

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

PAR

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
0			Algemene voorbereidende werkzaamheden			
011			Communicatie			
011010	102399		Communiceren met derden. Betreft het informeren van bewoners en belanghebbenden over de werkzaamheden per deelopdracht. Opstellen brieven voor bewoners en belanghebbenden. De brief bevat minimaal waar en in welke periode de werkzaamheden uitgevoerd worden. De brief minimaal twee weken voor verspreiden indienen bij de directie ter goedkeuring. Verspreiden brieven door aannemer. Aantal bewoners en belanghebbenden: ca. 1.000 st. Eenmalig per deelopdracht.	keer	12,00	F
012			Voorschouw			
012010	102299		Voorschouw toestand terreinen. Situering: de trajecten waar werkzaamheden uitgevoerd moeten worden. Voorafgaand aan de uitvoering dient de aannemer de huidige staat van de trajecten in beeld te brengen. Uitvoeren per deelopdracht. Op te nemen objecten: overgroeiingen, onvolkomenheden en bereikbaarheid van te reinigen en/of te inspecteren rioleringen. Tijdens de voorschouw overzichtsfoto's maken van de bevindingen. Rapportage digitaal aanleveren, met daarin de bevindingen met overzichtsfoto's, minimaal 2 weken voor aanvang van de werkzaamheden.	keer	12,00	F
013			Verkeersmaatregelen: algemeen			
0131			<u>Verkeersmaatregelen: algemeen</u>			
013100	620299		Opstellen van omleidingsplan. Betreft: opstellen van omleidingsplan volgens publicatie 96 B van CROW; t.b.v. het uitvoeren van werkzaamheden op basis van info van de volgende partijen: - wegbeheerders (gemeente, provincie, rijk); - hulpdiensten; - exploitanten openbaar vervoer (Prorail, busmaatschappijen etc.) Inclusief verzamelen van benodigde info. Tot de verplichtingen van de aannemer behoren: - opstellen uitgewerkt plan op tekening; - plan ter goedkeuring voorleggen aan opdrachtgever; - verwerken van opmerkingen en vragen van partijen tot moment dat algemene overeenstemming is bereikt. - bewijsvoering van overeenstemming communiceren met directie UAV. Minimaal 6 weken voor de feitelijke uitvoering dient het definitieve plan aan de directie UAV te worden voorgelegd t.b.v. publicatie.	st	2,00	F
013110	620299		Coördinatie verkeersmaatregelen. Betreft de coördinatie van de plaatsing van verkeersmaatregelen op provinciale wegen inclusief het overleg met de provinciale wegbeheerder. Voor de totale uitvoering(sduur) van het werk. Uitgangspunt: de opdrachtgever verzorgt de ontheffing / goedkeuring van de provincie Utrecht / Rijkswaterstaat op de bebording t.b.v. de omleidingsroute.	keer	3,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
014			Verkeersmaatregelen ETW			
0141			<u>Afzettingen en omleidingen: rotonde / kruispunt e.o</u>			
014110	620206		Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes. Ten behoeve van: de reinigings en inspectiewerkzaamheden.	keer	10,00	F
		1.	Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1232			
		.1.	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 30 km/h			
		.2	Met materiaal van de aannemer			
014120	620206		Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes. Ten behoeve van: de reinigings en inspectiewerkzaamheden.	keer	10,00	F
		1.	Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1233			
		.1.	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 30 km/h			
		.2	Met materiaal van de aannemer			
014130	620206		Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes. Ten behoeve van: de reinigings en inspectiewerkzaamheden.	keer	10,00	F
		1.	Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1234			
		.1.	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 30 km/h			
		.2	Met materiaal van de aannemer			
014140	620206		Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes. Ten behoeve van: de reinigings en inspectiewerkzaamheden.	keer	10,00	F
		1.	Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1235			
		.1.	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 30 km/h			
		.2	Met materiaal van de aannemer			
014150	620206		Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes. Ten behoeve van: de reinigings en inspectiewerkzaamheden.	keer	10,00	F
		1.	Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1236			
		.1.	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 30 km/h			
		.2	Met materiaal van de aannemer			
0143			<u>Langsafzettingen - versmallen</u>			
014310	620203		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: reinigings- en inspectiewerkzaamheden.	keer	25,00	F
		1.	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 96b-1204			
		.3.	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 30 km/h			
		.2	Met materiaal van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
014320	620203		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	25,00	F
			Ten behoeve van: reinigings- en			
			inspectiewerkzaamheden.			
		1.	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks			
			'Werk in Uitvoering' figuurnummer 96b-1205			
		.3.	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30			
			km/h			
		2	Met materiaal van de aannemer			
0144						
			<u>Rijdende afzetting</u>			
014410	620407		Toepassen rijdende afzetting.	dag	10,00	F
			Ten behoeve van: reinigings- en			
			inspectiewerkzaamheden.			
		1.	Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk			
			in Uitvoering' figuurnummer 96b-1221.			
		.3.	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30			
			km/h			
		2	Met materiaal van de aannemer			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			Risicogestuurd - Planvorming De gemeente Raalte hanteert grotendeels risicogestuurd beheer. Uitvoeringswijze risicogestuurd beheer is als hieronder beschreven. hoofdstuk 1: Uitvoeren putvideo-inspectie van leidingen waaruit wordt opgesteld welke strengen eventueel gereinigd en geïnspecteerd worden. Ook wordt daarbij een beeld gevormd van de verontreinigingsgraad. Hoofdstuk 2 & 3: Uitvoeren reiniging en inspectie van de leidingen, dit kunnen strengen her en der in de gemeente zijn. Wel worden te reinigen en inspecteren strengen zoveel mogelijk gebundeld. Uitgangspunt is dat 25% van de leidingen waar een putvideo-inspectie is uitgevoerd daadwerkelijk gereinigd en geïnspecteerd worden.			
110			Put inspectie			
1101			<u>Putvideo-inspectie van leidingen</u> Onderstaande putvideo-inspectie van leidingen uitvoeren volgens de methodiek van RioNed, zie bijlage 04 van het bestek.			
110110	257102		Uitvoeren put-video inspectie. Situering: Verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Betreft inspectieput met 2 aansluitende strengen. Betreft: maken van opnamen van de op de rioolput aangesloten riolen m.b.v. een op afstand bediende camera, waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd op USB-stick of externe USB-schijf. 6. Riolering niet gereinigd en in bedrijf 1. Puthoogte: tot 2,5 m 1. Inwendig oppervlak putbodem: tot 1,0 m2 1. Aansluitende riolen tevens vastleggen op foto 2. Opnamen aanleveren op USB-stick of externe USB-schijf. 2. Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren	st	200,00	F
110120	257102		Uitvoeren put-video inspectie. Situering: Verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Betreft inspectieput met 3 aansluitende strengen. Betreft: maken van opnamen van de op de rioolput aangesloten riolen m.b.v. een op afstand bediende camera, waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd op USB-stick of externe USB-schijf. 6. Riolering niet gereinigd en in bedrijf 1. Puthoogte: tot 2,5 m 1. Inwendig oppervlak putbodem: tot 1,0 m2 1. Aansluitende riolen tevens vastleggen op foto 2. Opnamen aanleveren op USB-stick of externe USB-schijf. 2. Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren	st	100,00	F
110130	257102		Uitvoeren put-video inspectie. Situering: Verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Betreft inspectieput met 4 aansluitende strengen. Betreft: maken van opnamen van de op de rioolput	st	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
			aangesloten riolen m.b.v. een op afstand bediende				
			camera, waarbij de beelden bovengronds worden				
			gevolgd op een monitor en worden vastgelegd op				
			USB-stick of externe USB-schijf.				
		6.	Riolering niet gereinigd en in bedrijf				
		.1.	Puthoogte: tot 2,5 m				
		. .1. . . .	Inwendig oppervlak putbodem: tot 1,0 m2				
		. . .1. . .	Aansluitende riolen tevens vastleggen op foto				
		2. .	Opnamen aanleveren op USB-stick of externe				
			USB-schijf.				
		2	Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat				
			en pdf-formaat.				
			Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
2			Risicogestuurd - Reinigen Riolering			
210			Tijdelijke voorzieningen			
2100			<u>Tijdelijk afsluiten van betonriolen</u>			
210010	250102		Tijdelijk afsluiten riool. Betreft het dichtzetten van te reinigen en inspecteren riolering. Tijdsduur afsluiting: Tijdelijk dichtzetten van de rioolstreng voor het uitvoeren van de werkzaamheden. 1. Materiaal riool: beton, profielafmetingen: tot Ø500 mm .1. Geen voorzieningen voor doorvoer rioolwater vereist (afvoer via bestaand stelsel)	st	80,00	F
210020	250102		Tijdelijk afsluiten riool. Betreft het dichtzetten van te reinigen en inspecteren riolering. Tijdsduur afsluiting: Tijdelijk dichtzetten van de rioolstreng voor het uitvoeren van de werkzaamheden. 1. Materiaal riool: beton, profielafmetingen: Ø500 < Ø700 mm .1. Geen voorzieningen voor doorvoer rioolwater vereist (afvoer via bestaand stelsel)	st	60,00	F
210030	250102		Tijdelijk afsluiten riool. Betreft het dichtzetten van te reinigen en inspecteren riolering. Tijdsduur afsluiting: Tijdelijk dichtzetten van de rioolstreng voor het uitvoeren van de werkzaamheden. 1. Materiaal riool: beton, profielafmetingen: Ø700 < Ø1000 mm .1. Geen voorzieningen voor doorvoer rioolwater vereist (afvoer via bestaand stelsel)	st	20,00	F
210040	250102		Tijdelijk afsluiten riool. Betreft het dichtzetten van te reinigen en inspecteren riolering. Tijdsduur afsluiting: Tijdelijk dichtzetten van de rioolstreng voor het uitvoeren van de werkzaamheden. 1. Materiaal riool: beton, profielafmetingen: Ø1000 < Ø1500 mm .1. Geen voorzieningen voor doorvoer rioolwater vereist (afvoer via bestaand stelsel)	st	10,00	F
2101			<u>Tijdelijk afsluiten van PVC-riolen</u>			
210110	250102		Tijdelijk afsluiten riool. Betreft het dichtzetten van te reinigen en inspecteren riolering. Tijdsduur afsluiting: Tijdelijk dichtzetten van de rioolstreng voor het uitvoeren van de werkzaamheden. 2. Materiaal riool: PVC, profielafmetingen: tot Ø500 mm. .1. Geen voorzieningen voor doorvoer rioolwater vereist (afvoer via bestaand stelsel)	st	200,00	F
210120	250102		Tijdelijk afsluiten riool. Betreft het dichtzetten van te reinigen en inspecteren riolering. Tijdsduur afsluiting: Tijdelijk dichtzetten van de rioolstreng voor het uitvoeren van de werkzaamheden. 2. Materiaal riool: PVC, profielafmetingen: Ø1000 mm. .1. Geen voorzieningen voor doorvoer rioolwater vereist (afvoer via bestaand stelsel)	st	2,00	F
2102			<u>Tijdelijk afsluiten ei-buizen</u>			
210210	250102		Tijdelijk afsluiten riool.	st	2,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
210220	250102	1.	Betreft het dichtzetten van te reinigen en inspecteren riolering.	st	2,00	F
			Tijdsduur afsluiting: Tijdelijk dichtzetten van de rioolstreng voor het uitvoeren van de werkzaamheden.			
		1.	Materiaal riool: beton, profielafmetingen: ei-buizen tot 400/600 mm			
		.1.	Geen voorzieningen voor doorvoer rioolwater vereist (afvoer via bestaand stelsel)			
			Tijdelijk afsluiten riool.			
			Betreft het dichtzetten van te reinigen en inspecteren riolering.			
			Tijdsduur afsluiting: Tijdelijk dichtzetten van de rioolstreng voor het uitvoeren van de werkzaamheden.			
		1.	Materiaal riool: beton, profielafmetingen: ei-buizen van 400/600 tot 800/1200 mm.			
		.1.	Geen voorzieningen voor doorvoer rioolwater vereist (afvoer via bestaand stelsel)			
2103			<u>Toepassen rijplaten t.b.v. verkeer</u>			
			Betreft het toepassen van rijplaten in platenbanen voor zowel de bereikbaarheid van werkgebieden als het maken van tijdelijke verhardingen bij verkeersmaatregelen.			
210320	101402		Toepassen rijplatenbaan.	m	50,00	F
			Betreft bescherming bermen/gazon.			
			Verplaatsen: afhankelijk van de uitvoeringswijze en ter keuze van de aannemer.			
		2.	Rijplatenbaan ten behoeve van: bescherming bermen en gazon.			
			T.b.v. licht, middelzwaar en zwaar verkeer			
			Afhankelijk van door de aannemer gekozen en in te zetten materieel.			
			Materiaal van de aannemer (eigendom of huur).			
		. . .9.9.	Rijplaat: afmetingen ter keuze van aannemer, uitgangspunt is een plaatbreedte van 1 m.			
210330	101422		In stand houden rijplatenbaan.	m*d	50,00	F
		1.	Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 210320 .			
210340	101432		Verwijderen rijplatenbaan.	m	50,00	F
		1.	Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 210320 .			
211			Reinigen GWA-leidingen beton			
2110			<u>Reinigen GWA-leiding beton (veront.graad 0-20%)</u>			
211010	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	110,00	F
			Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte.			
			Aantal en soort putten:			
			- 3 putten.			
			Grootste putafstand: 100 m			
		1.	Aard te reinigen oppervlak: beton			
		.1.	Profielafmeting(en): tot Ø300 mm			
		. .1. . . .	Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 tot 10%			
		. . .1. . .	Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding			
		1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
211020	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 5 stuks. Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton 1. Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm 2. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 tot 10% 1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding 1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	300,00	F
211030	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 4 stuks. Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton 1. Profielafmeting(en): Ø500 tot Ø700 mm 3. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 tot 10% 1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding 1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	140,00	F
211040	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 3 stuks. Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton 1. Profielafmeting(en): Ø700 tot Ø1000 mm 4. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 tot 10% 1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding 1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	110,00	F
211050	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 3 stuks. Grootste putafstand: 80 m Aard te reinigen oppervlak: beton 1. Profielafmeting(en): Ø1000 mm en groter. 5. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 tot 10% 1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding 1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	80,00	F
211060	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 stuks Grootste putafstand: 15 m Aard te reinigen oppervlak: beton 1. Profielafmeting(en): 250/375 tot 400/600 mm	m	15,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID		HOEEVEELHEID TER INLICHTING
					RESULTAATS- VERPLICHTING		
211070	257502	1. . . .	Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD	m	15,00	F	
			conform NEN-EN 13508-2 tot 10%				
		1. . . .	Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte				
			van de leiding				
211080	257501	1. . . .	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens	m	15,00	F	
			bestekspostnummer 218110.				
			Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel).				
			Situering: verspreid over het werk in de gemeente				
211090	257501		Raalte.	m	50,00	F	
			Aantal en soort putten:				
			- 2 stuks.				
			Grootste putafstand: 15 m				
21112		1.	Aard te reinigen oppervlak: beton				
		.3.	Profielafmeting(en): 400/600 tot 600/900 mm				
		1. . . .	Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD				
			conform NEN-EN 13508-2 tot 10%				
		1. . . .	Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte				
			van de leiding				
		1. . . .	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens				
			bestekspostnummer 218110.				
			Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).				
			Situering: verspreid over het werk in de gemeente				
			Raalte.				
			Aantal en soort putten:				
			- 2 stuks.				
			Grootste putafstand: 50 m				
		9.	Aard te reinigen oppervlak: gerelined beton.				
		.2.	Profielafmeting(en): Ø500 tot Ø700 mm				
		1. . . .	Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD				
			conform NEN-EN 13508-2 tot 10%				
		1. . . .	Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte				
			van de leiding				
		1. . . .	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens				
			bestekspostnummer 218110.				
							
			<u>Reinigen GWA-leiding beton (veront.graad 20-30%)</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
211220	257501	. 1. 2. 1. 2. 1	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 75 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 tot 10% Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	75,00	F
211230	257501	. 1. 3. 1. 2. 1	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 35 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): Ø500 tot Ø700 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 tot 10% Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	35,00	F
211240	257501	. 1. 4. 1. 2. 1	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 50 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): Ø700 tot Ø1000 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 tot 10% Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	50,00	F
211250	257501	. 1. 5. 1. 2. 1	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): Ø1000 mm en groter. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 tot 10% Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	35,00	F
2114			<u>Reinigen GWA-leiding beton (veront.graad 30-40%)</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
211420	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 50 m Aard te reinigen oppervlak: beton 1. Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm 2. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 van 10% tot 25% 3. Verontreinigingsgraad van 30-40% van de inwendige hoogte van de leiding 1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	50,00	F
211430	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 25 m Aard te reinigen oppervlak: beton 1. Profielafmeting(en): Ø500 tot Ø700 mm 2. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 van 10% tot 25% 3. Verontreinigingsgraad van 30-40% van de inwendige hoogte van de leiding 1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	25,00	F
2116			<u>Reinigen GWA-leiding beton (veront.graad 40-50%)</u>			
211620	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 50 m Aard te reinigen oppervlak: beton 1. Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm 2. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 van 25% tot 50% 3. Verontreinigingsgraad van 40-50% van de inwendige hoogte van de leiding 1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	50,00	F
211630	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 25 m Aard te reinigen oppervlak: beton 1. Profielafmeting(en): Ø500 tot Ø700 mm 2. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 van 25% tot 50% 3. Verontreinigingsgraad van 40-50% van de inwendige hoogte van de leiding 1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	25,00	F
2118			<u>Reinigen GWA-leiding beton (veront.graad 50% en meer)</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
211820	257501	. 1.2.3.5.1	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 25 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 van 25% tot 50% Verontreinigingsgraad meer dan 50% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	25,00	F
211830	257501	. 1.3.3.5.1	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 15 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): Ø500 tot Ø700 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 van 25% tot 50% Verontreinigingsgraad meer dan 50% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	15,00	F
212			Reinigen GWA-leidingen kunststof			
2120			<u>Reinigen GWA-leiding kunststof (veront.graad 0-20%)</u>			
212010	257501	. 3.1.1.1.1	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 4 stuks. Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): tot Ø300 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 tot 10% Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	210,00	F
212020	257501	. 3.2.1.1.1	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 50 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 tot 10% Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
212030	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 10 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof 5. Profielafmeting(en): 1000 mm en groter. 1. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 tot 10% 1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	10,00	F
2122			Reinigen GWA-leiding kunststof (veront.graad 20-30%)			
212210	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 55 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof 1. Profielafmeting(en): tot Ø300 mm 1. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 tot 10% 2. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	55,00	F
2124			Reinigen GWA-leiding kunststof (veront. graad 30-40%)			
212410	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 35 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof 1. Profielafmeting(en): tot Ø300 mm 2. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 van 10% tot 25% 3. Verontreinigingsgraad van 30-40% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	35,00	F
2126			Reinigen GWA-leiding kunststof (veront.graad 40-50%)			
212610	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 35 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof 1. Profielafmeting(en): tot Ø300 mm 3. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 van 25% tot 50% 4. Verontreinigingsgraad van 40-50% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	35,00	F
2128			Reinigen GWA-leiding kunststof (veront.graad 50% en			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID		HOEEVEELHEID TER INLICHTING
					RESULTAATS- VERPLICHTING		
212810	257501	. 3. 1. 3. 5. 1	<u>meer)</u> Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 20 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): tot Ø300 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 van 25% tot 50% Verontreinigingsgraad meer dan 50% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	20,00	F	
213			Reinigen HWA-leidingen beton Betreft dichte HWA-leidingen en geen infiltratie riool.				
2130			<u>Reinigen HWA-leiding beton (veront.graad 0-20%)</u>				
213020	257501	. 1. 2. 1. 1. 1	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 5 stuks. Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 tot 10% Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	225,00	F	
213030	257501	. 1. 3. 1. 1. 1	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 5 stuks. Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): Ø500 tot Ø700 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 tot 10% Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	290,00	F	
213040	257501	. 1. 4. 1. 1. 1	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 3 stuks. Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): Ø700 tot Ø1000 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 tot 10% Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	110,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
2132			<u>Reinigen HWA-leiding beton (veront.graad 20-30%)</u>			
213220	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 60 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .2. Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm .1. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 tot 10% .2. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	60,00	F
213230	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 75 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .3. Profielafmeting(en): Ø500 tot Ø700 mm .1. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 tot 10% .2. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	75,00	F
213240	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 50 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .4. Profielafmeting(en): Ø700 tot Ø1000 mm .1. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 tot 10% .2. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	50,00	F
2134			<u>Reinigen HWA-leiding beton (veront.graad 30-40%)</u>			
213420	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 5 stuks. Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .2. Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm .2. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 van 10% tot 25% .3. Verontreinigingsgraad van 30-40% van de inwendige hoogte van de leiding .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	40,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
213430	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 3 stuks. Grootste putafstand: 80 m Aard te reinigen oppervlak: beton 1. Profielafmeting(en): Ø500 tot Ø700 mm 3. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 van 10% tot 25% 2. Verontreinigingsgraad van 30-40% van de inwendige hoogte van de leiding 3. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	50,00	F
2136			Reinigen HWA-leiding beton (veront.graad 40-50%)			
213620	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 40 m Aard te reinigen oppervlak: beton 1. Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm 2. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 van 25% tot 50% 3. Verontreinigingsgraad van 40-50% van de inwendige hoogte van de leiding 4. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	40,00	F
213630	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 50 m Aard te reinigen oppervlak: beton 1. Profielafmeting(en): Ø500 tot Ø700 mm 3. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 van 25% tot 50% 2. Verontreinigingsgraad van 40-50% van de inwendige hoogte van de leiding 4. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	50,00	F
2138			Reinigen HWA-leiding beton (veront.graad 50% en meer)			
213820	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 20 m Aard te reinigen oppervlak: beton 1. Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm 2. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 van 25% tot 50% 3. Verontreinigingsgraad meer dan 50% van de inwendige hoogte van de leiding 5. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	20,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
213830	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 25 m Aard te reinigen oppervlak: beton 3. Profielafmeting(en): Ø500 tot Ø700 mm .3. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 van 25% tot 50% .5. Verontreinigingsgraad meer dan 50% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	25,00	F
214			Reinigen HWA-leidingen kunststof			
2140			<u>Reinigen HWA-leiding kunststof (veront.graad 0-20%)</u>			
214010	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 4 stuks. Grootste putafstand: 100 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .1. Profielafmeting(en): tot Ø300 mm .1. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 tot 10% .1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	320,00	F
214020	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 4 stuks. Grootste putafstand: 100 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .2. Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm .1. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 tot 10% .1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	160,00	F
2142			<u>Reinigen HWA-leiding kunststof (veront.graad 20-30%)</u>			
214210	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 80 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .1. Profielafmeting(en): tot Ø300 mm .1. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 tot 10% .2. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	80,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
214220	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 40 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof 3. Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm 1. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 tot 10% 2. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding 1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	40,00	F
2144			Reinigen HWA-leiding kunststof (veront. graad 30-40%)			
214410	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 55 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof 1. Profielafmeting(en): tot Ø300 mm 2. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 van 10% tot 25% 3. Verontreinigingsgraad van 30-40% van de inwendige hoogte van de leiding 1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	55,00	F
214420	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 25 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof 2. Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm 2. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 van 10% tot 25% 3. Verontreinigingsgraad van 30-40% van de inwendige hoogte van de leiding 1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	25,00	F
2146			Reinigen HWA-leiding kunststof (veront.graad 40-50%)			
214610	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 55 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof 1. Profielafmeting(en): tot Ø300 mm 3. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 van 25% tot 50% 4. Verontreinigingsgraad van 40-50% van de inwendige hoogte van de leiding 1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	55,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
214620	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 25 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof 3. Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm 2. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 van 25% tot 50% 3. Verontreinigingsgraad van 40-50% van de inwendige hoogte van de leiding 4. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	25,00	F
2148			Reinigen HWA-leiding kunststof (veront.graad 50% en meer)			
214810	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 25 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof 3. Profielafmeting(en): tot Ø300 mm 1. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 van 25% tot 50% 3. Verontreinigingsgraad meer dan 50% van de inwendige hoogte van de leiding 5. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	25,00	F
214820	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 15 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof 3. Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm 2. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 van 25% tot 50% 3. Verontreinigingsgraad meer dan 50% van de inwendige hoogte van de leiding 5. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	15,00	F
215			Reinigen VWA-leidingen			
2150			<u>Reinigen VWA-leiding (veront.graad 0-20%)</u>			
215010	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 15 stuks. Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof 3. Profielafmeting(en): tot Ø300 mm 1. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 tot 10% 1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding 1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	600,00	F
215020	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	630,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
215030	257501		Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte.	m	215,00	F
			Aantal en soort putten: - 15 stuks.			
215040	257501		Grootste putafstand: 100 m	m	50,00	F
		3.	Aard te reinigen oppervlak: kunststof			
2152	257501	. 2. . . .	Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm	m	150,00	F
		. . 1. . .	Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 tot 10%			
215210	257501	. . . 1. .	Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding	m	160,00	F
		 1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.			
215220	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	160,00	F
			Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte.			
			Aantal en soort putten: - 4 stuks.			
			Grootste putafstand: 100 m			
		3.	Aard te reinigen oppervlak: kunststof			
		. 1. . . .	Profielafmeting(en): tot Ø300 mm			
		. . 1. . .	Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 tot 10%			
		. . . 2. .	Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding			
		 1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.			
			Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).			
			Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte.			
			Aantal en soort putten: - 4 stuks.			
			Grootste putafstand: 100 m			
		3.	Aard te reinigen oppervlak: kunststof			

BESTEKSP POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER	DEFICODE	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING	
215230	257501	.2	Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm	m	55,00	F
		.1	Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 tot 10%			
						
						
		.2	Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding			
						
		.1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.			
						
			Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte.	m	55,00	F
			Aantal en soort putten:			
			- 2 stuks.			
			Grootste putafstand: 55 m			
		.1	Aard te reinigen oppervlak: beton			
		.2	Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm			
		.1	Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 tot 10%			
						
2154		.2	Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding	m	55,00	F
						
		.1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.			
						
						
						
						
			<u>Reinigen VWA-leiding (veront.graad 30-40%)</u>			
215410	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte.	m	100,00	F
			Aantal en soort putten:			
			- 3 stuks.			
			Grootste putafstand: 100 m			
		.3	Aard te reinigen oppervlak: kunststof			
		.1	Profielafmeting(en): tot Ø300 mm			
		.2	Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 van 10% tot 25%			
						
		.3	Verontreinigingsgraad van 30-40% van de inwendige hoogte van de leiding	m	110,00	F
						
		.1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.			
						
						
						
						
						
215420	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte.	m	110,00	F
			Aantal en soort putten:			
			- 3 stuks.			
			Grootste putafstand: 100 m			
		.3	Aard te reinigen oppervlak: kunststof			
		.2	Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm			
		.2	Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 van 10% tot 25%			
						
		.3	Verontreinigingsgraad van 30-40% van de inwendige hoogte van de leiding	m	110,00	F
						
		.1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.			
						
						
						
						
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
215430	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 35 m Aard te reinigen oppervlak: beton 1. Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm 2. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 van 10% tot 25% 3. Verontreinigingsgraad van 30-40% van de inwendige hoogte van de leiding 1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	35,00	F
2156			Reinigen VWA-leiding (veront.graad 40-50%)			
215610	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 4 stuks. Grootste putafstand: 100 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof 1. Profielafmeting(en): tot Ø300 mm 3. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 van 25% tot 50% 4. Verontreinigingsgraad van 40-50% van de inwendige hoogte van de leiding 1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	100,00	F
215620	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 4 stuks. Grootste putafstand: 100 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof 2. Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm 3. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 van 25% tot 50% 4. Verontreinigingsgraad van 40-50% van de inwendige hoogte van de leiding 1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	110,00	F
215630	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 35 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton 2. Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm 3. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 van 25% tot 50% 4. Verontreinigingsgraad van 40-50% van de inwendige hoogte van de leiding 1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	35,00	F
2158			Reinigen VWA-leiding (veront.graad 50% en meer)			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
215810	257501	. 3.1.3.5.1	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 50 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): tot Ø300 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 van 25% tot 50% Verontreinigingsgraad meer dan 50% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	50,00	F
215820	257501	. 3.2.3.5.1	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 55 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 van 25% tot 50% Verontreinigingsgraad meer dan 50% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	55,00	F
215830	257501	. 1.2.3.5.1	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 20 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 van 25% tot 50% Verontreinigingsgraad meer dan 50% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	20,00	F
216			Reinigen diversen			
2160			<u>Reinigen kunststof infiltratieriool</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
216020	257599	.	Kunststof IT-riool reinigen Ø300 - Ø 500 mm. Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Raalte. Betreft het reinigen in twee werkgangen en zodanig uitvoeren dat geen schade en/of intreding van zand ontstaat. Reinigen met een daarvoor bestemde nozzle met spoelwagen. * Werkgang 1: conventioneel reinigen; het zand, slib e.d. moeten worden verwijderd. * Werkgang 2: functieherstellend reinigen, het slib uit de poriën van de buis moet worden verwijderd. Rekening houden met type. Aantal en soort putten: - 5 stuks. Grootste putafstand: 70 m. Aard te reinigen oppervlak: kunststof. Profielafmeting(en): < Ø 300 t/m Ø 500 mm. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 tot 10%. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekpostnr(s) 218010 .	m	70,00	F
2162		.	<u>Reinigen Duikerleidingen</u>			
216210	257501	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - geen. Grootste putafstand: nvt m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton 2. Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm 2. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 van 10% tot 25% 3. Verontreinigingsgraad van 30-40% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekpostnummer 218110.	m	25,00	F
216220	257501	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - geen. Grootste putafstand: nvt m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton 3. Profielafmeting(en): Ø500 tot Ø700 mm 2. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 van 10% tot 25% 3. Verontreinigingsgraad van 30-40% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekpostnummer 218110.	m	95,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
216230	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - geen. Grootste putafstand: nvt m Aard te reinigen oppervlak: beton 1. Profielafmeting(en): Ø700 tot Ø1000 mm .4. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 van 10% tot 25% 3. Verontreinigingsgraad van 30-40% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	25,00	F
216240	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - geen. Grootste putafstand: nvt m Aard te reinigen oppervlak: beton 1. Profielafmeting(en): 1500/1000 mm. .5. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 van 10% tot 25% 3. Verontreinigingsgraad van 30-40% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	25,00	F
216250	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - geen. Grootste putafstand: nvt m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .1. Profielafmeting(en): tot Ø300 mm 2. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 van 10% tot 25% 3. Verontreinigingsgraad van 30-40% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	45,00	F
216260	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: nvt m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .2. Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm 2. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 van 10% tot 25% 3. Verontreinigingsgraad van 30-40% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	70,00	F
217			Reinigen Inspectieputten			
2170			<u>Inspectieputten</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
217010	257511	. 1.1.1.1.1.1	Rioolput reinigen. Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aard te reinigen oppervlak: beton. Afmetingen putdeksel: rond 520 mm Reinigen putwanden Puthoogte: tot 2,5 m Inwendig oppervlak putbodem: tot 1,0 m2 Hoeveelheid vuil per put: tot 0,5 m3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 218110.	st	135,00	F	
217020	257511	. 1.1.1.2.1.1	Rioolput reinigen. Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aard te reinigen oppervlak: beton. Afmetingen putdeksel: rond 520 mm Reinigen putwanden Puthoogte: tot 2,5 m Inwendig oppervlak putbodem: van 1,0 tot 2,0 m2 Hoeveelheid vuil per put: tot 0,5 m3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 218110.	st	40,00	F	
217030	257511	. 1.1.2.3.1.1	Rioolput reinigen. Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aard te reinigen oppervlak: beton. Afmetingen putdeksel: rond 520 mm Reinigen putwanden Puthoogte: van 2,5 tot 4,0 m Inwendig oppervlak putbodem ca. >2,0 m2 Hoeveelheid vuil per put: tot 0,5 m3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 218110.	st	5,00	F	
218			Rioolslib vervoeren				
218110	257531	 2.	Rioolslib vervoeren. Betreft: het bij bestekspostnrs 211 e.v. t/m 217 e.v. vrijgekomen materiaal. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	ton	40,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
3			Risicogestuurd - Inspecteren Riolering			
310			Inspectie hoofdriool			
3101			<u>Put inspectie</u>			
310140	257106		Uitvoeren visuele inspectie rioolput. Situering: Verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Betreft: visuele inspectie van rioolput met behulp van een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. 3. Reguliere inspectie van rioolput, riolering en put gereinigd en in bedrijf .1. Inspecteren vanaf maaiveld .2. Opnamen aanleveren USB-stick of externe USB-schijf. 2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren.	st	180,00	F
3102			<u>Leidinginspectie hoofdriool, beton</u> Nb.: Duikerleidingen worden niet geïnspecteerd.			
310210	257103		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: Verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 100 m Putten van het gemengd riool zijn voorzien van een stroomprofiel en enkele putten van het IT-riool zijn voorzien van een zandvang. 3. Reguliere inspectie, riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: < 800 mm .2. Tijdens inspectie schademeting(en) uitvoeren conform bijlage 2 Overzicht van te registreren toestandsaspecten. Tijdens inspectie aansluitende putten incl. de hierin uitkomende leidingen duidelijk in beeld brengen. .2. Opnamen aanleveren op USB-stick of externe USB-schijf. 2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren	m	2.500,00	F
310220	257103		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: Verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 100 m Putten van het gemengd riool zijn voorzien van een stroomprofiel en enkele putten van het IT-riool zijn voorzien van een zandvang. 3. Reguliere inspectie, riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: Ø800 < Ø 1500 mm. .2. Tijdens inspectie schademeting(en) uitvoeren conform bijlage 2 Overzicht van te registreren toestandsaspecten. Tijdens inspectie aansluitende putten incl. de hierin uitkomende leidingen duidelijk in beeld brengen. .2. Opnamen aanleveren op USB-stick of externe USB-schijf. 2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg)	m	200,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
3103			aanleveren				
			<u>Leidinginspectie hoofdriool, kunststof</u>				
			Nb.: Duikerleidingen worden niet geïnspecteerd.				
310330	257103		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.	m	3.300,00	F	
			Situering: Verspreid over het werk in de gemeente Raalte.				
			Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd.				
			Grootste putafstand: 100 m				
			Putten van het gemengd riool zijn voorzien van een stroomprofiel en enkele putten van het IT-riool zijn voorzien van een zandvang.				
		3.	Reguliere inspectie, riolering gereinigd en in bedrijf				
		.5.	Materiaal riool: kunststof, PVC				
		. .1. . . .	Rond riool, profielafmetingen: < 800 mm				
		. . .2. . .	Tijdens inspectie schademeting(en) uitvoeren conform bijlage 2 Overzicht van te registreren toestandsaspecten.				
			Tijdens inspectie aansluitende putten incl. de hierin uitkomende leidingen duidelijk in beeld brengen.				
		2. .	Opnamen aanleveren op USB-stick of externe USB-schijf.				
		2	Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg)				
			aanleveren				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
4			Regulier - Reinigen Riolering De werkzaamheden onder dit hoofdstuk betreft het regulier, geclusterd reinigen van riolering.			
410			Tijdelijke voorzieningen			
4100			<u>Tijdelijk afsluiten van betonriolen</u>			
410010	250102		Tijdelijk afsluiten riool. Betreft het dichtzetten van te reinigen en inspecteren riolering. Tijdsduur afsluiting: Tijdelijk dichtzetten van de rioolstreng voor het uitvoeren van de werkzaamheden. 1. Materiaal riool: beton, profielafmetingen: tot Ø500 mm .1. Geen voorzieningen voor doorvoer rioolwater vereist (afvoer via bestaand stelsel)	st	125,00	F
410020	250102		Tijdelijk afsluiten riool. Betreft het dichtzetten van te reinigen en inspecteren riolering. Tijdsduur afsluiting: Tijdelijk dichtzetten van de rioolstreng voor het uitvoeren van de werkzaamheden. 1. Materiaal riool: beton, profielafmetingen: Ø500 < Ø700 mm .1. Geen voorzieningen voor doorvoer rioolwater vereist (afvoer via bestaand stelsel)	st	35,00	F
410030	250102		Tijdelijk afsluiten riool. Betreft het dichtzetten van te reinigen en inspecteren riolering. Tijdsduur afsluiting: Tijdelijk dichtzetten van de rioolstreng voor het uitvoeren van de werkzaamheden. 1. Materiaal riool: beton, profielafmetingen: Ø700 < Ø1000 mm .1. Geen voorzieningen voor doorvoer rioolwater vereist (afvoer via bestaand stelsel)	st	10,00	F
410040	250102		Tijdelijk afsluiten riool. Betreft het dichtzetten van te reinigen en inspecteren riolering. Tijdsduur afsluiting: Tijdelijk dichtzetten van de rioolstreng voor het uitvoeren van de werkzaamheden. 1. Materiaal riool: beton, profielafmetingen: Ø1000 < Ø1500 mm .1. Geen voorzieningen voor doorvoer rioolwater vereist (afvoer via bestaand stelsel)	st	15,00	F
4101			<u>Tijdelijk afsluiten van PVC-riolen</u>			
410110	250102		Tijdelijk afsluiten riool. Deficodpositie 3 vervalt. Betreft het dichtzetten van te reinigen en inspecteren riolering. Tijdsduur afsluiting: Tijdelijk dichtzetten van de rioolstreng voor het uitvoeren van de werkzaamheden. 2. Materiaal riool: PVC, profielafmetingen: tot Ø500 mm. .1. Geen voorzieningen voor doorvoer rioolwater vereist (afvoer via bestaand stelsel)	st	20,00	F
4103			<u>Toepassen rijplaten t.b.v. verkeer</u> Betreft het toepassen van rijplaten in platenbanen voor zowel de bereikbaarheid van werkgebieden als het maken van tijdelijke verhardingen bij verkeersmaatregelen.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
410320	101402		Toepassen rijplatenbaan.	m	50,00	F
			Betreft bescherming bermen/gazon.			
			Verplaatsen: afhankelijk van de uitvoeringswijze en ter keuze van de aannemer.			
		2.	Rijplatenbaan ten behoeve van: bescherming bermen en gazon.			
			T.b.v. licht, middelzwaar en zwaar verkeer			
			Afhankelijk van door de aannemer gekozen en in te zetten materieel.			
			Materiaal van de aannemer (eigendom of huur).			
		. . .9.9.	Rijplaat: afmetingen ter keuze van aannemer, uitgangspunt is een plaatbreedte van 1 m.			
						
410330	101422		In stand houden rijplatenbaan.	m*d	50,00	F
		1.	Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 410320 .			
						
410340	101432		Verwijderen rijplatenbaan.	m	50,00	F
		1.	Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 410320 .			
						
411			Reinigen GWA-leidingen beton			
						
4110			<u>Reinigen GWA-leiding beton (veront.graad 0-20%)</u>			
						
411010	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	220,00	F
			Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte.			
			Aantal en soort putten:			
			- 5 putten.			
			Grootste putafstand: 100 m			
		1.	Aard te reinigen oppervlak: beton			
		.1.	Profielafmeting(en): tot Ø300 mm			
		. .1. . . .	Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 tot 10%			
		. . .1. . .	Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding			
		1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 418110.			
						
411020	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	1.250,00	F
			Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte.			
			Aantal en soort putten:			
			- 30 stuks.			
			Grootste putafstand: 100 m			
		1.	Aard te reinigen oppervlak: beton			
		.2.	Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm			
		. .1. . . .	Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 tot 10%			
		. . .1. . .	Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding			
		1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 418110.			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
411030	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 15 stuks. Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton 1. Profielafmeting(en): Ø500 tot Ø700 mm.... .3. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 tot 10% Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 418110.	m	465,00	F
411040	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 3 stuks. Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton 1. Profielafmeting(en): Ø700 tot Ø1000 mm .4. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 tot 10% Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 418110.	m	110,00	F
411050	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 5 stuks. Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton 1. Profielafmeting(en): Ø1000 mm en groter. .5. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 tot 10% Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 418110.	m	230,00	F
4112			<u>Reinigen GWA-leiding beton (veront.graad 20-30%)</u>			
411210	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 putten. Grootste putafstand: 55 m Aard te reinigen oppervlak: beton 1. Profielafmeting(en): tot Ø300 mm .1. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 tot 10%2. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 418110.	m	55,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
411220	257501	. 1.2.1.2.1	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 5 stuks. Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 tot 10% Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 418110.	m	320,00	F
411230	257501	. 1.3.1.2.1	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 4 stuks. Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): Ø500 tot Ø700 mm. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 tot 10% Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 418110.	m	120,00	F
411240	257501	. 1.4.1.2.1	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 50 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): Ø700 tot Ø1000 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 tot 10% Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 418110.	m	50,00	F
411250	257501	. 1.5.1.2.1	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 60 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): Ø1000 mm en groter. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 tot 10% Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 418110.	m	60,00	F
4114			<u>Reinigen GWA-leiding beton (veront.graad 30-40%)</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
411410	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 putten. Grootste putafstand: 35 m Aard te reinigen oppervlak: beton 1. Profielafmeting(en): tot Ø300 mm . 1. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 van 10% tot 25% 3. Verontreinigingsgraad van 30-40% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 418110.	m	35,00	F
411420	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 5 stuks. Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton 1. Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm . 2. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 van 10% tot 25% 3. Verontreinigingsgraad van 30-40% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 418110.	m	210,00	F
411430	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 3 stuks. Grootste putafstand: 80 m Aard te reinigen oppervlak: beton 1. Profielafmeting(en): Ø500 tot Ø700 mm. . 2. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 van 10% tot 25% 3. Verontreinigingsgraad van 30-40% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 418110.	m	80,00	F
411450	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 40 m Aard te reinigen oppervlak: beton 1. Profielafmeting(en): Ø1000 mm en groter. . 2. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 van 10% tot 25% 3. Verontreinigingsgraad van 30-40% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 418110.	m	40,00	F
4116			<u>Reinigen GWA-leiding beton (veront.graad 40-50%)</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID	
					RESULTAATS- VERPLICHTING	TER INLICHTING
411610	257501	. 1. 1. 3. 4. 1	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 putten. Grootste putafstand: 35 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): tot Ø300 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 van 25% tot 50% Verontreinigingsgraad van 40-50% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 418110.	m	35,00	F
411620	257501	. 1. 2. 3. 4. 1	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 5 stuks. Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 van 25% tot 50% Verontreinigingsgraad van 40-50% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 418110.	m	210,00	F
411630	257501	. 1. 3. 3. 4. 1	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 3 stuks. Grootste putafstand: 80 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): Ø500 tot Ø700 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 van 25% tot 50% Verontreinigingsgraad van 40-50% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 418110.	m	80,00	F
411650	257501	. 1. 5. 3. 4. 1	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 40 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): Ø1000 mm en groter. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 van 25% tot 50% Verontreinigingsgraad van 40-50% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 418110.	m	40,00	F
4118			<u>Reinigen GWA-leiding beton (veront.graad 50% en meer)</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
411810	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 putten. Grootste putafstand: 15 m Aard te reinigen oppervlak: beton 1. Profielafmeting(en): tot Ø300 mm . 3. . . . Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 van 25% tot 50% . . . 5. . . Verontreinigingsgraad meer dan 50% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 418110.	m	15,00	F
411820	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 3 stuks. Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton 1. Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm . 2. . . . Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 van 25% tot 50% . . . 5. . . Verontreinigingsgraad meer dan 50% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 418110.	m	105,00	F
411830	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 40 m Aard te reinigen oppervlak: beton 1. Profielafmeting(en): Ø500 tot Ø700 mm. . 3. . . . Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 van 25% tot 50% . . . 5. . . Verontreinigingsgraad meer dan 50% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 418110.	m	40,00	F
411850	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 20 m Aard te reinigen oppervlak: beton 1. Profielafmeting(en): Ø1000 mm en groter. . 5. . . . Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 van 25% tot 50% . . . 5. . . Verontreinigingsgraad meer dan 50% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 418110.	m	20,00	F
412			Reinigen GWA-leidingen kunststof			
4120			<u>Reinigen GWA-leiding kunststof (veront.graad 0-20%)</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
412010	257501	. 3.1.1.1.1	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 4 stuks. Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): tot Ø300 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 tot 10% Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 418110.	m	150,00	F
412020	257501	. 3.2.1.1.1	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 4 stuks. Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 tot 10% Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 418110.	m	135,00	F
4122			<u>Reinigen GWA-leiding kunststof (veront.graad 20-30%)</u>			
412210	257501	. 3.1.1.2.1	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 40 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): tot Ø300 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 tot 10% Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 418110.	m	40,00	F
412220	257501	. 3.2.1.2.1	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 60 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 tot 10% Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 418110.	m	60,00	F
4124			<u>Reinigen GWA-leiding kunststof (veront. graad 30-40%)</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
412410	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 25 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof 3. Profielafmeting(en): tot Ø300 mm 1. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 van 10% tot 25% 2. Verontreinigingsgraad van 30-40% van de inwendige hoogte van de leiding 3. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 418110.	m	25,00	F
4126			Reinigen GWA-leiding kunststof (veront.graad 40-50%)			
412610	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 25 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof 3. Profielafmeting(en): tot Ø300 mm 1. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 van 25% tot 50% 2. Verontreinigingsgraad van 40-50% van de inwendige hoogte van de leiding 3. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 418110.	m	25,00	F
4128			Reinigen GWA-leiding kunststof (veront.graad 50% en meer)			
412810	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 15 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof 3. Profielafmeting(en): tot Ø300 mm 1. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 van 25% tot 50% 2. Verontreinigingsgraad meer dan 50% van de inwendige hoogte van de leiding 3. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 418110.	m	15,00	F
413			Reinigen HWA-leidingen beton Betreft dichte HWA-leidingen en geen infiltratie riool.			
4130			Reinigen HWA-leiding beton 0-20%			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
413020	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 80 m Aard te reinigen oppervlak: beton 2. Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm 1. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 tot 10% 1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding 1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 418110.	m	80,00	F
414			Reinigen VWA-leidingen kunststof			
4140			<u>Reinigen VWA-leiding kunststof 0-20%</u>			
414010	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 75 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof 1. Profielafmeting(en): tot Ø300 mm 1. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 tot 10% 1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding 1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 418110 .	m	75,00	F
415			Reinigen VWA-leidingen beton			
4150			<u>Reinigen VWA-leiding beton 0-20%</u>			
415020	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 90 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton 2. Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm 1. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 tot 10% 1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding 1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 418110 .	m	90,00	F
416			Reinigen Inspectieputten			
4160			<u>Inspectieputten</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
416010	257511		Rioolput reinigen. Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aard te reinigen oppervlak: beton. 1. Afmetingen putdeksel: rond 520 mm .1. Reinigen putwanden .1. Puthoogte: tot 2,5 m .1. Inwendig oppervlak putbodem: tot 1,0 m2 .1. Hoeveelheid vuil per put: tot 0,5 m3 .1. Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 418110.	st	75,00	F
416020	257511		Rioolput reinigen. Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aard te reinigen oppervlak: beton. 1. Afmetingen putdeksel: rond 520 mm .1. Reinigen putwanden .1. Puthoogte: tot 2,5 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. 418110.	st	5,00	F
416030	257511		Rioolput reinigen. Situering: verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Aard te reinigen oppervlak: beton. 1. Afmetingen putdeksel: rond 520 mm .1. Reinigen putwanden .2. Puthoogte: van 2,5 tot 4,0 m .3. Inwendig oppervlak putbodem ca. >2,0 m2 .1. Hoeveelheid vuil per put: tot 0,5 m3 .1. Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 418110.	st	10,00	F
417			Reinigen Bergbezink voorzieningen			
4170			<u>Reinigen Bergbezinkriool</u>			
4171			<u>Reinigen Bergbezinkbak</u> Onderstaande besteksposten zijn beperkt bereikbaar met een kleine wagen 4x4 met zuigaanhanger, maximaal 2 meter hoog. De locaties van de betreffende gemalen zijn terug te vinden in Bijlage 06 - Beperkt bereikbare gemalen			
418			Rioolslib vervoeren			
418110	257531		Rioolslib vervoeren. Betreft: het bij bestekspostnrs 411 e.v. t/m 417 e.v. vrijgekomen materiaal. 2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	ton	40,00	F
419			Reinigen drainage			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
419110	230131		Doorspuiten drains van horizontale drainage.	m	1.000,00	F	
			Situering: verspreid over het werk in de gemeente				
			Raalte.				
		2.	Met pompdruk van 15 tot 30 bar				
		.6.	Uitwendige diameter drains 125 mm				
		. .1. . . .	Strengen met lengte tot 200 m: ca 10 st				
		. . .2. . .	Betreft samengestelde drainage				
		1. .	Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld:				
			tot 0,20 m				
		1	Plaats doorspuitvoorziening: In deelopdracht				
			aangegeven door de directie.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
5			Regulier - Inspecteren Riolering De werkzaamheden onder dit hoofdstuk betreft het regulier, geclusterd inspecteren van riolering.			
510			Inspectie hoofdriool			
5101			<u>Put inspectie</u>			
510140	257106		Uitvoeren visuele inspectie rioolput. Situering: Verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Betreft: visuele inspectie van rioolput met behulp van een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd.	st	90,00	F
5102			3. Reguliere inspectie van rioolput, riolering en put gereinigd en in bedrijf .1. Inspecteren vanaf maaiveld2. Opnamen aanleveren USB-stick of externe USB-schijf.2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren.			
510210	257103		<u>Leidinginspectie hoofdriool, beton</u> Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: Verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 100 m Putten van het gemengd riool zijn voorzien van een stroomprofiel en enkele putten van het IT-riool zijn voorzien van een zandvang.	m	3.500,00	F
510220	257103		3. Reguliere inspectie, riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton1. Rond riool, profielafmetingen: < 800 mm2. Tijdens inspectie schademeting(en) uitvoeren conform bijlage 2 Overzicht van te registreren toestandsaspecten. Tijdens inspectie aansluitende putten incl. de hierin uitkomende leidingen duidelijk in beeld brengen.2. Opnamen aanleveren op USB-stick of externe USB-schijf.2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren	m	500,00	F
			Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: Verspreid over het werk in de gemeente Raalte. Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 100 m Putten van het gemengd riool zijn voorzien van een stroomprofiel en enkele putten van het IT-riool zijn voorzien van een zandvang.			
			3. Reguliere inspectie, riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton1. Rond riool, profielafmetingen: Ø800 < Ø 1500 mm.2. Tijdens inspectie schademeting(en) uitvoeren conform bijlage 2 Overzicht van te registreren toestandsaspecten. Tijdens inspectie aansluitende putten incl. de hierin uitkomende leidingen duidelijk in beeld brengen.2. Opnamen aanleveren op USB-stick of externe USB-schijf.2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
5103		.	en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg)				
		.	aanleveren				
		.					
		.	<u>Leidinginspectie hoofdriool, kunststof</u>				
		.					
510330	257103	.	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.	m	550,00	F	
		.	Situering: Verspreid over het werk in de gemeente				
		.	Raalte.				
		.	Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand				
		.	bediende camera waarbij de beelden bovengronds				
		.	worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd.				
		.	Grootste putafstand: 100 m				
		.	Putten van het gemengd riool zijn voorzien van een				
		.	stroomprofiel en enkele putten van het IT-riool zijn				
		.	voorzien van een zandvang.				
		3.	Reguliere inspectie, riolering gereinigd en in bedrijf				
		.5.	Materiaal riool: kunststof, PVC				
		.1.	Rond riool, profielafmetingen: < 800 mm				
		.2.	Tijdens inspectie schademeting(en) uitvoeren conform				
		.	bijlage 2 Overzicht van te registreren toestandsaspecten.				
		.	Tijdens inspectie aansluitende putten incl. de hierin				
		.	uitkomende leidingen duidelijk in beeld brengen.				
		.2.	Opnamen aanleveren op USB-stick of externe				
		.	USB-schijf.				
		.2	Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat				
		.	en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg)				
		.	aanleveren				
		.					
		.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
7		.	Bijkomende werkzaamheden				
710		.	Verwijderen stilstaand water uit gevuld riool				
		.	Extra werkzaamheden bij calamiteiten of reguliere				
		.	reinigings- en inspectiewerkzaamheden.				
		.	Betreft het verwijderen van water uit een volledig gevuld				
		.	riool.				
710010	257599	.	Ledigen met water gevuld riool, tot Ø500 mm	m	1.200,00	F	
		.	Betreft: rioolstrengen gevuld met water waarbij				
		.	calamiteiten zijn ontstaan of het reinigings- en				
		.	inspectiewerk niet mogelijk is.				
		.	Profielafmeting(en):				
		.	Buis tot Ø 500 mm.				
		.	Buis tot Ei400/600 mm.				
		.	Water aflaten in dichtstbijzijnde of nabijgelegen				
		.	gemengde/vuilwater inspectieput.				
710020	257599	.	Ledigen met water gevuld riool, Ø500 tot Ø700 mm	m	200,00	F	
		.	Betreft: rioolstrengen gevuld met water waarbij				
		.	calamiteiten zijn ontstaan of het reinigings- en				
		.	inspectiewerk niet mogelijk is.				
		.	Profielafmeting(en):				
		.	Buis Ø500 tot Ø700 mm.				
		.	Buis Ei 400/600 tot 600/900 mm.				
		.	Water aflaten in dichtstbijzijnde of nabijgelegen				
		.	gemengde/vuilwater inspectieput.				
710030	257599	.	Ledigen met water gevuld riool, Ø700 tot Ø1000 mm	m	150,00	F	
		.	Betreft: rioolstrengen gevuld met water waarbij				
		.	calamiteiten zijn ontstaan of het reinigings- en				
		.	inspectiewerk niet mogelijk is.				
		.	Profielafmeting(en):				
		.	Buis Ø700 tot Ø1000 mm.				
		.	Buis Ei 600/900 tot 800/1200 mm.				
		.	Water aflaten in dichtstbijzijnde of nabijgelegen				
		.	gemengde/vuilwater inspectieput.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
8			Werk van algemene aard			
812			Ter beschikking stellen werknemers Betreft ter beschikking stellen van werknemers ten behoeve van door de opdrachtgever aan te wijzen calamiteiten beheer.			
8121			<u>Inzetten werknemers normale werktijden</u>			
812110	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: vakman riolering, aantoonbaar deelgenomen aan cursus 'veilig werken in riolen'.	uur	80,00	F
812120	100501		Inzetten van werknemer. Toepassing volgens deze post in clusters van 2 aaneengesloten uren gedurende spijstijden. Verrekening: de prijs per eenheid wordt vermenigvuldigd met het aantal begeleiders. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: Beroepsverkeersregelaar.	uur	20,00	F
812130	100501		Inzetten van werknemer. Toepassing volgens deze post in clusters van 8 aaneengesloten uren. Verrekening: de prijs per eenheid wordt vermenigvuldigd met het aantal begeleiders dat gedurende minimaal 8 uur op normale werktijden in opdracht zijn toegepast. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: Beroepsverkeersregelaar.	uur	80,00	F
813			Ter beschikking stellen materieel Betreft ter beschikking stellen van materieel ten behoeve van door de opdrachtgever aan te wijzen calamiteiten beheer.			
8131			<u>Inzetten materieel</u>			
813110	100599		Inzetten vacuüm wagen. Ten behoeve van reiniging riolering, gemalen en BBB. Inhoud tank wagen: minimaal 8 m3. Pomp capaciteit minimaal 2500 m3 lucht verplaatsing per uur. Vrijkomende materialen afvoeren volgens bestekspostnummer 118110. Inclusief deskundige bediening.	uur	40,00	F
813120	100599		Inzetten rioolreinigingsunit tbv riolen tot Ø300 mm. Ten behoeve van onder hoge druk reinigen van riolen t/m ø 300 mm en eivormige buizen t/m 300/450, gemalen en BBB Afsluiters volgens bestekspostnr. 210 e.v. Specificatie van de hoge druk wagen van de reinigungssets: - Tank inhoud 15000 ltr. - Pomp capaciteit minimaal 430 ltr water per minuut. Vrijkomende materialen afvoeren volgens bestekspostnummer 218110 . Inclusief deskundige bediening.	uur	40,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
813130	100599	.	Inzetten rioolreinigingsunit tbv riolen Ø300 - Ø1000 mm. Ten behoeve van onder hoge druk reinigen van riolen t/m ø 1000 mm en eivormige buizen t/m 900/1350, gemalen en BBB. Afsluiters volgens bestekspostnr. 210 e.v. Specificatie van de hoge druk wagen van de reinigungssets: - Tank inhoud 15000 ltr. - Pomp capaciteit minimaal 430 ltr water per minuut. Vrijkomende materialen afvoeren volgens bestekspostnummer 218110 . Inclusief deskundige bediening.	uur	40,00	F
813140	100599	.	Inzetten rioolreinigingsunit tbv riolen > Ø1000 mm. Ten behoeve van onder hoge druk reinigen van riolen groter dan ø 1000 mm, gemalen en BBB. Afsluiters volgens bestekspostnr. 210 e.v. Specificatie van de hoge druk wagen van de reinigungssets: - Tank inhoud 15000 ltr. - Pomp capaciteit minimaal 430 ltr water per minuut. Vrijkomende materialen afvoeren volgens bestekspostnummer 218110 . Inclusief deskundige bediening.	uur	40,00	F
813150	100599	.	Inzetten kleine combi wagen tbv riolen tot Ø500 mm. Ten behoeve van onder hoge druk reinigen en direct opzuigen van riolen t/m ø 500 mm en eivormige buizen t/m 300/450, gemalen en BBB Tank inhoud: minimaal 6,5 m3 (5 m3 + 1,5 m3) Voorzien van 2 pompen: 1 x 100 ltr/min en 1x300 ltr/min, regelbaar van 0-200 bar. Afsluiters volgens bestekspostnr. 210 e.v. Vrijkomende materialen afvoeren volgens bestekspostnummer 218110 . Inclusief deskundige bediening.	uur	40,00	F
813160	100599	.	Inzetten grote combi wagen tbv riolen Ø500 tot Ø1000mm. Ten behoeve van onder hoge druk reinigen en direct opzuigen van riolen t/m ø 1000 mm en eivormige buizen t/m 900/1350, gemalen en BBB. Tank inhoud: minimaal 15 m3 (8 m3 + 7 m3) Voorzien van 2 pompen: 1 x 100 ltr/min en 1x300 ltr/min, regelbaar van 0-200 bar. Afsluiters volgens bestekspostnr. 210 e.v. Vrijkomende materialen afvoeren volgens bestekspostnummer 218110 . Inclusief deskundige bediening.	uur	40,00	F
813170	100599	.	Inzetten inspectie unit tbv riolen tot Ø1000mm met video apparatuur. Specificatie van de inspectie wagen: - uitgerust voor inspectie van riolering vanaf ø 200 tot ø 1000 mm, gemalen en BBB - inspectie door daartoe opgeleide inspecteur.. Inclusief deskundige bediening.	uur	40,00	F
813180	100599	.	Inzetten haspelwagen 100 m. Ten behoeve van het verlengen van benodigde kabels en leidingen met minimaal 100 m in gevallen toegankokers niet met de normale uitrusting van het reinigings materieel kunnen worden bediend vanwege de afstand van de koker tot de normale wegverharding.	uur	40,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
813190	100599		Inzetten ZOAB-cleaner.	uur	50,00	F	
			Betreft: ZOAB-cleaner i.v.m. reinigen wegdek				
			Verrekening vindt plaats per uur en per geval dat				
			reinen wegdek plaatsvindt.				
			Inclusief deskundige bediening.				
			Rekening houden met oliehoudende materialen welke				
			vrijkomen bij de reiniging.				
			Vrijkomende materialen afvoeren naar een inrichting.				
			Stort- en verwerkingskosten zijn voor rekening van de				
			aannemer.				
813210	100599		Inzetten spuitwagen 4 x 4.	uur	50,00	F	
			Betreft: spuitwagen 4 x 4 inclusief				
			zuig-/vacuümaanhanger				
			Verrekening vindt plaats per uur en per geval dat inzet				
			nodig is.				
			Inclusief deskundige bediening.				
							

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

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

.....

.....

Behoort bij: DOWR 22-01 Perceel 3 Raalte

Perceel 3 Raalte

INSCHRIJVINGSBIJLET

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: DOWR 22-01 Perceel 3 Raalte
ROK Reinigen en Inspecteren riolerings
(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 (Standaard 2020).
In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de
hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de
aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.
De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het
Aanbestedingsreglement Werken 2012 (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: DOWR 22-01 Perceel 3 Raalte

Perceel 3 Raalte

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
0	Algemene voorbereidende werkzaamheden				
011	Communicatie				
011010	Communiceren met derden.	keer	12,00F		
012	Voorschouw				
012010	Voorschouw toestand terreinen.	keer	12,00F		
013	Verkeersmaatregelen: algemeen				
0131	<u>Verkeersmaatregelen: algemeen</u>				
013100	Opstellen van omleidingsplan.	st	2,00F		
013110	Coördinatie verkeersmaatregelen.	keer	3,00F		
014	Verkeersmaatregelen ETW				
0141	<u>Afzettingen en omleidingen: rotonde / kruispunt e.o</u>				
014110	Toepassen afzetting(en) op kruisp. en rotondes; 1232	keer	10,00F		
014120	Toepassen afzetting(en) op kruisp. en rotondes; 1233	keer	10,00F		
014130	Toepassen afzetting(en) op kruisp. en rotondes; 1234	keer	10,00F		
014140	Toepassen afzetting(en) op kruisp. en rotondes; 1235	keer	10,00F		
014150	Toepassen afzetting(en) op kruisp. en rotondes; 1236	keer	10,00F		
0143	<u>Langsafzettingen - versmallen</u>				
014310	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg 96b-1204.	keer	25,00F		
014320	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg 96b-1205.	keer	25,00F		
0144	<u>Rijdende afzetting</u>				
014410	Toepassen rijdende afzetting (1221).	dag	10,00F		
1	Risicogestuurd - Planvorming				
110	Put inspectie				
1101	<u>Putvideo-inspectie van leidingen</u>				
110110	Uitvoeren put-video inspectie met 2 aansluitende leidingen.	st	200,00F		
110120	Uitvoeren put-video inspectie met 3 aansluitende leidingen.	st	100,00F		
110130	Uitvoeren put-video inspectie met 4 aansluitende leidingen.	st	50,00F		
2	Risicogestuurd - Reinigen Riolering				
210	Tijdelijke voorzieningen				
2100	<u>Tijdelijk afsluiten van betonriolen</u>				
210010	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riolen tot Ø 500 mm.	st	80,00F		
210020	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riolen Ø500 tot Ø700 mm.	st	60,00F		
210030	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riolen Ø700 tot Ø1000 mm.	st	20,00F		
210040	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riolen Ø1000 tot Ø1500 mm.	st	10,00F		
2101	<u>Tijdelijk afsluiten van PVC-riolen</u>				
210110	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riolen tot Ø 500 mm.	st	200,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
210120	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riolen Ø 1000 mm.	st	2,00F		
2102	<u>Tijdelijk afsluiten ei-buizen</u>				
210210	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool tot 400/600 mm.	st	2,00F		
210220	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool van 400/600 tot 800/1200 mm.	st	2,00F		
2103	<u>Toepassen rijplaten t.b.v. verkeer</u>				
210320	Toepassen rijplatenbaan (bereikbaarheid/verkeer).	m	50,00F		
210330	In stand houden rijplaten.	m*d	50,00F		
210340	Verwijderen rijplaten.	m	50,00F		
211	Reinigen GWA-leidingen beton				
2110	<u>Reinigen GWA-leiding beton (veront.graad 0-20%)</u>				
211010	Riool reinigen onder hoge druk < Ø300 mm.	m	110,00F		
211020	Riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	300,00F		
211030	Riool reinigen onder hoge druk Ø500 < Ø700 mm.	m	140,00F		
211040	Riool reinigen onder hoge druk Ø700 < Ø1000 mm.	m	110,00F		
211050	Riool reinigen onder hoge druk > Ø1000 mm	m	80,00F		
211060	Riool reinigen onder hoge druk (ei-profiel) 250/375 tot 400/600 mm.	m	15,00F		
211070	Riool reinigen onder hoge druk (ei-profiel) 400/600 tot 600/900 mm.	m	15,00F		
211080	Riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm gerelined	m	15,00F		
211090	Riool reinigen onder hoge druk Ø500 < Ø700 mm gerelined.	m	50,00F		
2112	<u>Reinigen GWA-leiding beton (veront.graad 20-30%)</u>				
211220	Riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	75,00F		
211230	Riool reinigen onder hoge druk Ø500 < Ø700 mm.	m	35,00F		
211240	Riool reinigen onder hoge druk Ø700 < Ø1000 mm.	m	50,00F		
211250	Riool reinigen onder hoge druk > Ø1000 mm	m	35,00F		
2114	<u>Reinigen GWA-leiding beton (veront.graad 30-40%)</u>				
211420	Riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	50,00F		
211430	Riool reinigen onder hoge druk Ø500 < Ø700 mm.	m	25,00F		
2116	<u>Reinigen GWA-leiding beton (veront.graad 40-50%)</u>				
211620	Riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	50,00F		
211630	Riool reinigen onder hoge druk Ø500 < Ø700 mm.	m	25,00F		
2118	<u>Reinigen GWA-leiding beton (veront.graad 50% en meer)</u>				
211820	Riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	25,00F		
211830	Riool reinigen onder hoge druk Ø500 < Ø700 mm.	m	15,00F		
212	Reinigen GWA-leidingen kunststof				
2120	<u>Reinigen GWA-leiding kunststof (veront.graad 0-20%)</u>				
212010	Riool reinigen onder hoge druk < Ø300 mm.	m	210,00F		
212020	Riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	50,00F		
212030	Riool reinigen onder hoge druk > Ø1000 mm.	m	10,00F		
2122	<u>Reinigen GWA-leiding kunststof (veront.graad 20-30%)</u>				
212210	Riool reinigen onder hoge druk < Ø300 mm.	m	55,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2124	<u>Reinigen GWA-leiding kunststof (veront. graad 30-40%)</u>				
212410	Riool reinigen onder hoge druk < Ø300 mm.	m	35,00F		
2126	<u>Reinigen GWA-leiding kunststof (veront.graad 40-50%)</u>				
212610	Riool reinigen onder hoge druk < Ø300 mm.	m	35,00F		
2128	<u>Reinigen GWA-leiding kunststof (veront.graad 50% en meer)</u>				
212810	Riool reinigen onder hoge druk < Ø300 mm.	m	20,00F		
213	Reinigen HWA-leidingen beton				
2130	<u>Reinigen HWA-leiding beton (veront.graad 0-20%)</u>				
213020	Riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	225,00F		
213030	Riool reinigen onder hoge druk Ø500 < Ø700 mm.	m	290,00F		
213040	Riool reinigen onder hoge druk Ø700 < Ø1000 mm.	m	110,00F		
2132	<u>Reinigen HWA-leiding beton (veront.graad 20-30%)</u>				
213220	Riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	60,00F		
213230	Riool reinigen onder hoge druk Ø500 < Ø700 mm.	m	75,00F		
213240	Riool reinigen onder hoge druk Ø700 < Ø1000 mm.	m	50,00F		
2134	<u>Reinigen HWA-leiding beton (veront.graad 30-40%)</u>				
213420	Riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	40,00F		
213430	Riool reinigen onder hoge druk Ø500 < Ø700 mm.	m	50,00F		
2136	<u>Reinigen HWA-leiding beton (veront.graad 40-50%)</u>				
213620	Riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	40,00F		
213630	Riool reinigen onder hoge druk Ø500 < Ø700 mm.	m	50,00F		
2138	<u>Reinigen HWA-leiding beton (veront.graad 50% en meer)</u>				
213820	Riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	20,00F		
213830	Riool reinigen onder hoge druk Ø500 < Ø700 mm.	m	25,00F		
214	Reinigen HWA-leidingen kunststof				
2140	<u>Reinigen HWA-leiding kunststof (veront.graad 0-20%)</u>				
214010	Riool reinigen onder hoge druk < Ø300 mm.	m	320,00F		
214020	Riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	160,00F		
2142	<u>Reinigen HWA-leiding kunststof (veront.graad 20-30%)</u>				
214210	Riool reinigen onder hoge druk < Ø300 mm.	m	80,00F		
214220	Riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	40,00F		
2144	<u>Reinigen HWA-leiding kunststof (veront. graad 30-40%)</u>				
214410	Riool reinigen onder hoge druk < Ø300 mm.	m	55,00F		
214420	Riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	25,00F		
2146	<u>Reinigen HWA-leiding kunststof (veront.graad 40-50%)</u>				
214610	Riool reinigen onder hoge druk < Ø300 mm.	m	55,00F		
214620	Riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	25,00F		
2148	<u>Reinigen HWA-leiding kunststof (veront.graad 50% en meer)</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
214810	Riool reinigen onder hoge druk < Ø300 mm.	m	25,00F		
214820	Riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	15,00F		
215	Reinigen VWA-leidingen				
2150	<u>Reinigen VWA-leiding (veront.graad 0-20%)</u>				
215010	Kunststof riool reinigen onder hoge druk < Ø300 mm.	m	600,00F		
215020	Kunststof riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	630,00F		
215030	Betonriool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	215,00F		
215040	Betonriool reinigen onder hoge druk Ø500 < Ø700 mm.	m	50,00F		
2152	<u>Reinigen VWA-leiding (veront.graad 20-30%)</u>				
215210	Kunststof riool reinigen onder hoge druk < Ø300 mm.	m	150,00F		
215220	Kunststof riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	160,00F		
215230	Betonriool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	55,00F		
2154	<u>Reinigen VWA-leiding (veront.graad 30-40%)</u>				
215410	Kunststof riool reinigen onder hoge druk < Ø300 mm.	m	100,00F		
215420	Kunststof riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	110,00F		
215430	Betonriool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	35,00F		
2156	<u>Reinigen VWA-leiding (veront.graad 40-50%)</u>				
215610	Kunststof riool reinigen onder hoge druk < Ø300 mm.	m	100,00F		
215620	Kunststof riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	110,00F		
215630	Betonriool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	35,00F		
2158	<u>Reinigen VWA-leiding (veront.graad 50% en meer)</u>				
215810	Kunststof riool reinigen onder hoge druk < Ø300 mm.	m	50,00F		
215820	Kunststof riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	55,00F		
215830	Betonriool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	20,00F		
216	Reinigen diversen				
2160	<u>Reinigen kunststof infiltratieriool</u>				
216020	Kunststof IT-riool reinigen Ø300 - Ø 500 mm.	m	70,00F		
2162	<u>Reinigen Duikerleidingen</u>				
216210	Duiker reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	25,00F		
216220	Duiker reinigen onder hoge druk Ø500 < Ø700 mm.	m	95,00F		
216230	Duiker reinigen onder hoge druk Ø700 < Ø1000 mm.	m	25,00F		
216240	Duiker reinigen onder hoge druk (ei-profiel) 1500/1000 mm.	m	25,00F		
216250	Duiker reinigen onder hoge druk < Ø300 mm.	m	45,00F		
216260	Duiker reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	70,00F		
217	Reinigen Inspectieputten				
2170	<u>Inspectieputten</u>				
217010	Rioolput reinigen putbodemopp. tot 1 m2.	st	135,00F		
217020	Rioolput reinigen putbodemopp. 1,0 m2 tot 2,0 m2.	st	40,00F		
217030	Rioolput reinigen putbodemopp. 2,0 m2 en groter.	st	5,00F		
218	Rioolslib vervoeren				
218110	Rioolslib vervoeren.	ton	40,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3	Risicogestuurd - Inspecteren Riolering				
310	Inspectie hoofdriool				
3101	<u>Put inspectie</u>				
310140	Uitvoeren visuele inspectie rioolput (vanaf maaiveld).	st	180,00F		
3102	<u>Leidinginspectie hoofdriool, beton</u>				
310210	Uitvoeren visuele inspectie vanuit betonriool < 800 mm.	m	2.500,00F		
310220	Uitvoeren visuele inspectie vanuit betonriool Ø800 < Ø1500 mm.	m	200,00F		
3103	<u>Leidinginspectie hoofdriool, kunststof</u>				
310330	Uitvoeren visuele inspectie vanuit kunststofriool < 800 mm.	m	3.300,00F		
4	Regulier - Reinigen Riolering				
410	Tijdelijke voorzieningen				
4100	<u>Tijdelijk afsluiten van betonriolen</u>				
410010	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riolen tot Ø 500 mm.	st	125,00F		
410020	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riolen Ø500 tot Ø700 mm.	st	35,00F		
410030	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riolen Ø700 tot Ø1000 mm.	st	10,00F		
410040	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riolen Ø1000 tot Ø1500 mm.	st	15,00F		
4101	<u>Tijdelijk afsluiten van PVC-riolen</u>				
410110	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riolen tot Ø 500 mm.	st	20,00F		
4103	<u>Toepassen rijplaten t.b.v. verkeer</u>				
410320	Toepassen rijplatenbaan (bereikbaarheid/verkeer).	m	50,00F		
410330	In stand houden rijplaten.	m*d	50,00F		
410340	Verwijderen rijplaten.	m	50,00F		
411	Reinigen GWA-leidingen beton				
4110	<u>Reinigen GWA-leiding beton (veront.graad 0-20%)</u>				
411010	Riool reinigen onder hoge druk < Ø300 mm.	m	220,00F		
411020	Riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	1.250,00F		
411030	Riool reinigen onder hoge druk Ø500 < Ø700 mm.	m	465,00F		
411040	Riool reinigen onder hoge druk Ø700 < Ø1000 mm.	m	110,00F		
411050	Riool reinigen onder hoge druk > Ø1000 mm	m	230,00F		
4112	<u>Reinigen GWA-leiding beton (veront.graad 20-30%)</u>				
411210	Riool reinigen onder hoge druk < Ø300 mm.	m	55,00F		
411220	Riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	320,00F		
411230	Riool reinigen onder hoge druk Ø500 < Ø700 mm.	m	120,00F		
411240	Riool reinigen onder hoge druk Ø700 < Ø1000 mm.	m	50,00F		
411250	Riool reinigen onder hoge druk > Ø1000 mm	m	60,00F		
4114	<u>Reinigen GWA-leiding beton (veront.graad 30-40%)</u>				
411410	Riool reinigen onder hoge druk < Ø300 mm.	m	35,00F		
411420	Riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	210,00F		
411430	Riool reinigen onder hoge druk Ø500 < Ø700 mm.	m	80,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
411450	Riool reinigen onder hoge druk > Ø1000 mm	m	40,00F		
4116	<u>Reinigen GWA-leiding beton (veront.graad 40-50%)</u>				
411610	Riool reinigen onder hoge druk < Ø300 mm.	m	35,00F		
411620	Riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	210,00F		
411630	Riool reinigen onder hoge druk Ø500 < Ø700 mm.	m	80,00F		
411650	Riool reinigen onder hoge druk > Ø1000 mm	m	40,00F		
4118	<u>Reinigen GWA-leiding beton (veront.graad 50% en meer)</u>				
411810	Riool reinigen onder hoge druk < Ø300 mm.	m	15,00F		
411820	Riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	105,00F		
411830	Riool reinigen onder hoge druk Ø500 < Ø700 mm.	m	40,00F		
411850	Riool reinigen onder hoge druk > Ø1000 mm	m	20,00F		
412	Reinigen GWA-leidingen kunststof				
4120	<u>Reinigen GWA-leiding kunststof (veront.graad 0-20%)</u>				
412010	Riool reinigen onder hoge druk < Ø300 mm.	m	150,00F		
412020	Riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	135,00F		
4122	<u>Reinigen GWA-leiding kunststof (veront.graad 20-30%)</u>				
412210	Riool reinigen onder hoge druk < Ø300 mm.	m	40,00F		
412220	Riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	60,00F		
4124	<u>Reinigen GWA-leiding kunststof (veront. graad 30-40%)</u>				
412410	Riool reinigen onder hoge druk < Ø300 mm.	m	25,00F		
4126	<u>Reinigen GWA-leiding kunststof (veront.graad 40-50%)</u>				
412610	Riool reinigen onder hoge druk < Ø300 mm.	m	25,00F		
4128	<u>Reinigen GWA-leiding kunststof (veront.graad 50% en meer)</u>				
412810	Riool reinigen onder hoge druk < Ø300 mm.	m	15,00F		
413	Reinigen HWA-leidingen beton				
4130	<u>Reinigen HWA-leiding beton 0-20%</u>				
413020	Riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	80,00F		
414	Reinigen VWA-leidingen kunststof				
4140	<u>Reinigen VWA-leiding kunststof 0-20%</u>				
414010	Riool reinigen onder hoge druk < Ø300 mm.	m	75,00F		
415	Reinigen VWA-leidingen beton				
4150	<u>Reinigen VWA-leiding beton 0-20%</u>				
415020	Riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	90,00F		
416	Reinigen Inspectieputten				
4160	<u>Inspectieputten</u>				
416010	Rioolput reinigen putbodemopp. tot 1 m2.	st	75,00F		
416020	Rioolput reinigen putbodemopp. 1,0 m2 tot 2,0 m2.	st	5,00F		
416030	Rioolput reinigen putbodemopp. 2,0 m2 en groter.	st	10,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
417	Reinigen Bergbezink voorzieningen				
4170	<u>Reinigen Bergbezinkriool</u>				
4171	<u>Reinigen Bergbezinkbak</u>				
418	Rioolslib vervoeren				
418110	Rioolslib vervoeren.	ton	40,00F		
419	Reinigen drainage				
419110	Doorspuiten drains van horizontale drainage 125 mm.	m	1.000,00F		
5	Regulier - Inspecteren Riolering				
510	Inspectie hoofdriool				
5101	<u>Put inspectie</u>				
510140	Uitvoeren visuele inspectie rioolput (vanaf maaiveld).	st	90,00F		
5102	<u>Leidinginspectie hoofdriool, beton</u>				
510210	Uitvoeren visuele inspectie vanuit betonriool < 800 mm.	m	3.500,00F		
510220	Uitvoeren visuele inspectie vanuit betonriool Ø800 < Ø1500 mm.	m	500,00F		
5103	<u>Leidinginspectie hoofdriool, kunststof</u>				
510330	Uitvoeren visuele inspectie vanuit kunststofriool < 800 mm.	m	550,00F		
7	Bijkomende werkzaamheden				
710	Verwijderen stilstaand water uit gevuld riool				
710010	Ledigen met water gevuld riool, tot Ø500 mm	m	1.200,00F		
710020	Ledigen met water gevuld riool, Ø500 tot Ø700 mm.	m	200,00F		
710030	Ledigen met water gevuld riool, Ø700 tot Ø1000 mm.	m	150,00F		
8	Werk van algemene aard				
812	Ter beschikking stellen werknemers				
8121	<u>Inzetten werknemers normale werktijden</u>				
812110	Inzetten werknemer t.b.v. vakgerichte werkzaamheden.	uur	80,00F		
812120	Inzetten werknemer verkeersregelaars 2-uur.	uur	20,00F		
812130	Inzetten werknemer verkeersregelaars 8-uur.	uur	80,00F		
813	Ter beschikking stellen materieel				
8131	<u>Inzetten materieel</u>				
813110	Inzetten vacuüm wagen.	uur	40,00F		
813120	Inzetten rioolreinigingsunit tbv riolen tot Ø300 mm.	uur	40,00F		
813130	Inzetten rioolreinigingsunit tbv riolen Ø300 - Ø1000 mm.	uur	40,00F		
813140	Inzetten rioolreinigingsunit tbv riolen > Ø1000 mm.	uur	40,00F		
813150	Inzetten kleine combi wagen tbv riolen tot Ø500 mm.	uur	40,00F		
813160	Inzetten grote combi wagen tbv riolen Ø500 tot Ø1000mm.	uur	40,00F		
813170	Inzetten inspectie unit tbv riolen tot Ø1000mm met video apparatuur.	uur	40,00F		
813180	Inzetten haspelwagen 100 m.	uur	40,00F		
813190	Inzetten ZOAB-cleaner.	uur	50,00F		
813210	Inzetten spuitwagen 4 x 4.	uur	50,00F		
	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				
919990	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%	0,15		
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				