U.A.V. 2012 onder paragraaf 44 is het navolgende van toepassing:
 - a. "Onder buitengewone omstandigheden, bedoeld in paragraaf 44 lid 03 van de U.A.V. 2012, wordt niet verstaan schade veroorzaakt door kwaadwilligheid van derden en schade veroorzaakt door vertraging en/of belemmering van het werk ten gevolge van bouwwerken en hiervoor opgeslagen materialen, loods en keten en dergelijke van derden. Eventuele hemelwaterschade c.a. is eveneens voor risico van de aannemer. Beschadiging door derden aangebracht aan de door de aannemer reeds gerealiseerde voorzieningen die nog niet zijn opgeleverd zullen door de aannemer civielrechtelijk dienen te worden afgewikkeld buiten de gemeente om."
 - b. "De aannemer moet voor elk geval, waarbij door de uitvoering van het werk gevaar of schade dreigt te ontstaan aan andere werken, aangrenzende percelen, die maatregelen treffen, die in het belang van de veiligheid door de directie noodzakelijk worden geacht; een en ander zonder nadere verrekening."
 - c. "Op eerste aanzegging van de directie moet eventuele toch ontstane schade deugdelijk en door de aannemer worden hersteld, terwijl de directie zich het recht voorbehoudt bij in gebreke blijven van de aannemer een en ander voor zijn rekening te doen herstellen of de aangerichte schade te vergoeden."
- 27 Het bepaalde in paragraaf 35 lid 5 en 6 van de U.A.V. 2012 zijn niet van toepassing.

HFD PAR ART LID

- 28 Het bepaalde in paragraaf 39 lid 2,3 en 4 van de U.A.V. 2012 zijn niet van toepassing.
- 29 Indien de aannemer de orders en aanwijzingen zoals bedoeld in paragraaf 6 lid 2 van de UAV 2012 niet nakomt, kan een korting worden opgelegd van € 500,00 (vijfhonderd Euro). Deze korting kan worden verbeurd zonder dat ingebrekestelling nodig is.

01 01 03 Inschrijvingsstaat

- 21 Ten behoeve van de werkadministratie dient de aannemer aan wie het werk is opgedragen binnen 5 werkdagen na een daartoe ontvangen verzoek een ingevulde inschrijvingsstaat (sluitende op het bedrag waarvoor het werk is opgedragen) als ZSX-bestand (laatste versie) in bij de directie.

01 01 10 Overige algemene bepalingen

- 21 Daar waar in de overeenkomst een publicatie zonder datum is vermeld, is deze publicatie van toepassing zoals deze drie maanden voor de dag van aanbesteding luidt.
- 22 In aanvulling U.A.V. 2012 par 1, lid 1 wordt onder werkterrein verstaan het terrein of het water dat door de opdrachtgever aan de aannemer voor de uitvoering van het werk ter beschikking wordt gesteld, het terrein of het water waarop en waarin het werk wordt uitgevoerd daarin begrepen.
- 23 Onder werkterrein wordt tevens verstaan de als zodanig aangeduide aanwezige opstallen of delen daarvan waarin, waarop of waaraan het werk moet worden uitgevoerd.
- 24 In aanvulling op par. 4 van de U.A.V. 2012 dient de aanwijzing door de aannemer van personen die hem in zaken het werk betreffende zullen vertegenwoordigen te geschieden met gebruikmaking van een volmacht overeenkomstig bijlage A van de U.A.V 2012.
- 25 Indien de uitvoering van het werk of een deel daarvan door het vinden van voorwerpen zoals bedoeld in paragraaf 32 van de U.A.V. 2012 moet worden onderbroken, wordt de schade die de aannemer lijdt als gevolg van deze onderbreking, vergoed.
- 27 In aanvulling op par 2 lid 4 van de U.A.V. 2012 geldt, dat indien informatie wel in de beschrijvingen en niet op tekeningen is vermeld of andersom én naar redelijkheid kan worden gesteld dat toepassing van het "beschrevene" of "getekende" voor de goede uitvoering van het project van het projectonderdeel vanzelfsprekend is, dan dient dit te worden geïnterpreteerd als ware het in beide documenten ontwifelbaar beschreven en getekend.
- 28 De werken worden uitgevoerd (als ware het) in een waterwingebied, zoals is bepaald in de provinciale verordening grondwaterbeschermingsgebieden. De aannemer dient zich te houden aan alle daarbij behorende verordeningen en bepalingen en dient al zijn personeel, alsmede het personeel van alle onderaannemers daarvan ook op de hoogte te stellen.
Deze provinciale verordening ligt ter inzage bij de directie en/of de opdrachtgever. Door aanvaarding van de opdracht verklaart de aannemer op de hoogte te zijn van de hierin voorkomende bepalingen.
- 29 Meting van hoeveelheden vindt plaats overeenkomstig de Standaardmeetmethode NEN 3699+c94.
- 30 De waterafvoer van wegen of percelen in of nabij het werk mag nimmer worden verstoord of belemmerd.
- 31 De aannemer zorgt er voor dat alle erven en landerijen in en nabij het werk gelegen, steeds op voldoende wijze door de betrokkenen zijn te bereiken.

HFD PAR ART LID

- 32 Het leidinggevend en uitvoerend personeel op de bouwplaats moet de Nederlandse taal in woord en geschrift beheersen. De aannemer stelt alle op het werk betrekking hebbende documenten in de Nederlandse taal op.

01 01 13 Raamovereenkomst : verstrekken deelopdrachten

- 01 Voorafgaand aan het verstrekken van de deelopdracht een lijst met voorgenomen werkzaamheden van deze deelopdracht aan de aannemer. Vervolgens treedt de opdrachtgever met de aannemer in overleg over de omvang, locatie, het soort werkzaamheden dat dient te worden uitgevoerd en het deelopdrachtnummer en de omschrijving van de opdracht.
- 02 Nadat het overleg volgens lid 01 heeft plaatsgevonden, zal de aannemer een buitenopname doen en een hoeveelhedenstaat opmaken, omvattende:
- deelopdrachtnummer en omschrijving;
 - de voorkomende resultaatsverplichtingen en de daarop te verwerken hoeveelheden;
 - een opgave van de resultaatsverplichtingen (werkzaamheden) waarin de in de overeenkomst opgenomen resultaatsverplichting niet voorzien en daarop te verwerken hoeveelheden;
 - een opgave van de kosten die eventueel ten laste komen van de stelposten;
 - onderbouwde uittrekstaat incl. toelichting waarop duidelijk blijkt hoe de in sub b, c en d bedoelde hoeveelheden respectievelijk kosten zijn bepaald;
 - de som van de deelopdrachten berekend volgens artikel 01.21.08 van de Standaard 2015.
 - Naam en contactpersoon eventueel in te zetten onderaannemer.
- 03 De in lid 01 bedoelde hoeveelhedenstaat bij de opdrachtgever ter goedkeuring indienen uiterlijk 1 werkdag nadat het in lid 01 bedoelde overleg heeft plaatsgevonden.
- 04 De opdrachtgever zal de ingediende hoeveelhedenstaat beoordelen en de aannemer zonodig verzoeken om aanpassingen. Nadat overeenstemming is bereikt over de hoeveelhedenstaat zal de opdrachtgever de hoeveelhedenstaat goedkeuren en een gewaarmerkt exemplaar retourneren naar de aannemer.
- 05 De kosten voor het opmaken van de hoeveelhedenstaten voor deelopdrachten worden verrekend op bestekspostnr.(s) 880110.
- 06 Opdrachten tot uitvoeren van deze werkzaamheden op afroep kunnen alleen door de directie of door een de directie gevolgmachtigde persoon (piketdienst) worden opgegeven. Werkzaamheden welke worden uitgevoerd door aannemer, waarvoor geen opdracht is gegeven door de directie, komen niet voor verrekening in aanmerking.
- 07 Bij de aannemer dient 24 uur per dag 7 dagen per week een wachtsman bereikbaar te zijn voor calamiteiten. De naam en het telefoonnummer dient bij de directie bekend te zijn. Indien, tijdens de loop van deze overeenkomst, gewisseld wordt van wachtsman, dient de aannemer dit tenminste één week voor de wisseling aan de directie door te geven.
- 08 Bij een afroep (calamiteit) dient, binnen 1 uur na telefonisch onderhoud tussen opdrachtgever en wachtsman, de aannemer ter plekke te zijn met de benodigde personele bezetting, materialen en materieel en te starten met de (herstel)werkzaamheden. Een en ander op aanwijzen van de directie. Zo spoedig mogelijk worden nadere afspraken gemaakt over de hoeveelheden.
- 09 Voor werkzaamheden die voortvloeien uit de deelopdrachten worden normale werktijden gehanteerd. Dit houdt in van maandag tot en met vrijdag tussen 06.00 en 18.00 (overdag) werken. De aannemer dient rekening te houden met het uitvoeren van werkzaamheden op afroep (calamiteiten) buiten de normale werktijden. Onder buiten normale werktijden wordt verstaan maandag tot en met vrijdag tussen 18.00 en 24.00 uur (avond) en tussen 24.00 en 06.00 uur (nacht) en in de weekenden.
- 10 De opdrachtgever en aannemer maken afspraken voor de uitvoeringstermijn die voortvloeien uit de

HFD PAR ART LID

deelopdracht

- 11 Indien de responstijd zoals omschreven in lid 7 overschreden wordt, kan de directie een korting van 500 euro per overschrijding opleggen.

01 01 14 Verplichtingen van de aannemer

- 02 In aanvulling op par. 6, lid 8 van de U.A.V. 2012 dient de aannemer de directie steeds schriftelijk in kennis te stellen van alle schadegevallen. In deze mededeling dienen te worden opgenomen het tijdstip, de oorzaak, de omvang van de schade, genomen c.q. te nemen maatregelen en welke acties zijn genomen ter beperking van de schade.
- 03 In aanvulling op par. 6, lid 8 van de U.A.V. 2012 dient de aannemer alle zaken die ten gevolge van de uitvoering van het werk worden beschadigd of tijdelijk afgebroken zijn te herstellen, respectievelijk opnieuw te plaatsen, e.e.a. volgens de aanwijzingen van de directie en zonder enige verrekening.
- 04 De voertaal gedurende de uitvoering van het werk is de Nederlandse taal. De door de aannemer te vervaardigen documenten dienen in de Nederlandse taal te worden opgesteld. De administratie en correspondentie dient eveneens in het Nederlands plaats te vinden.
- 05 De aannemer moet de directie terstond op de hoogte stellen van alle ongevallen op het werkterrein, met verstrekking van alle ter zake doende inlichtingen.
- 06 Indien de aannemer voornemens is werkzaamheden op het werkterrein te verrichten buiten de werktijden zoals deze zijn overeengekomen met de opdrachtgever dient hij bij de directie hiertoe tijdig een verzoek in.
- 07 Overwerk zal alleen geoorloofd zijn indien hiervoor door de directie toestemming is verleend. Toestemming zal worden verleend indien overwerk voor de goede uitvoering van het werk noodzakelijk is.
- 09 Behoudens het bepaalde in artikel 01.01.13 lid 01, vrijwaart de aannemer de opdrachtgever tegen alle aanspraken en schadevorderingen van derden wegens in of door de uitvoering van het werk veroorzaakte inbreuk op auteurs-, octrooi-, model- en mensenrechten en andere dergelijke rechten van derden.
- 09 Wanneer bij de uitvoering van het werk voorwerpen of stoffen worden aangetroffen waarvan de aanwezigheid niet in dit bestek is vermeld en waarvan redelijkerwijs geacht kan worden dat deze schade kunnen toebrengen aan personen, goederen of het milieu brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie. Hij neemt terstond, zo mogelijk in overleg met de directie, de door de omstandigheden vereiste veiligheidsmaatregelen.

01 01 15 Dagboek, lijsten, rapporten

- 01 Met inachtneming van paragraaf 27, lid 7 van de U.A.V. 2012 verstrekt de aannemer aan de directie alle door haar gewenste weekgegevens digitaal (in MS Excel) betreffende:
- de vordering en de stand van het werk per locatie;
 - de onwerkbaar dagen;
 - bestekswijzigingen, meer en minderwerk, verwerkte hoeveelheden en stelposten met vermelding van de status;
 - het bij de uitvoering van het werk ingezette personeel en materieel per deelopdracht;
 - de aan- en afgevoerde en verwerkte bouwstoffen, gespecificeerd per deelopdracht.

HFD PAR ART LID

01 01 16 Overleggen

- 01 Vergaderingen zullen zo dikwijls als de directie dit nodig acht worden gehouden.
 - bouw- en/of coördinatievergaderingen worden in principe bij de aanwils van een deelopdracht gehouden.
- 02 Bindende afspraken worden uitsluitend in de bouw- en/of coördinatievergadering gemaakt. De gevolmachtigde van de aannemer dient daarom bij alle vergaderingen aanwezig te zijn.
- 03 De notulen van de bouw- en/of coördinatievergadering dienen door de aannemer opgesteld en verspreid te worden.
- 04 De notulen van de vergaderingen worden op de volgende vergadering geacht te zijn goedgekeurd, indien daarop geen aanmerkingen worden gemaakt. Indien geen volgende vergadering is gepland, worden de notulen 14 dagen na verzending geacht te zijn goedgekeurd, indien binnen die termijn geen schriftelijke aanmerkingen zijn ontvangen.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom

01 02 01 Betaling

- 03 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 3 van de Standaard 2005 verschijnt de betalingstermijn direct na het opleveren van een deelopdracht.

01 02 02 Weekrapport en termijnstaat

- 01 In afwijking van paragraaf 27 lid 1 van U.A.V. 2012 maakt de aannemer de hoeveelhedenstaten per deelopdracht op. De toezichthouder beoordeelt deze en de directie dient deze vervolgens goed te keuren.
- 02 Vervolgens maakt de aannemer op basis van de goedgekeurde hoeveelhedenstaat per afgeronde deelopdracht een concept-termijnstaat op. De directie toetst deze termijnstaat en maakt de definitieve termijnstaat op.

01 03 Betalingsregelingen: afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden

01 03 03 Verrekenprijzen voor afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden

- 21 Indien tijdens de uitvoering geconstateerd wordt dat de hoeveelheden zoals opgedragen in de deelopdracht 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 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

HFD PAR ART LID

01 04 06 Indexering

- 01 De eenheidsprijzen zoals in de inschrijvingsstaat opgegeven zijn van toepassing voor deelopdrachten tot 31 december 2016.
- 02 Indexatie vindt jaarlijks plaats volgens de procedure in lid 03 van dit artikel. Hiertoe te gebruiken de CBS stat-line indices, gepubliceerd op de website van het CBS. De toepasselijke tabel is "Prijsindexcijfers grond- weg- en waterbouw (GWW) kolom "Grond-, weg-, en waterbouw", subkolom "indexcijfers".
Deze indexcijfers zijn terug te vinden onder internetlink: <http://statline.cbs.nl/StatWeb>
- 03 Procedure:
- Basis is het indexcijfer zoals in voorgaande lid 02 bedoeld op de aanbestedingsdatum.
 - Op 1 januari van het volgende jaar wordt het indexcijfer opnieuw afgelezen.
 - Indexering van het bedrag van de deelopdracht alsmede het bedrag van de eindafrekening van de deelopdracht, voor zover deze bestaat uit prijzen uit de inschrijfstaat, vindt plaats door de bedragen volgens de inschrijfstaat te vermenigvuldigen met een factor.
Deze factor wordt als volgt berekend: "index per 1 januari van het volgende jaar gedeeld door de index op de aanbestedingsdatum".
 - Op elk volgend jaar wordt de procedure herhaald maar dan met de index van dat jaar als uitgangspunt voor het bepalen van de vermenigvuldigingsfactor.

01 07 Zekerheidstelling

01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling

- 21 Het bepaalde in paragraaf 43a lid 4 van de U.A.V. 2012 is niet van toepassing.
- 22 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard 2005 moet bij de aanbestedder zijn binnengekomen binnen 7 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de aanbestedder gedane verzoek.
- 23 In afwijking van paragraaf 43a lid 3 van de U.A.V. 2012 bedraagt de waarde van de zekerheid 5 % van de aannemingssom.

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 11 Verband met andere werken

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

- 01 De aannemer dient er rekening mee moeten houden dat op plaatsen, waar hij zijn werkzaamheden dient uit te voeren, de opdrachtgever en andere (neven)aannemers, die hiertoe opdracht hebben verkregen, ook hun werkzaamheden en leveringen uitvoeren. De aannemer is in verband hiermede verplicht toe te laten dat op, aan of in de nabijheid van zijn werk de hier bedoelde werkzaamheden en leveringen plaatsvinden.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

HFD PAR ART LID

01 12 01 Algemeen

- 01 De aannemer draagt zorg voor de bereikbaarheid, van hulpverlenende instanties zoals politie, ambulance, brandweer, etc. van en op het werkterrein.
- 02 De aannemer waarborgt de bereikbaarheid van de belendende panden en percelen voor alle bestemmingsverkeer.

01 12 04 Veiligheidskleding

- 01 Indien door de directie geconstateerd wordt dat de veiligheidskleding conform het artikel 01.12.04 van de Standaard 2015 niet wordt gedragen wordt een korting opgelegd van EUR 50,00 per geval.

01 16 Verzekeringen

01 16 05 CAR verzekering

- 01 Door de opdrachtgever zal een Constructieverzekering worden afgesloten tot het bedrag van de aannemingsom, verhoogd met de kosten van werken door derden, honoraria en directiekosten. Verzekerden zullen zijn:
opdrachtgever, hoofdaannemer, mede- en onderaannemers, architecten, adviseurs en constructeurs, alsmede hun ondergeschikten indien en voorzover een van de genoemde partijen voor hen aansprakelijk is.
- 02 De aansprakelijkheid van de aannemer(s), voortvloeiende uit overeenkomst en/of de Wet, wordt niet beperkt of gewijzigd door het feit dat de opdrachtgever de genoemde verzekering heeft afgesloten.
- 03 De verzekering zal vanaf de datum van aanvang van het werk tot het einde van de termijn van de algemene onderhoudsverplichting de navolgende dekking bieden:
 - a. materiële schade aan Het Werk, ontstaan op of in de directe nabijheid van het (de) bouwterrein(en);
 - b. het risico van aansprakelijkheid in verband met de uitvoering van Het Werk;
 - c. schade aan de bestaande eigendommen van de opdrachtgever.
 - d. schade aan eigendommen van directie en/of personeelOngeacht de overige bepalingen biedt de verzekering in elk geval geen dekking voor:
 - a. schade aan aannemersmaterieel, zoals gereedschappen, keten, ladders, kranen, bulldozers, voorzover deze geen eigendom zijn van de opdrachtgever of de verzekeringsplicht niet rust bij de opdrachtgever;
 - b. bedrijfsschade zoals schade door stilstand of vertraging van de werkzaamheden, waarvoor de ene verzekerde partij tegenover de andere aansprakelijk mocht zijn.
- 04 De in de verzekering gestelde eigen risicobedragen, alsmede niet onder de Constructieverzekering gedekte schaden zijn voor rekening van de aannemer.
- 05 De polis van deze verzekering zal bij de opdrachtgever ter inzage liggen. De aannemers worden geacht met de inhoud van deze polis bekend te zijn. De aannemer(s) zijn gehouden de verplichtingen, uit hoofde van de polis opgelegd, na te leven en hun medewerking te verlenen bij het afwikkelen van schade. De aannemer(s) is aansprakelijk voor de schade die de opdrachtgever lijdt ten gevolge van het niet naleven van deze verplichtingen.
- 06 Naast deze verzekering dient de hoofdaannemer, zowel als de mede- en onderaannemers, zich voor eigen rekening te verzekeren tegen schade ten gevolge van aansprakelijkheid welke voortvloeit uit het gebruik van voer-/vaartuigen en aannemersmaterieel, bij de uitvoering van het werk. Objecten waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorvoertuigen (W.A.M.) geldt, dienen overeenkomstig de

HFD PAR ART LID

voorschriften van die wet, alsmede tegen het werkrisico, verzekerd te zijn. Motorvoertuigen, waarvoor geen verzekering is afgesloten krachtens de hier bedoelde verzekering, mogen niet worden gebruikt.

- 07 Schadepenningen uit hoofde van de Constructieverzekering zullen worden uitgekeerd aan de opdrachtgever, dan wel na goedkeuring van de opdrachtgever aan de schadelijgende partij.

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 de volgende vrijgekomen materialen:
- rioolslib

01 19 Arbeidsomstandigheden

01 19 01 Veiligheids- en gezondheidsplan

- 01 Het veiligheids- en gezondheidsplan (V&G-plan) als bedoeld in artikel 2.28 van het Arbeidsomstandighedenbesluit (Stb 1999.451) maakt deel uit van dit bestek.
- 02 Ingevolge het bepaalde in artikel 2.29 van het Arbeidsomstandighedenbesluit (Stb 1999.451) stelt de aannemer één of meer coördinatoren (V&G-coördinatoren) voor de uitvoeringsfase aan. De coördinator(en) geeft (geven) uitvoering aan de coördinatietaken genoemd in artikel 2.31 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 03 De in artikel 2.26 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift.
- 04 De in lid 02 bedoelde V&G-coördinator (CU) brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.26 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 05 De V&G-coördinator (CU) is bevoegd ter uitvoering van zijn taak aan alle betrokkenen aanwijzingen en orders te geven.
- 06 De V&G-coördinator (CU) voert zijn taken uit in nauw overleg met de directie en dient zijn bevindingen iedere twee weken aan de directie te rapporteren.
- 07 Het veiligheids- en gezondheidsdossier (V&G-dossier, versie 0) als bedoeld in artikel 2.30 van het Arbeidsomstandighedenbesluit (Stb 1999.451) maakt deel uit van dit bestek.
- 08 De V&G coördinator (CU) dient zorg te dragen dat alle documenten, die deel uitmaken van het V&G-dossier worden geactualiseerd en voor de oplevering van het werk ter goedkeuring worden ingediend.

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

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

HFD PAR ART LID

01 19 21 Kosten voor veiligheid en werkplekbeveiliging (-smiddelen)

- 01 Alle kosten voor veiligheid en werkplekbeveiligingsmiddelen worden geacht te zijn inbegrepen in de eenheidsprijs van de betreffende besteksposten. De kosten voor alle overige werkplekbeveiligingsmiddelen, anders dan in de besteksposten in deel 2.2 van dit bestek genoemd, worden geacht te zijn inbegrepen in de uitvoeringskosten. Hieonder zijn begrepen de kosten voor de inzet van de in het NVW genoemde veiligheidsfunctionarissen voor de uitvoering.

01 21 RAW-raamovereenkomst

01 21 07 Verstrekken van een deelopdracht

- 06 Per deelopdracht wordt door partijen, middels onderling overleg, in redelijkheid en billijkheid overeenkomen wanneer de uitvoering van een deelopdracht start en wanneer de uitvoering gereed is. De aannemer dient er rekening mee te houden dat hij binnen 1 werkdag na ontvangst van de deelopdracht met de uitvoering moet kunnen starten, tenzij anders onderling overeengekomen.

- 07 Het bepaalde in lid 2 van deze paragraaf is niet van toepassing indien er sprake is van een spoedeisende situatie. Indien daartoe op enige wijze opdracht wordt verleend en de spoedeisende heid wordt benadrukt dient de aannemer, binnen 1 uur na telefonisch onderhoud tussen opdrachtgever en wachtsman, de aannemer ter plekke te zijn met de benodigde personele bezetting, materialen en materieel en te starten met de (herstel)werkzaamheden. Een en ander op aanwijzen van de directie.
De aannemer dient passend materieel en ter zake deskundig personeel beschikbaar te hebben en te houden om aan uitvoering van een dergelijke opdracht gehoor te kunnen geven. De aannemer dient er rekening mee te houden dat uitvoering van spoedeisende werkzaamheden ook 's nachts, in het weekend, op feestdagen en in vakantieperioden kunnen plaatsvinden.

01 26 Bodembescherming

01 26 01 Bodembescherming

- 01 Indien zich onverhoopt toch een verontreiniging van de bodem en/of het grondwater zou voordoen, als gevolg van werkzaamheden door het werk of de gekozen werkwijze die de aannemer zijn aan te rekenen (onder welke noemer dan ook), danwel indien er een redelijk vermoeden bestaat dat er een bodemverontreiniging is opgetreden, dan is de aannemer verplicht:
- deze verontreiniging te melden aan de directie;
 - op zijn kosten het nodige onderzoek te (laten) verrichten naar de aard en de omvang van de verontreiniging;
 - op zijn kosten te zorgen voor de sanering van een dergelijke verontreiniging.
- Zowel het onderzoek naar de omvang van de verontreiniging als de maatregel ter sanering behoeven de goedkeuring van de directie.

25 Technische bepalingen leidingwerk

25 32 Eisen en uitvoering rioolreiniging

HFD PAR ART LID

25 32 01 Eisen aan rioolreiniging

- 01 De reinigingscombinatie dient te bestaan uit een zuig- en een spuitwagen of een combiwagen. Indien gebruik wordt gemaakt van een combiwagen dient de bediening uit twee personen te bestaan.
- 02 De riolering dient na het reinigen, ten behoeve van het inspecteren, droog gehouden te worden. Hiervoor dient gebruik te worden gemaakt van voldoende afsluiters. Indien nodig dient de zuigwagen, tijdens het inspecteren, het waterniveau in de riolering zo laag mogelijk te houden (bijzuigen). De tijd tussen reinigen en inspecteren mag hoogstens 2 uur zijn. Het zogenaamd voorreinigen is niet toegestaan.
- 03 De kosten voor eventueel noodzakelijke bijbehorende werkzaamheden zoals: het tijdelijk afsluiten van riolen en het leegpompen van rioolstrengen dienen te zijn inbegrepen in de aannemingssom.
- 04 Indien reinigingswerkzaamheden moeten worden uitgevoerd binnen een voetgangersgebied, mag dit enkel plaatsvinden na toestemming van de directie. Er mag geen rioolslib op de bestrating worden gemorst. Direct na de reinigingswerkzaamheden moet het straatwerk tot genoegen van de directie worden schoongemaakt.
- 05 Indien er voor de uitvoering van werkzaamheden over trottoirs moet worden gereden kan dit pas na overleg en schriftelijke goedkeuring van de directie plaatsvinden.
- 06 De uit lid 02 en 03 voortvloeiende onvoorkombare schade zal worden hersteld op de in het bestek hiervoor opgenomen stelpost. Alle overige schade ontstaan ten gevolge van de reinigingswerkzaamheden komt volledig voor rekening van de aannemer.
- 07 Na opening van een putdeksel dient de putrandspinning zodanig te worden schoongemaakt dat de betreffende putdeksel goed sluit.
- 08 Voordat het vrijkomend materiaal wordt afgevoerd dient dit in de zuigwagen te worden afgeperst. Het drogestofgehalte dient daarbij zo hoog mogelijk te zijn, doch minimaal 70-75% steekvast. De aannemer dient (test)rapport(en) af te geven waaruit dit blijkt.
- 09 Verrekening van, bij reiniging vrijgekomen en afgevoerde hoeveelheden slib en zand, geschied slechts na overlegging van stortbonnen waarop ten minste vermeld staat:
 - bedrijfsnaam van de stort- en verwerkingsinrichting;
 - omschrijving van het werk;
 - kenteken van het transportmiddel;
 - gestort gewicht, bepaald door 'voor- en naweging' van het transportmiddel;
 - datum en tijdstip van de stort.Stortbonnen dienen binnen 24 uur na stort aan de directie te worden overhandigd.
- 10 De plaatsen voor het aflaten van spoelwater dienen in overleg met de directie te worden bepaald. Het aflaten van spoelwater dient op een zodanige manier te gebeuren dat er geen afval mee terugspoelt in het riool, waarbij tevens zo minimaal mogelijk verkeershinder ontstaat.

HFD PAR ART LID

25 32 02 Eisen aan reinigen kolken

- 01 De kolken dienen schoon te worden opgeleverd.
- 02 Alle geconstateerde gebreken aan de kolken dienen na iedere 10 werkdagen aan de opdrachtgever te worden gemeld.
- 03 De aanwezigheid van en de korrekte werking van het stankscherm dient te worden gecontroleerd. Indien een stankscherm afwezig is of niet goed functioneert, de desbetreffende kolk rapporteren.
- 04 Werkzaamheden mogen uitsluitend worden verricht bij vorstvrij weer.
- 05 Indien reiniging van kolken fysiek niet mogelijk is dient dit te worden gemeld met opgaaf van redenen.
- 06 Niet mecahnisch te verwijderen vervuiling dient handmatig te worden verwijderd en afgevoerd in overleg met de directie.

25 33 Informatie overdracht, rioolreiniging.

25 33 02 Meldingsplicht bij rioolreiniging

- 01 In aanvulling op artikel 25 33 02 van de Standaard 2015 dient bij het constateren van gebreken aan het riool dit terstond aan de directie gemeld te worden.
- 02 Ook afwijkingen op de als bijlage aan dit bestek toegevoegde staat van hoeveelheden uit te voeren werkzaamheden, qua afmeting en lengte rioolstrengen, dienen terstond aan de directie gemeld te worden.

25 33 03 Voortgangsrapportage

- 01 De omschrijving van de ernst van gebreken en de mate van vervuiling ten behoeve van de rapportage als bedoeld in artikel 25 33 04 lid 01 van de Standaard 2015, dient in overeenstemming te zijn met de classificatie volgens NEN 3398-1999 (Buitenriolering onderzoek en toestandsbeoordeling van objecten" en NEN 3399-2004 "Buitenriolering clasificatiesysteem bij visuele inspectie van objecten".
- 02 De rapportage als bedoeld in artikel 25 33 04 lid 01 van de Standaard 2015 dient te zijn opgesteld in het Standaard Uitwisselingsformaat 2.0 en 2.1 voor Riool Inspectiebestanden.
- 03 De inspectie dient te worden beoordeeld conform NEN 3398-2015 nl 'Buitenriolering-Onderzoek en toestandsbeoordeling van objecten' Het beeldmateriaal en de rapportage dienen op papier en DVD te worden aangeleverd aan de directie. Hierbij dienen de digitale gegevens in een door de beheerafdeling van de Gemeente Meerssen aan te geven digitaal systeem te kunnen worden ingelezen. Bij afwijkingen van de norm dient een advies aangaande herstelaanpassingen te worden meegeleverd.
- 04 Het rioleringswerk dient tevens beoordeeld te worden conform NEN-EN 13508-1:2003 nl 'Buitenriolering-Inspectie en toestandbeoordeling door middel van visuele inspectie van riolen' en NEN-EN 13508-2:2003 nl 'Buitenriolering- Classificatiesysteem bij visuele inspectie van riolen'.
- 05 De waarden van de klassen t.b.v. de beoordeling van de toestandsaspecten moeten minimaal gelijk zijn aan de normen zoals vermeld in de bij dit bestek gevoegde bijlage genaamd " Maatstaven mbt toestandsaspecten opleveringsinspecties 15 febr 2008" in de kolom 'opleveringsinspectie'.

HFD PAR ART LID

06 Bij overdracht mag de inspectie maximaal 1 weken oud zijn.

09 De rapportage van een dagproductie wordt gecontroleerd a.d.h.v. van een drietal willekeurig geselecteerde strengen. Deze strengen worden geacht representatief te zijn voor de gehele dagproductie. Indien voor meer dan één van deze drie geïnspecteerde strengen één van onderstaande punten van toepassing is, wordt de gehele dagproductie afgekeurd :

- het aangeleverde SUF-RIB bestand is niet in te lezen;
- de digitale foto's zijn niet in te lezen;
- de teksten op het beeldscherm en/of rapportage zijn foutief weergegeven;
- er is geen overzichtsfoto en/of foto van de toestandsaspecten, zoals omschreven in artikel 25.12.06, gemaakt.

De geconstateerde afwijkingen in de eindrapportage dienen te worden gecorrigeerd. De hiermee gepaard gaande kosten zijn voor rekening van de aannemer.

25 33 04 Opleveringsrapportage

01 Een maal per jaar uiterlijk 10 werkdagen na het inleveren van het laatste werkrapport dient een externe harddisk verstrekt te worden met daarop alle inspectiegegevens van het gehele werk, volgens het standaard uitwisselingsformaat (SUF-RIB).
In deze eindrapportage dienen alle door de directie aangegeven correcties m.b.t. de controle van de toestandsaspecten, juistheid van rapportage en beeldkwaliteit te zijn gewijzigd.

25 35 Bijbehorende verplichtingen rioolreiniging

25 35 01 Afvoeren slib

01 Het uitkomende slib dient in steekvaste vorm te worden afgevoerd naar een door de opdrachtgever erkend verwerkingsbedrijf. Het afleveren dient te geschieden conform de acceptatievoorwaarden van het verwerkingsbedrijf.

02 Het in steekvaste vorm afgeleverde slib dient een vochtgehalte te bevatten van maximaal 50 gewichtsprocenten.

03 De storkosten worden verrekend volgens besteksposten 830010 en 830020.

25 42 Eisen en uitvoering rioolinspectie

25 42 01 Eisen aan rioolinspectie

01 Inspectie van de putten en leidingen dient plaats te vinden conform NEN 3398-1999 en NEN 13508-2.

02 Het reinigen van riolering dient uitgevoerd te worden conform de Beoordelingsrichtlijn BRL K10014.

03 Het inspecteren van riolering dient uitgevoerd te worden conform de Beoordelingsrichtlijn BRL K10015 en de NEN 3399-2015 - de Nederlandse annex van de Europese norm EN13508 - versie 2015.

04 De voor- inspecties mogen worden uitgevoerd met een rioolinspectiecamera
De na- inspecties dienen te worden uitgevoerd middels 3D kogelkopinspectiemethode vanuit de leiding en put. Het inspectieteam dient te bestaan uit twee personen, waarvan er één in het bezit moet zijn van het diploma "Visuele inspectie van riolen conform de NEN 3399-2015" van de stichting RIONED. Voor de digitale vastlegging van de gegevens dient gebruik te worden gemaakt van het Standaard UitwisselingsFormaat RioolInspectieBestanden (SUF-RIB), versie 2.1 .

05 Het door de aannemer aan te leveren digitaal beeldmateriaal dient aan de volgende kwaliteitseisen te voldoen:

- Medium: externe harddisk, door de aannemer ter beschikking gesteld;

HFD PAR ART LID

- Resolutie: minimaal 352 x 288
 - Bitrate: minimaal 2.000 Kbps
 - Beeldopbouw: minimaal 7 fps
 - Opname zonder geluidsspoor
- 06 Daarnaast dient elke externe harddisk een afspeelprogramma te bevatten om de videobeelden te kunnen afspelen. Het afspeelprogramma dient te werken onder Windows NT, Windows 2000, Windows XP en Windows Vista. Het afspeelprogramma dient de volgende opties te hebben:
- Pauze van een videobeeld;
 - Afdruk van een videobeeld;
 - Opslaan van een videobeeld;
 - Lijst met geïnspecteerde strengen;
 - Lijst met geconstateerde schadebeelden per streng;
 - Filterselectie van schadebeelden op de lijst met geconstateerde schadebeelden;
 - Selectie van een videobeeld aan de hand van streng en schadebeeld;
 - Mogelijkheid om videobeelden full-size weer te geven.
- 07 Indien aangeleverde digitale videobeelden niet voldoen aan één of meerdere eisen, dient de aannemer (op eigen kosten) nieuwe digitale videobeelden aan te leveren (per dagproductie). De aannemer kan een verzoek indienen de afgekeurde digitale videobeelden op bruikbaarheid te controleren. Indien de directie op gronde van de beeldkwaliteit de bruikbaarheid van de afgekeurde dagproductie voldoende acht, worden de onderstaande kortingen toegepast op de afgekeurde dagproductie. De dagproductie hoeft in deze niet opnieuw geïnspecteerd te worden.
- Resolutie: 25% korting op dagproductie(s).
 - Bitrate: 25% korting op dagproductie(s).
 - Beeldopbouw: 25% korting op dagproductie(s).
- 08 De dagproductie van de rioolinspectie wordt gecontroleerd a.d.h.v. van een drietal willekeurig geselecteerde strengen. Deze strengen worden geacht representatief te zijn voor de gehele dagproductie. Indien voor meer dan één van deze drie geïnspecteerde strengen één van onderstaande punten van toepassing is, wordt de gehele dagproductie afgekeurd :
- per streng één toestandsaspect wordt geconstateerd groter of gelijk aan klasse 3, welke in het geheel niet is gerapporteerd;
 - per streng één toestandsaspect groter of gelijk aan klasse 3 niet wordt geconstateerd, welke wel is gerapporteerd;
 - per streng één toestandsaspect wordt geconstateerd met een classificatie die twee klassen hoger of lager ligt dan in het rapport is aangegeven;
 - per streng twee toestandsaspecten worden geconstateerd met een classificatie die één klasse hoger of lager ligt dan in het rapport is aangegeven. Dit geldt ook voor geconstateerde toestandsaspecten klasse 2, welke niet gerapporteerd zijn.
- De afgekeurde dagproducties dienen opnieuw geïnspecteerd te worden. Tevens dienen de geconstateerde afwijkingen in de eindrapportage te worden gecorrigeerd. Alle hiermee gepaard gaande kosten zijn voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

25 42 02 Foto's en videoopname

- 01 De kwaliteit van de weergave op de monitor in het rioolinspectievoertuig en de digitale opname moet dusdanig zijn dat alle mogelijke toestandsaspecten goed waarneembaar zijn (scherpe beeldkwaliteit, juiste kleur en goede belichting). Indien de kwaliteit van de weergave niet voldoende is, dienen de werkzaamheden te worden gestaakt en moeten, indien mogelijk, maatregelen worden getroffen om de omstandigheden te verbeteren (bijvoorbeeld ventilatie van het riool of het verhogen van de lichtintensiteit). Indien desondanks de beeldkwaliteit niet verbetert, moet de rioolinspectie in de betreffende streng(en) worden gestaakt. Dit moet onverwijld aan de directie worden gemeld.
- 02 De beeldkwaliteit van de opnames van een dagproductie worden gecontroleerd a.d.h.v. van een drietal willekeurig geselecteerde strengen. Deze strengen worden geacht representatief te zijn voor de gehele dagproductie. Indien meer dan één van deze drie geïnspecteerde strengen niet voldoet aan het gestelde in artikel 25.12.08 wordt de gehele dagproductie afgekeurd en dient deze door de aannemer opnieuw geïnspecteerd worden. De hiermee gepaard gaande kosten zijn voor rekening van de aannemer.
- 03 De specificatie voor het maken van 3-d kogelbeeldopname zijn:
- " Rijsnelheid max. 35 cm/s
 - " Maximaal interval tussen opname 5cm., dit geldt zowel voor de voor- alsmede voor de achterlens van het camerasysteem
 - " Minimale resolutie cameraelektronica 1392x1040 pixels
 - " Maximale bewegingsonscherpte 0,2 mm
 - " Indien metingen tbv ovaliteit of binnendiameter worden toegepast (al dan niet dmv de inzet van hulpapparatuur) is de maximale afwijking van 0,5%

25 45 Bijbehorende verplichtingen rioolinspectie

25 45 01 Blinde putten

- 01 Indien de directie besluit de 'blinde put' niet op te laten metselen wordt deze put als geïnspecteerd beschouwd.
- 02 Na de inspectie werkzaamheden dient een lijst aan de directie overhandigd te worden met alle aangetroffen 'blinde putten' door middel van straatnaam en uniek putnummer.

25 45 02 Vervuilingsgraad

- 01 Gedurende de uitvoering wordt de aannemer geacht zich vooraf op de hoogte te stellen van de vervuilingsgraad. Indien er een hogere vervuilingsgraad wordt geconstateerd dan in het bestek is vermeld dient dit voor aanvang van de reinigingswerkzaamheden bij de directie te worden gemeld. Wordt dit niet gemeld dan heeft de aannemer geen recht op meerwerk.
- 02 Eventuele verliesuren ten gevolge van hetgeen onder lid 01 is aangegeven komen niet voor verrekening in aanmerking.
- 03 Verrekening van de, uit hetgeen onder lid 01 is vermeld, overige noodzakelijke extra kosten vindt pas dan plaats indien de bestekshoeveelheid van de af te voeren hoeveelheid vrijkomend materiaal is overschreden.

HFD PAR ART LID

25 45 03 Controle

- 01 Voorafgaand aan en ten behoeve van de rapportage dient de aannemer de te hanteren putnummers bij de directie aan te vragen. Volledigheidshalve merken we op, dat deze nummering afwijkt van de eventueel op bestekstekeningen aangegeven putnummers.
- 02 Inspectiegegevens dienen uitsluitend per straat, geheel en aaneensluitend geregistreerd en in kleur op video vastgelegd te worden. De registratie van schade en gebreken moet per straat worden gebundeld. De inspectiegegevens moeten op CD-rom worden opgeslagen, volgens het Standaard Uitwisseling Formaat Riool Inspectie Bestanden. Het standaard uitwisselingsformaat wordt op verzoek door de directie ter beschikking gesteld (extensie, compressie, medium en naamgeving). De inspectierapporten en CD-rom's dienen voorafgaand aan de oplevering in het bezit te zijn van de directie.

62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering

62 02 Eisen en uitvoering

62 02 01 Algemeen

- 01 Het is de aannemer niet toegestaan de getroffen verkeersmaatregelen langer dan strikt noodzakelijk te handhaven.

62 02 07 Verkeersvoorzieningen voor het verkeer

- 01 Het bestemmingsverkeer moet, voor zover mogelijk, toegelaten kunnen worden in het afgesloten gedeelte. Tevens, in overleg met de directie, die maatregelen treffen opdat de bewoners de aanliggende panden kunnen bereiken en aanwezige bedrijven bereikbaar blijven. Het toepassen van voorzieningen ten behoeve van de bereikbaarheid van percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen, alsmede ten behoeve van de toegankelijkheid voor politie, brandweer, ziekenvervoer, e.d. kan zonder bijbetaling van de aannemer worden verlangd.
- 02 De aannemer draagt zorg voor het onderhoud van de verkeersvoorzieningen.

62 04 Risicoverdeling en garanties verkeersmaatregelen

62 04 01 Algemeen

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval per dag een korting van € 500,00 (vijfhonderd Euro) worden toegepast. Deze korting kan worden verbeurd zonder dat ingebrekestelling nodig is.

62 05 Bijbehorende verplichtingen Algemeen

62 05 01 Onderhoud verkeersmaatregelen

- 01 Aan het begin en eind van iedere werkdag de verkeersmaatregelen/omleidingen controleren. Afwijkingen voortkomend uit vandalisme, ongevallen e.d. in een apart hiervoor aan te leggen dagboek rapporteren. Van de afwijkingen een fotoreportage maken. Deze rapportage dient deel uit te maken van het V&G plan.
- 02 Een voldoende deskundig wachtsman m.b.t. verkeersvoorzieningen dient ook buiten de normale werktijden beschikbaar te zijn. Adres en telefoonnummer dienen voor aanvang van het werk bij de opdrachtgever bekend te zijn.

.....

.....

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Kwaliteitsborging	4
08 Omzet	4
2. Beschrijving	5
2.1 Algemene gegevens	5
01 Tekeningen	6
02 Peilen en hoofdafmetingen	6
03 Bijlagen	6
2.2 Nadere beschrijving	7
1 REINIGING	9
11 REINIGEN RIOLERING, VUIL = BBC code A klasse 1	9
111 REINIGEN BUIZEN PVC ROND	9
112 REINIGEN BUIZEN BETON ROND	9
113 REINIGEN BETONBUIZEN EI- VORMIG	11
114 REINIGEN KOKERS BETON	12
115 REINIGEN INSPECTIEPUTTEN, vuil tot 0,5m3 per put	13
116 REINIGEN DUKERS	14
12 REINIGEN RIOLERING, VUIL= BBC code A klasse 2	14
121 REINIGEN BUIZEN PVC ROND	14
122 REINIGEN BUIZEN BETON ROND	15
123 REINIGEN BETONBUIZEN EI- VORMIG	17
124 REINIGEN KOKERS BETON	18
125 REINIGEN INSPECTIEPUTTEN, vuil 0,5m3 tot 1,0m3	19
126 REINIGEN DUKERS	20
13 REINIGEN RIOLERING, VUIL= BBC code A klasse 4	20
131 REINIGEN BUIZEN PVC ROND	20
132 REINIGEN BUIZEN BETON ROND	21
133 REINIGEN BETONBUIZEN EI- VORMIG	23
134 REINIGEN KOKERS BETON	24
135 REINIGEN INSPECTIEPUTTEN, vuil >2,0m3	25
136 REINIGEN DUKERS	25
14 REINIGEN RIOLERING, VUIL= BBC code A klasse 5	26
141 REINIGEN BUIZEN PVC ROND	26
142 REINIGEN BUIZEN BETON ROND	26
143 REINIGEN BETONBUIZEN EI- VORMIG	28
144 REINIGEN KOKERS BETON	29
146 REINIGEN DUKERS	30
2 RIOOL INSPECTIE	31
211 INSPECTIE BUIZEN M.B.V. STANDAARD CAMERA	31
212 INSPECTIE BUIZEN middels. 3-d kogelopnamen	35
213 INSPECTEREN PUTTEN M.B.V. STANDAARD CAMERA	37
214 INSPECTEREN PUTTEN M.B.V. 3-D KOGELCAMERA	38
3 VERWIJDEREN OBSTAKELS	39
31 VERWIJDEREN OBSTAKELS IN RIOOL MIDDELS FREZEN	39
310 RIOOL VREEMD MATERIAAL BBE klasse A en B klasse 1	39
311 INSTEKENDE INLATEN, BBE code D en F klasse 1	43

RAW0009-93790

312	VERWIJDEREN WORTELS, BBA code A en C klasse 2	46
313	VERWIJDEREN WORTELS, BBA code A en C klasse 3	51
314	VERW. VASTE MASSA, BBB code B en Z klasse 1	56
315	VERW. VASTE MASSA, BBB code B en Z klasse 2	59
32	VERWIJDEREN OBSTAKELS IN RIOOL MIDDELS WATERJET	63
320	RIOOL VREEMD MATERIAAL BBE klasse A en B klasse 1	63
321	INSTEKENDE INLATEN, BBE code D en F klasse 1	67
322	VERWIJDEREN WORTELS, BBA code A en C klasse 2	69
323	VERWIJDEREN WORTELS, BBA code A en C klasse 3	72
324	VERW. VASTE MASSA, BBB code B en Z klasse 1	75
325	VERW. VASTE MASSA, BBB code B en Z klasse 2	77
4	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN	80
411	TEN BEHOEVE VAN AFSLUITINGEN	80
412	MOBILISATIEKOSTEN	81
5	REINIGEN EN INMETEN KOLKEN	81
51	INMETEN KOLKEN	81
52	REINIGEN KOLKEN	81
6	REINIGEN OVERIGE	82
61	REINIGEN BERGBEZINKBASSIN	82
610	Locatie veeweg	82
611	Locatie Proost de Beaufortstraat	83
612	Locatie Meerstraat	84
613	Locatie Beemderweg	84
614	Locatie Weert	85
615	Locatie Fregatweg	86
616	Locatie Aan de Gapert	86
617	Locatie Essendijk	87
618	Locatie Mevrouw de Meystraat	88
67	MOBILISATIEKOSTEN	89
8	WERKEN ALGEMENE AARD	89
81	T.B.S. NIET SPOEDEISEND	89
810	T.B.S. WERKNEMER NIET SPOEDEISEND	89
811	T.B.S. MATERIEEL, NIET SPOEDEISEND.	90
82	T.B.S. SPOEDEISEND	90
820	T.B.S. WERKNEMER SPOEDEISEND	91
821	T.B.S. MATERIEEL, SPOEDEISEND.	91
83	VERVOERS- EN ACCEPTATIEKOSTEN	91
84	AANLEVEREN RAPPORTAGES EN OPNAMES	92
85	VERKEERSMAATREGELEN BEBORDING EN AFZETTINGEN	92
851	VERKEERSMAATREGELEN	92
852	BEBORDING EN AFZETTINGEN	92
86	COMMUNICATIE	93
87	TRACEN PUTTEN EN LEIDINGEN	93
88	OPSTELLEN HOEVEELHEDENSTAAT	94
89	OPSTELLEN V&G PLAN	94
9	Staartposten	94

3. B e p a l i n g e n **95**

01	Algemeen en administratief	96
01 01	Algemene bepalingen	96
01 02	Betalingsregelingen: aannemingssom	100
01 03	Betalingsregelingen: afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden	100
01 04	Betalingsregelingen: risicoregeling	100
01 07	Zekerheidstelling	101
01 08	Bijdragen	101
01 11	Verband met andere werken	101
01 12	Maatregelen in het belang van het verkeer	101
01 16	Verzekeringen	102
01 17	Vrijgekomen materialen	103
01 19	Arbeidsomstandigheden	103
01 21	RAW-raamovereenkomst	104

01 26	Bodembescherming	104
25	Technische bepalingen leidingwerk	104
25 32	Eisen en uitvoering rioolreiniging	104
25 33	Informatie overdracht, rioolreiniging.	106
25 35	Bijbehorende verplichtingen rioolreiniging	107
25 42	Eisen en uitvoering rioolinspectie	107
25 45	Bijbehorende verplichtingen rioolinspectie	109
62	Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	110
62 02	Eisen en uitvoering	110
62 04	Risicoverdeling en garanties verkeersmaatregelen	110
62 05	Bijbehorende verplichtingen Algemeen	110

.....
.....

Behoort bij: BE1159-100-100

.....
.....
.....

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

- A)
gevestigd te:
KVK-nummer:
- B)
gevestigd te:
KVK-nummer:
- C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: BE1159-100-100
voor
(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 2005. (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: BE1159-100-100

.....
.....
.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

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				
11	REINIGEN RIOLERING, VUIL = BBC code A klasse 1				
111	REINIGEN BUIZEN PVC ROND				
111010	Riolering reinigen pvc Ø=<315, L<50m	m	436,00F		
111020	Riolering reinigen pvc Ø=<315, L>50m	m	109,00F		
112	REINIGEN BUIZEN BETON ROND				
112010	Riolering reinigen beton Ø=<300, L=<50m	m	2.238,00F		
112020	Riolering reinigen beton Ø=<300, L=>50m	m	560,00F		
112030	Riolering reinigen beton Ø= 400, L=<50m	m	610,00F		
112040	Riolering reinigen beton Ø= 400, L=>50m	m	153,00F		
112050	Riolering reinigen beton Ø=500 en 600, L=<50m	m	566,00F		
112060	Riolering reinigen beton Ø=500 en 600, L=>50m	m	142,00F		
112070	Riolering reinigen beton Ø=700, 800 en 900, L=<50m	m	213,00F		
112080	Riolering reinigen beton Ø=700, 800 en 900, L=>50m	m	54,00F		
112090	Riolering reinigen beton Ø1000mm en >, L=<50m	m	184,00F		
112100	Riolering reinigen beton Ø1000mm en >, L=>50m	m	51,00F		
113	REINIGEN BETONBUIZEN EI- VORMIG				
113010	Riolering reinigen ei 300/450 en 350/525, L=<50m	m	97,00F		
113020	Riolering reinigen ei 300/450 en 350/525, L=>50m	m	51,00F		
113030	Riolering reinigen ei 400/600 en 500/750, L=<50m	m	196,00F		
113040	Riolering reinigen ei 400/600 en 500/750, L=>50m	m	51,00F		
113050	Riolering reinigen ei 600/900mm, L=<50m	m	50,00F		
113060	Riolering reinigen ei 600/900mm, L=>50m	m	51,00F		
114	REINIGEN KOKERS BETON				
114010	Riolering reinigen max. 1000x1000mm , L=<50m	m	50,00F		
114020	Riolering reinigen max. 1000x1000mm , L=>50m	m	51,00F		
114040	Riolering reinigen max. 1500x2000mm , L=>50m	m	50,00F		
114060	Riolering reinigen max. 3500x3500mm , L=>50m	m	51,00F		
115	REINIGEN INSPECTIEPUTTEN, vuil tot 0,5m3 per put				
115010	Rioolput reinigen tot 1,5m	st	7,00F		
115020	Rioolput reinigen tot 1,5 tot 3,5m	st	12,00F		
115030	Rioolput reinigen 3,5m en groter	st	5,00F		
115040	Rioolput reinigen 3,5m en groter incl wervelventie	st	5,00F		
116	REINIGEN DUKERS				
116010	Riolering reinigen beton Ø300, 400 en 500mm ,L=<50m	m	50,00F		
116020	Riolering reinigen pvc Ø200 en 315mm ,L=<50m	m	50,00F		
12	REINIGEN RIOLERING, VUIL= BBC code A klasse 2				
121	REINIGEN BUIZEN PVC ROND				
121010	Riolering reinigen pvc Ø=<315, L<50m	m	436,00F		
121020	Riolering reinigen pvc Ø=<315, L>50m	m	109,00F		
122	REINIGEN BUIZEN BETON ROND				
122010	Riolering reinigen beton Ø=<300, L=<50m	m	2.238,00F		
122020	Riolering reinigen beton Ø=<300, L=>50m	m	560,00F		
122030	Riolering reinigen beton Ø=400, L=<50m	m	610,00F		
122040	Riolering reinigen beton Ø=400, L=>50m	m	153,00F		
122050	Riolering reinigen beton Ø=500 en 600, L=<50m	m	566,00F		
122060	Riolering reinigen beton Ø=500 en 600, L=>50m	m	142,00F		
122070	Riolering reinigen beton Ø=700, 800 en 900, L=<50m	m	213,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
122080	Riolering reinigen beton Ø=700, 800 en 900, L=>50m	m	54,00F		
122090	Riolering reinigen beton Ø1000mm en >, L=<50m	m	184,00F		
122100	Riolering reinigen beton Ø1000mm en >, L=>50m	m	51,00F		
123	REINIGEN BETONBUIZEN EI- VORMIG				
123010	Riolering reinigen ei 300/450 en 350/525, L=<50m	m	97,00F		
123020	Riolering reinigen ei 300/450 en 350/525, L=>50m	m	51,00F		
123030	Riolering reinigen ei 400/600 en 500/750, L=<50m	m	196,00F		
123040	Riolering reinigen ei 400/600 en 500/750, L=>50m	m	51,00F		
123050	Riolering reinigen ei 600/900mm, L=<50m	m	50,00F		
123060	Riolering reinigen ei 600/900mm, L=>50m	m	51,00F		
124	REINIGEN KOKERS BETON				
124010	Riolering reinigen max. 1000x1000mm, L=<50m	m	50,00F		
124030	Riolering reinigen max. 1500x2000mm, L=<50m	m	59,00F		
124040	Riolering reinigen max. 1500x2000mm, L=>50m	m	51,00F		
124060	Riolering reinigen max. 3500x3500mm, L=>50m	m	51,00F		
125	REINIGEN INSPECTIEPUTTEN, vuil 0,5m3 tot 1,0m3				
125010	Rioolput reinigen tot 1,5m	st	63,00F		
125020	Rioolput reinigen tot 1,5 tot 3,5m	st	110,00F		
125030	Rioolput reinigen 3,5m en groter	st	47,00F		
125040	Rioolput reinigen 3,5m en groter incl. wervelvent.	st	5,00F		
126	REINIGEN DUIKERS				
126010	Riolering reinigen beton Ø300, 400 en 500mm, L=<50m	m	50,00F		
126020	Riolering reinigen pvc Ø200 en 315mm, L=<50m	m	50,00F		
13	REINIGEN RIOLERING, VUIL= BBC code A klasse 4				
131	REINIGEN BUIZEN PVC ROND				
131010	Riolering reinigen pvc Ø=<315, L=<50m	m	436,00F		
131020	Riolering reinigen pvc Ø=<315, L=>50m	m	109,00F		
132	REINIGEN BUIZEN BETON ROND				
132010	Riolering reinigen beton Ø=<300, L=<50m	m	2.238,00F		
132020	Riolering reinigen beton Ø=<300, L=>50m	m	560,00F		
132030	Riolering reinigen beton Ø=400, L=<50m	m	610,00F		
132040	Riolering reinigen beton Ø=400, L=>50m	m	153,00F		
132050	Riolering reinigen beton Ø=500 en 600, L=<50m	m	566,00F		
132060	Riolering reinigen beton Ø=500 en 600, L=>50m	m	142,00F		
132070	Riolering reinigen beton Ø=700, 800 en 900, L=<50m	m	213,00F		
132080	Riolering reinigen beton Ø=700, 800 en 900, L=>50m	m	54,00F		
132090	Riolering reinigen beton Ø1000mm en >, L=<50m	m	184,00F		
132100	Riolering reinigen beton Ø1000mm en >, L=>50m	m	51,00F		
133	REINIGEN BETONBUIZEN EI- VORMIG				
133010	Riolering reinigen ei 300/450 en 350/525, L=<50m	m	97,00F		
133020	Riolering reinigen ei 300/450 en 350/525, L=>50m	m	51,00F		
133030	Riolering reinigen ei 400/600 en 500/750, L=<50m	m	196,00F		
133040	Riolering reinigen ei 400/600 en 500/750, L=>50m	m	51,00F		
133050	Riolering reinigen ei 600/900mm, L=<50m	m	50,00F		
133060	Riolering reinigen ei 600/900mm, L=>50m	m	51,00F		
134	REINIGEN KOKERS BETON				
134010	Riolering reinigen max. 1000x1000mm, L=<50m	m	50,00F		
134030	Riolering reinigen max. 1500x2000mm, L=<50m	m	59,00F		
134040	Riolering reinigen max. 1500x2000mm, L=>50m	m	51,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
134060	Riolering reinigen max. 3500x3500mm , L=>50m	m	51,00F		
135	REINIGEN INSPECTIEPUTTEN, vuil >2,0m3				
135020	Rioolput reinigen tot 1,5 tot 3,5m	st	12,00F		
135030	Rioolput reinigen 3,5m en groter	st	5,00F		
135040	Rioolput reinigen 3,5m en groter incl. wervelventi	st	5,00F		
136	REINIGEN DUIKERS				
136010	Riolering reinigen beton Ø300, 400 en 500mm ,L=<50m	m	50,00F		
136020	Riolering reinigen pvc Ø200 en 315mm ,L=<50m	m	50,00F		
14	REINIGEN RIOLERING, VUIL= BBC code A klasse 5				
141	REINIGEN BUIZEN PVC ROND				
141010	Riolering reinigen pvc Ø=<315, L<50m	m	436,00F		
141020	Riolering reinigen pvc Ø=<315, L>50m	m	109,00F		
142	REINIGEN BUIZEN BETON ROND				
142010	Riolering reinigen beton Ø=<300, L=<50m	m	2.238,00F		
142020	Riolering reinigen beton Ø=<300, L=>50m	m	560,00F		
142030	Riolering reinigen beton Ø=400, L=<50m	m	610,00F		
142040	Riolering reinigen beton Ø=400, L=>50m	m	153,00F		
142050	Riolering reinigen beton Ø=500 en 600, L=<50m	m	566,00F		
142060	Riolering reinigen beton Ø=500 en 600, L=>50m	m	142,00F		
142070	Riolering reinigen beton Ø=700, 800 en 900, L=<50m	m	213,00F		
142080	Riolering reinigen beton Ø=700, 800 en 900, L=>50m	m	54,00F		
142090	Riolering reinigen beton Ø1000mm en >, L=<50m	m	184,00F		
142100	Riolering reinigen beton Ø1000mm en >, L=>50m	m	51,00F		
143	REINIGEN BETONBUIZEN EI- VORMIG				
143010	Riolering reinigen ei 300/450 en 350/525, L=<50m	m	97,00F		
143020	Riolering reinigen ei 300/450 en 350/525, L=>50m	m	51,00F		
143030	Riolering reinigen ei 400/600 en 500/750, L=<50m	m	196,00F		
143040	Riolering reinigen ei 400/600 en 500/750, L=>50m	m	51,00F		
143050	Riolering reinigen ei 600/900mm, L=<50m	m	50,00F		
143060	Riolering reinigen ei 600/900mm, L=>50m	m	51,00F		
144	REINIGEN KOKERS BETON				
144010	Riolering reinigen max. 1000x1000mm , L=<50m	m	50,00F		
144030	Riolering reinigen max. 1500x2000mm , L=<50m	m	59,00F		
144040	Riolering reinigen max. 1500x2000mm , L=>50m	m	51,00F		
144060	Riolering reinigen max. 3500x3500mm , L=>50m	m	51,00F		
146	REINIGEN DUIKERS				
146010	Riolering reinigen beton Ø300, 400 en 500mm ,L=<50m	m	50,00F		
146020	Riolering reinigen pvc Ø200 en 315mm ,L=<50m	m	50,00F		
2	RIOOL INSPECTIE				
211	INSPECTIE BUIZEN M.BV. STANDAARD CAMERA				
211010	Uitvoeren visuele inspectie pvc Ø=<315, L<50m	m	5.348,00F		
211020	Uitvoeren visuele insp. beton Ø=<315, L>50m	m	1.337,00F		
211030	Uitvoeren visuele insp. beton 315 tm 400, L<50m	m	1.381,00F		
211040	Uitvoeren visuele insp. beton 315 tm 400, L>50m	m	346,00F		
211050	Uitvoeren visuele insp. beton 500 tm 800, L<50m	m	1.870,00F		
211060	Uitvoeren visuele insp. beton 500 tm 800, L>50m	m	468,00F		
211070	Uitvoeren visuele insp. beton 900 tm 1250, L<50m	m	440,00F		
211080	Uitvoeren visuele insp. beton 900 tm 1250, L>50m	m	110,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
211090	Uitvoeren visuele insp. beton 1500 mm, L<50m	m	50,00F		
211100	Uitvoeren visuele insp. beton 1500 mm, L>50m	m	51,00F		
211110	Uitvoeren visuele insp. beton 1000x1000 mm, L<50m	m	50,00F		
211120	Uitvoeren visuele insp. beton 1500x2000 mm, L<50m	m	50,00F		
211130	Uitvoeren visuele insp. beton 1500x2000 mm, L>50m	m	51,00F		
211150	Uitvoeren visuele insp. beton 3500x3500 mm, L>50m	m	51,00F		
212	INSPECTIE BUIZEN middels. 3-d kogelopnamen				
212010	Maken 3D-kogelbeeldopnamen pvc Ø=<315, L<50m	m	5.348,00F		
212020	Maken 3D-kogelbeeldopnamen pvc Ø=<315, L>50m	m	1.337,00F		
212030	Maken 3D-kogelbeeldopn. beton 315 tm 400, L<50m	m	1.381,00F		
212040	Maken 3D-kogelbeeldopn. beton 315 tm 400, L>50m	m	346,00F		
212050	Maken 3D-kogelbeeldopn. beton 500 tm 800, L<50m	m	1.870,00F		
213	INSPECTEREN PUTTEN M.B.V. STANDAARD CAMERA				
213010	Uitvoeren put-video inspectie aansl. tot 1,5m	put	14,00F		
213020	Uitvoeren put-video inspectie aansl. 1,5 tot 3,5m	put	23,00F		
213030	Uitvoeren put-video inspectie aansluitingen 3,5m>	put	10,00F		
214	INSPECTEREN PUTTEN M.B.V. 3-D KOGELCAMERA				
214010	Inspecteren put tot 1,5m	st	14,00F		
214020	Inspecteren put 1,5 tot 3,5m	st	23,00F		
214030	Inspecteren put 3,5m >	st	10,00F		
3	VERWIJDEREN OBSTAKELS				
31	VERWIJDEREN OBSTAKELS IN RIOOL MIDDELS FREZEN				
310	RIOOL VREEMD MATERIAAL BBE klasse A en B klasse 1				
310010	Verwijderen riool vreemd materiaal Ø=<315, L<50m	st	11,00F		
310020	Verwijderen riool vreemd materiaal Ø=<315, L>50m	st	3,00F		
310030	Verwijderen riool vreemd mat. Ø 315 tm 500, L<50m	st	5,00F		
310040	Verwijderen riool vreemd mat. Ø 315 tm 500, L>50m	st	2,00F		
310050	Verwijderen riool vreemd mat. Ø 600 tm 800, L<50m	st	2,00F		
310060	Verwijderen riool vreemd mat. Ø 600 tm 800, L>50m	st	1,00F		
310070	Verwijderen riool vreemd mat. Ø900 tm 1250, L<50m	st	1,00F		
310080	Verwijderen riool vreemd mat. Ø900 tm 1250, L>50m	st	1,00F		
310090	Verwijderen riool vreemd mat., L<50m	st	1,00F		
310100	Verwijderen riool vreemd mat. L>50m	st	1,00F		
310110	Verwijderen riool vreemd mat. 1000x1000 mm, L<50m	st	1,00F		
310120	Verwijderen riool vreemd mat. 1500x1200 mm, L<50m	st	1,00F		
310130	Verwijderen riool vreemd mat. 1500x2000 mm, L>50m	st	1,00F		
310140	Verwijderen riool vreemd mat. 3500x3500 mm, L>50m	st	1,00F		
311	INSTEKENDE INLATEN, BBE code D en F klasse 1				
311010	Verwijderen van instekende inlaten Ø=<315, L<50m	st	11,00F		
311020	Verwijderen van instekende inlaten Ø=<315, L>50m	st	3,00F		
311030	Verwijderen van inst. inlaten Ø 315 tm 500, L<50m	st	5,00F		
311040	Verwijderen van inst. inlaten Ø 315 tm 500, L>50m	st	2,00F		
311050	Verwijderen van inst. inlaten Ø 600 tm 800, L<50m	st	2,00F		
311060	Verwijderen van inst. inlaten Ø 600 tm 800, L>50m	st	1,00F		
311070	Verwijderen van inst. inlaten Ø900 tm 1250, L<50m	st	1,00F		
311080	Verwijderen van inst. inlaten Ø900 tm 1250, L>50m	st	1,00F		
311090	Verwijderen van inst. inlaten Ø1500 mm, L<50m	st	1,00F		
311100	Verwijderen van inst. inlaten Ø1500 mm, L>50m	st	1,00F		
311110	Verwijderen van inst. inlaten 1000x1000 mm, L<50m	st	1,00F		
311120	Verwijderen van inst. inlaten 1500x1200 mm, L<50m	st	1,00F		
311130	Verwijderen van inst. inlaten 1500x2000 mm, L>50m	st	1,00F		
311140	Verwijderen van inst. inlaten 3500x3500 mm, L>50m	st	1,00F		
312	VERWIJDEREN WORTELS, BBA code A en C klasse 2				

RAW0009-93790

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
312010	Verwijderen van wortels Ø=<315, L<50m	st	11,00F		
312020	Verwijderen van wortels Ø=<315, L>50m	st	3,00F		
312030	Verwijderen van wortels Ø=315 tm 500, L<50m	st	5,00F		
312040	Verwijderen van wortels Ø=315 tm 500, L>50m	st	2,00F		
312050	Verwijderen van wortels Ø=600 tm 800, L<50m	st	2,00F		
312060	Verwijderen van wortels Ø=600 tm 800, L>50m	st	1,00F		
312070	Verwijderen van wortels Ø=900 tm 1250, L<50m	st	1,00F		
312080	Verwijderen van wortels Ø=900 tm 1250, L>50m	st	1,00F		
312090	Verwijderen van wortels Ø=1500 mm, L<50m	st	1,00F		
312100	Verwijderen van wortels Ø=1500 mm, L>50m	st	1,00F		
312110	Verwijderen van wortels 1000x1000 mm, L<50m	st	1,00F		
312120	Verwijderen van wortels 1500x2000 mm, L<50m	st	1,00F		
312130	Verwijderen van wortels 1500x2000 mm, L>50m	st	1,00F		
312140	Verwijderen van wortels 3500x3500 mm, L>50m	st	1,00F		
313	VERWIJDEREN WORTELS, BBA code A en C klasse 3				
313010	Verwijderen van wortels Ø=<315, L<50m	st	11,00F		
313020	Verwijderen van wortels Ø=<315, L>50m	st	3,00F		
313030	Verwijderen van wortels Ø=315 tm 500, L<50m	st	5,00F		
313040	Verwijderen van wortels Ø=315 tm 500, L>50m	st	2,00F		
313050	Verwijderen van wortels Ø=600 tm 800, L<50m	st	2,00F		
313060	Verwijderen van wortels Ø=600 tm 800, L>50m	st	1,00F		
313070	Verwijderen van wortels Ø=900 tm 1250, L<50m	st	1,00F		
313080	Verwijderen van wortels Ø=900 tm 1250, L>50m	st	1,00F		
313090	Verwijderen van wortels Ø=1500 mm, L<50m	st	1,00F		
313100	Verwijderen van wortels Ø=1500 mm, L>50m	st	1,00F		
313110	Verwijderen van wortels 1000x1000 mm, L<50m	st	1,00F		
313120	Verwijderen van wortels 1500x2000 mm, L<50m	st	1,00F		
313130	Verwijderen van wortels 1500x2000 mm, L>50m	st	1,00F		
313140	Verwijderen van wortels 3500x3500 mm, L>50m	st	1,00F		
314	VERW. VASTE MASSA, BBB code B en Z klasse 1				
314010	Verwijderen van vaste massa Ø=<315, L<50m	st	11,00F		
314020	Verwijderen van vaste massa Ø=<315, L>50m	st	3,00F		
314030	Verwijderen van vaste massa Ø=315 tm 500, L<50m	st	5,00F		
314040	Verwijderen van vaste massa Ø=315 tm 500, L>50m	st	2,00F		
314050	Verwijderen van vaste massa Ø=600 tm 800, L<50m	st	2,00F		
314060	Verwijderen van vaste massa Ø=600 tm 800, L>50m	st	1,00F		
314070	Verwijderen van vaste massa Ø=900 tm 1250, L<50m	st	1,00F		
314080	Verwijderen van vaste massa Ø=900 tm 1250, L>50m	st	1,00F		
314090	Verwijderen van vaste massa Ø=1500 mm, L<50m	st	1,00F		
314100	Verwijderen van vaste massa Ø=1500 mm, L>50m	st	1,00F		
314110	Verwijderen van vaste massa 1000x1000 mm, L<50m	st	1,00F		
314120	Verwijderen van vaste massa 1500x2000 mm, L<50m	st	1,00F		
314130	Verwijderen van vaste massa 1500x2000 mm, L>50m	st	1,00F		
314140	Verwijderen van vaste massa 3500x3500 mm, L>50m	st	1,00F		
315	VERW. VASTE MASSA, BBB code B en Z klasse 2				
315010	Verwijderen van vaste massa Ø=<315, L<50m	st	11,00F		
315020	Verwijderen van vaste massa Ø=<315, L>50m	st	3,00F		
315030	Verwijderen van vaste massa Ø=315 tm 500, L<50m	st	5,00F		
315040	Verwijderen van vaste massa Ø=315 tm 500, L>50m	st	2,00F		
315050	Verwijderen van vaste massa Ø=600 tm 800, L<50m	st	2,00F		
315060	Verwijderen van vaste massa Ø=600 tm 800, L>50m	st	1,00F		
315070	Verwijderen van vaste massa Ø=900 tm 1250, L<50m	st	1,00F		
315080	Verwijderen van vaste massa Ø=900 tm 1250, L>50m	st	1,00F		
315090	Verwijderen van vaste massa Ø=1500 mm, L<50m	st	1,00F		
315100	Verwijderen van vaste massa Ø=1500 mm, L>50m	st	1,00F		
315110	Verwijderen van vaste massa 1000x1000 mm, L<50m	st	1,00F		
315120	Verwijderen van vaste massa 1500x2000 mm, L<50m	st	1,00F		
315130	Verwijderen van vaste massa 1500x2000 mm, L>50m	st	1,00F		
315140	Verwijderen van vaste massa 3500x3500 mm, L>50m	st	1,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
32	VERWIJDEREN OBSTAKELS IN RIOOL MIDDELS WATER				
320	RIOOL VREEMD MATERIAAL BBE klasse A en B klasse 1				
320010	Verwijderen riool vreemd materiaal Ø=<315, L<50m	st	6,00F		
320020	Verwijderen riool vreemd materiaal Ø=<315, L>50m	st	2,00F		
320030	Verwijderen riool vreemd mat. Ø 315 tm 500, L<50m	st	3,00F		
320040	Verwijderen riool vreemd mat. Ø 315 tm 500, L>50m	st	1,00F		
320050	Verwijderen riool vreemd mat. Ø 600 tm 800, L<50m	st	1,00F		
320060	Verwijderen riool vreemd mat. Ø 600 tm 800, L>50m	st	1,00F		
320070	Verwijderen riool vreemd mat. Ø900 tm 1250, L<50m	st	1,00F		
320080	Verwijderen riool vreemd mat. Ø900 tm 1250, L>50m	st	1,00F		
320090	Verwijderen riool vreemd mat., L<50m	st	1,00F		
320100	Verwijderen riool vreemd mat. L>50m	st	1,00F		
320110	Verwijderen riool vreemd mat. 1000x1000 mm, L<50m	st	1,00F		
320120	Verwijderen riool vreemd mat. 1500x1200 mm, L<50m	st	1,00F		
320130	Verwijderen riool vreemd mat. 1500x2000 mm, L>50m	st	1,00F		
320140	Verwijderen riool vreemd mat. 3500x3500 mm, L>50m	st	1,00F		
321	INSTEKENDE INLATEN, BBE code D en F klasse 1				
321010	Verwijderen van instekende inlaten Ø=<315, L<50m	st	6,00F		
321020	Verwijderen van instekende inlaten Ø=<315, L>50m	st	2,00F		
321030	Verwijderen van inst. inlaten Ø 315 tm 500, L<50m	st	3,00F		
321040	Verwijderen van inst. inlaten Ø 315 tm 500, L>50m	st	1,00F		
321050	Verwijderen van inst. inlaten Ø 600 tm 800, L<50m	st	1,00F		
321060	Verwijderen van inst. inlaten Ø 600 tm 800, L>50m	st	1,00F		
321070	Verwijderen van inst. inlaten Ø900 tm 1250, L<50m	st	1,00F		
321080	Verwijderen van inst. inlaten Ø900 tm 1250, L>50m	st	1,00F		
321110	Verwijderen van inst. inlaten 1000x1000 mm, L<50m	st	1,00F		
322	VERWIJDEREN WORTELS, BBA code A en C klasse 2				
322010	Verwijderen van wortels Ø=<315, L<50m	st	6,00F		
322020	Verwijderen van wortels Ø=<315, L>50m	st	2,00F		
322030	Verwijderen van wortels Ø=315 tm 500, L<50m	st	3,00F		
322040	Verwijderen van wortels Ø=315 tm 500, L>50m	st	1,00F		
322050	Verwijderen van wortels Ø=600 tm 800, L<50m	st	1,00F		
322060	Verwijderen van wortels Ø=600 tm 800, L>50m	st	1,00F		
322070	Verwijderen van wortels Ø=900 tm 1250, L<50m	st	1,00F		
322080	Verwijderen van wortels Ø=900 tm 1250, L>50m	st	1,00F		
322110	Verwijderen van wortels 1000x1000 mm, L<50m	st	1,00F		
323	VERWIJDEREN WORTELS, BBA code A en C klasse 3				
323010	Verwijderen van wortels Ø=<315, L<50m	st	6,00F		
323020	Verwijderen van wortels Ø=<315, L>50m	st	2,00F		
323030	Verwijderen van wortels Ø=315 tm 500, L<50m	st	3,00F		
323040	Verwijderen van wortels Ø=315 tm 500, L>50m	st	1,00F		
323050	Verwijderen van wortels Ø=600 tm 800, L<50m	st	1,00F		
323060	Verwijderen van wortels Ø=600 tm 800, L>50m	st	1,00F		
323070	Verwijderen van wortels Ø=900 tm 1250, L<50m	st	1,00F		
323080	Verwijderen van wortels Ø=900 tm 1250, L>50m	st	1,00F		
323110	Verwijderen van wortels 1000x1000 mm, L<50m	st	1,00F		
324	VERW. VASTE MASSA, BBB code B en Z klasse 1				
324010	Verwijderen van vaste massa Ø=<315, L<50m	st	6,00F		
324020	Verwijderen van vaste massa Ø=<315, L>50m	st	2,00F		
324030	Verwijderen van vaste massa Ø=315 tm 500, L<50m	st	3,00F		
324040	Verwijderen van vaste massa Ø=315 tm 500, L>50m	st	1,00F		
324050	Verwijderen van vaste massa Ø=600 tm 800, L<50m	st	1,00F		
324060	Verwijderen van vaste massa Ø=600 tm 800, L>50m	st	1,00F		
324070	Verwijderen van vaste massa Ø=900 tm 1250, L<50m	st	1,00F		
324080	Verwijderen van vaste massa Ø=900 tm 1250, L>50m	st	1,00F		
324110	Verwijderen van vaste massa 1000x1000 mm, L<50m	st	1,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
325	VERW. VASTE MASSA, BBB code B en Z klasse 2				
325010	Verwijderen van vaste massa Ø=<315, L<50m	st	6,00F		
325020	Verwijderen van vaste massa Ø=<315, L>50m	st	2,00F		
325030	Verwijderen van vaste massa Ø=315 tm 500, L<50m	st	3,00F		
325040	Verwijderen van vaste massa Ø=315 tm 500, L>50m	st	1,00F		
325050	Verwijderen van vaste massa Ø=600 tm 800, L<50m	st	1,00F		
325060	Verwijderen van vaste massa Ø=600 tm 800, L>50m	st	1,00F		
325070	Verwijderen van vaste massa Ø=900 tm 1250, L<50m	st	1,00F		
325080	Verwijderen van vaste massa Ø=900 tm 1250, L>50m	st	1,00F		
325110	Verwijderen van vaste massa 1000x1000 mm, L<50m	st	1,00F		
4	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
411	TEN BEHOEVE VAN AFSLUITINGEN				
411010	Aanbrengen afsluiter diam. tot 315mm	st	3,00F		
411020	Aanbrengen afsluiter diam. 315 tot 400mm	st	3,00F		
411030	Aanbrengen afsluiter diam. 500 tot 800mm	st	3,00F		
411040	Aanbrengen afsluiter diam. 900 tot 1250mm	st	3,00F		
411050	Aanbrengen afsluiter diam. 1500mm	st	1,00F		
411060	Aanbrengen afsluiting koker max. 1000x1000mm	st	1,00F		
411070	Aanbrengen afsluiting koker max. 1500x2000mm	st	1,00F		
411080	Aanbrengen afsluiting koker max. 3500x3500mm	st	1,00F		
412	MOBILISATIEKOSTEN				
412010	Mobiliseren materieel.	keer	100,00F		
5	REINIGEN EN INMETEN KOLKEN				
51	INMETEN KOLKEN				
510010	GPS inmeting kolken	st	620,00F		
52	REINIGEN KOLKEN				
520010	Reinigen kolken, machinaal.	st	10.140,00F		
520020	Reinigen kolken, handmatig.	st	1.860,00F		
6	REINIGEN OVERIGE				
61	REINIGEN BERGBEZINKBASSIN				
610	Locatie veeweg				
610010	Kelder/bassin reinigen vuil tot 10 m3	st	1,00F		
610020	Kelder/bassin reinigen vuil 10,0 tot 25,0m3	st	1,00F		
610030	Kelder/bassin reinigen vuil 25,0 tot 50,0m3	st	1,00F		
611	Locatie Proost de Beaufortstraat				
611010	Kelder/bassin reinigen vuil tot 10 m3	st	1,00F		
611020	Kelder/bassin reinigen vuil 10,0 tot 25,0m3	st	1,00F		
611030	Kelder/bassin reinigen vuil 25,0 tot 50,0m3	st	1,00F		
612	Locatie Meerstraat				
612010	Kelder/bassin reinigen vuil tot 10 m3	st	1,00F		
612020	Kelder/bassin reinigen vuil 10,0 tot 25,0m3	st	1,00F		
612030	Kelder/bassin reinigen vuil 25,0 tot 50,0m3	st	1,00F		
613	Locatie Beemderweg				
613010	Kelder/bassin reinigen vuil tot 10 m3	st	1,00F		
613020	Kelder/bassin reinigen vuil 10,0 tot 25,0m3	st	1,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
613030	Kelder/bassin reinigen vuil 25,0 tot 50,0m3	st	1,00F		
614	Locatie Weert				
614010	Kelder/bassin reinigen vuil tot 10 m3	st	1,00F		
614020	Kelder/bassin reinigen vuil 10,0 tot 25,0m3	st	1,00F		
615	Locatie Fregatweg				
615010	Kelder/bassin reinigen vuil tot 10 m3	st	1,00F		
615020	Kelder/bassin reinigen vuil 10,0 tot 25,0m3	st	1,00F		
615030	Kelder/bassin reinigen vuil 25,0 tot 50,0m3	st	1,00F		
616	Locatie Aan de Gapert				
616010	Kelder/bassin reinigen vuil tot 10 m3	st	1,00F		
616020	Kelder/bassin reinigen vuil 10,0 tot 25,0m3	st	1,00F		
616030	Kelder/bassin reinigen vuil 25,0 tot 50,0m3	st	1,00F		
617	Locatie Essendijk				
617010	Kelder/bassin reinigen vuil tot 10 m3	st	1,00F		
617020	Kelder/bassin reinigen vuil 10,0 tot 25,0m3	st	1,00F		
617030	Kelder/bassin reinigen vuil 25,0 tot 50,0m3	st	1,00F		
618	Locatie Mevrouw de Meystraat				
618010	Kelder/bassin reinigen vuil tot 10 m3	st	1,00F		
618020	Kelder/bassin reinigen vuil 10,0 tot 25,0m3	st	1,00F		
618030	Kelder/bassin reinigen vuil 25,0 tot 50,0m3	st	1,00F		
67	MOBILISATIEKOSTEN				
670010	Mobiliseren materieel.	keer	20,00F		
8	WERKEN ALGEMENE AARD				
81	T.B.S. NIET SPOEDEISEND				
810	T.B.S. WERKNEMER NIET SPOEDEISEND				
810010	T.b.s. werknemer.	uur	40,00F		
811	T.B.S. MATERIEEL, NIET SPOEDEISEND.				
811010	T.b.s. inspectie- unit met videoapparatuur.	uur	40,00F		
811020	T.b.s. vacuumwagen.	uur	40,00F		
811030	T.b.s.rioolreinigingsunit; t.b.v. riolen t/m 300mm	uur	40,00F		
811040	T.b.s.rioolreinigingsunit; riolen 400 tm 1000mm	uur	40,00F		
811050	T.b.s.combiwagen	uur	40,00F		
811060	T.b.s. vrachtauto.	uur	40,00F		
82	T.B.S. SPOEDEISEND				
820	T.B.S. WERKNEMER SPOEDEISEND				
820010	T.b.s. werknemer.	uur	40,00F		
821	T.B.S. MATERIEEL, SPOEDEISEND.				
821010	T.b.s. inspectie- unit met videoapparatuur.	uur	40,00F		
821020	T.b.s. vacuumwagen.	uur	40,00F		
821030	T.b.s.rioolreinigingsunit; t.b.v. riolen t/m 300mm	uur	40,00F		
821040	T.b.s.rioolreinigingsunit; riolen 400 tm 1000mm	uur	40,00F		
821050	T.b.s.combiwagen	uur	40,00F		
821060	T.b.s. vrachtauto.	uur	40,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
83	VERVOERS- EN ACCEPTATIEKOSTEN				
830010	Vervoers- en acceptatiekosten rioolslib.	ton	200,00F		
830020	Vervoers-en acceptatiekosten riool vreemd materiaal	ton	20,00F		
84	AANLEVEREN RAPPORTAGES EN OPNAMES				
840010	Aanleveren rapportages en opnames na deelopdracht	st	52,00F		
840020	Aanleveren rapportage en opnames verzamel jaar	st	1,00F		
85	VERKEERSMAATREGELEN BEBORDING EN AFZETTING				
851	VERKEERSMAATREGELEN				
851010	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	10,00F		
851030	Werkzaamheden t.b.v. omleidingsroutes	keer	10,00F		
852	BEBORDING EN AFZETTINGEN				
852010	Aanbrengen verkeersbord(en) met verkeersbordpaal.	st	4,00F		
852020	Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord.	st	4,00F		
852030	Aanbrengen schrikhek	st	4,00F		
852040	Verwijderen schrikhek	st	4,00F		
86	COMMUNICATIE				
861010	Inrichten en bereikbaar houden 24-uurs meldpost.	jaar	1,00F		
87	TRACEN PUTTEN EN LEIDINGEN				
870010	Tracen putten	st	25,00F		
870020	Tracen leidingen > 50m	m	50,00F		
870030	Tracen leidingen 50-150m	m	150,00F		
88	OPSTELLEN HOEEVEELHEDENSTAAT				
880110	Opstellen hoeveelhedenstaat t.b.v. deelopdracht	keer	52,00F		
89	OPSTELLEN V&G PLAN				
890110	Opstellen, uitvoeren en onderhouden V&G-plan	keer	1,00F		
	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				
918870	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		
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				

Specificatieformulier bijdragen RAW en FCK-CT

Door invulling en verzending van dit specificatieformulier verklaart u dat de verschuldigde RAW en FCK-CT bijdrage(n) is (zijn) overgemaakt aan de desbetreffende stichting(en). Na ontvangst van de betaling(en) ontvangt u van Stichting CROW en Stichting Fonds Collectief Kennis-CT een betalingsbewijs.

Betreft: Opgave van	<input type="radio"/> RAW bijdrage	<input type="radio"/> FCK-CT bijdrage
Datum:		

Bedrijfsgegevens

Bedrijfsnaam		
Postadres	Huis- of postbusnr.	
Postcode		
Plaats		
Naam Contactpersoon	Voorletter(s)	
Telefoonnummer		
Faxnummer		
E-mailadres		

Informatie bijdrageverplichting

RAW - registratienummer ¹	RAW0009 - 93790
Besteknummer	BE1159-100-100
Korte werkomschrijving	...............
Naam opdrachtgever	
Naam bestekschrijvende instantie	
Aannemingssom exclusief btw	EUR

Afdracht

RAW-bijdrage (excl. BTW) ² (0,15 % van aannemingssom)	EUR
BTW 21%	EUR
Totaal RAW-bijdrage(incl. BTW)	EUR
FCK-CT-bijdrage (excl. BTW) ² (0,15 % van aannemingssom)	EUR

Contactpersoon verklaart dat bovengenoemd RAW en FCK-CT bijdrage(n) is/zijn overgemaakt op de rekening van:

rek. nr. NL39ABNA0539929018 ten name van Stichting CROW – Ede voor bijdrage RAW
rek. nr. NL67ABNA0608280437 ten name van Fonds Collectief Kennis-CT – Ede voor bijdrage FCK-CT
Na ontvangst van de betaling(en) ontvangt u van Stichting CROW en Stichting Fonds Collectief Kennis-CT een betalingsbewijs in tweevoud. Eén exemplaar is bestemd voor de directie van het werk.

¹ Het RAW-registratienummer vindt u op iedere pagina van het bestek aan de linkerbovenzijde. Voorbeeld: RAW0123-00001.

² Zie Standaard RAW bepalingen artikel 01.08 en 01.21

Wij verzoeken u het ingevulde formulier te faxen aan: 0318-62 23 09 of per e-mail te verzenden aan:
rawbijdrage@crow.nl
CROW • Galvanistraat 1, 6716 AE Ede • Postbus 37, 6710 BA Ede
Telefoon: 0318-69 53 00 • Website: www.crow.nl