

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. 1000 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: Vwiu = 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: Vwiu = 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: Vwiu = 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: Vwiu = 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: Vwiu = 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: Vwiu = 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. 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	keer	25,00	F
0144			Rijdende afzetting			
014410	620407		Toepassen rijdende afzetting. 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	dag	10,00	F
015			Verkeersmaatregelen GOW			
0151			<u>Afzettingen en omleidingen: rotonde / kruispunt e.o</u>			
015160	620206		Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes. Ten behoeve van: de reinigings en inspectiewerkzaamheden. 1. Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1335 .1. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	keer	5,00	F
0153			<u>Langsafzettingen - versmallen</u>			
015330	620203		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: reinigings- en inspectiewerkzaamheden. 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 96b-1302 .3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	keer	5,00	F
0154			<u>Rijdende afzetting</u>			
015450	620407		Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: reinigings- en inspectiewerkzaamheden. 1. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 96b-1323. .3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	dag	5,00	F
015460	620407		Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: reinigings- en inspectiewerkzaamheden. 1. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 96b-1324. .3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	dag	5,00	F
0155			<u>Omleidingsroutes</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
015510	620399		Toepassen omleidingsroutes	keer	15,00	F	
			Ten behoeve van: de reinigings en				
			inspectiewerkzaamheden op gebiedsontsluitingswegen				
			en evt. Stroomwegen, deze zijn weergegeven in Bijlage				
			07 - Doorgaande wegen.				
			Omleidingsroute volgens CROW-publicatiereeks 'Werk				
			in uitvoering' figuurnummer 1236.				
			Omleidingsroute op enkelbaansweg wegtype D;				
			volgens CROW publicatie 96b.				
			Inclusief het tijdelijk afplakken van de				
			ANWB-bewegwijzering.				
			Omleiden via de kortst mogelijke logische route en in				
			overleg met de directie.				
			De route wordt aangegeven door: pijlborden.				
			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
2			Reinigen Riolering De gemeente Olst-Wijhe hanteert risicogestuurd beheer. Uitvoeringswijze risicogestuurd beheer is als hieronder beschreven. stap 1: Uitvoeren putvideo-inspectie van leidingen door derden waaruit wordt opgemaakt 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.			
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	220,00	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	70,00	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	50,00	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	20,00	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.	st	475,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
2102		2.	.	.	.	Materiaal riool: PVC, profielafmetingen: t/m Ø500 mm. Geen voorzieningen voor doorvoer rioolwater vereist (afvoer via bestaand stelsel)				
		.1.	.	.	.					
		.	.	.	.					
		.	.	.	.					
210210	250102	.	.	.	.	<u>Tijdelijk afsluiten ei-buizen</u>				
		.	.	.	.					
		.	.	.	.	Tijdelijk afsluiten riool.	st	20,00	F	
		.	.	.	.	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 tot 400/600 mm				
		.	.	.	.					
		.1.	.	.	.	Geen voorzieningen voor doorvoer rioolwater vereist (afvoer via bestaand stelsel)				
		.	.	.	.					
210220	250102	.	.	.	.	Tijdelijk afsluiten riool.	st	30,00	F	
		.	.	.	.	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>				
		.	.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			
211010	257501	 Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 6 putten. Grootste putafstand: 90 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 leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	90,00	F
211020	257501	 Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 100 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 leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	1.820,00	F
211030	257501	 Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 24 stuks. Grootste putafstand: 100 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% . . .1. . Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	350,00	F
211040	257501	 Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 20 stuks. Grootste putafstand: 100 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% . . .1. . Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	440,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
211050	257501	. 1.5.1.1.1	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 10 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 tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	190,00	F
211060	257502	. 1.1.1.1.1	Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 2 stuks Grootste putafstand: 15 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): < 250/375 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	20,00	F
211070	257502	. 1.2.1.1.1	Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 10 stuks Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): 250/375 tot 400/600 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	160,00	F
211080	257502	. 1.3.1.1.1	Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 6 stuks Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): 400/600 tot 600/900 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	110,00	F
211090	257502	. 1.4.	Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 4 stuks Grootste putafstand: 80 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): 600/900 tot 800/1200 mm.	m	80,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
211100	257501	. . 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					
211100	257501	 1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens					
			bestekspostnummer 218110.					
			Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	45,00	F		
			Situering: verspreid over het werk in de gemeente					
211110	257501		Olst-Wijhe.					
			Aantal en soort putten:					
			- 2 stuks.					
			Grootste putafstand: 45 m					
211110	257501	9.	Aard te reinigen oppervlak: gerelined beton.					
		. 2. . . .	Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm					
		. . 1. . .	Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD					
			conform NEN-EN 13508-2 tot 10%					
211120	257502	. . . 1. .	Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte					
			van de leiding					
		 1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens					
			bestekspostnummer 218110.					
211120	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel).	m	60,00	F		
			Situering: verspreid over het werk in de gemeente					
			Olst-Wijhe.					
			Aantal en soort putten:					
211130	257502		- 4 stuks					
			Grootste putafstand: 60 m					
		9.	Aard te reinigen oppervlak: gerelined beton.					
		. 3. . . .	Profielafmeting(en): 400/600 tot 600/900 mm					
211130	257502	. . 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					
211130	257502	 1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens					
			bestekspostnummer 218110.					
			Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel).	m	30,00	F		
			Situering: verspreid over het werk in de gemeente					
211130	257502		Olst-Wijhe.					
			Aantal en soort putten:					
			- 2 stuks					
			Grootste putafstand: 30 m					
211130	257502	9.	Aard te reinigen oppervlak: gerelined beton.					
		. 4. . . .	Profielafmeting(en): 600/900 tot 800/1200 mm.					
		. . 1. . .	Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD					
			conform NEN-EN 13508-2 tot 10%					
211130	257502	. . . 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				
2112			<u>Reinigen GWA-leiding beton (veront.graad 20-30%)</u>			
211220	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 26 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% .2. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	460,00	F
211230	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 6 stuks. Grootste putafstand: 85 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	85,00	F
211240	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 6 stuks. Grootste putafstand: 100 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	110,00	F
211250	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 50 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .5. Profielafmeting(en): Ø1000 mm en groter. .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
211270	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 2 stuks Grootste putafstand: 40 m	m	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	
211280	257502	1.	Aard te reinigen oppervlak: beton	m	75,00	F		
		.2. . . .	Profielafmeting(en): 250/375 tot 400/600 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 (eivormig profiel).					
211290	257502		Situering: verspreid over het werk in de gemeente	m	55,00	F		
			Olst-Wijhe.					
			Aantal en soort putten:					
			- 4 stuks					
			Grootste putafstand: 75 m					
		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%					
		. . .2. .	Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige					
211320	257502		hoogte van de leiding	m	40,00	F		
		1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens					
			bestekspostnummer 218110.					
								
			Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel).					
			Situering: verspreid over het werk in de gemeente					
			Olst-Wijhe.					
			Aantal en soort putten:					
			- 2 stuks					
			Grootste putafstand: 40 m					
2114	257502	9.	Aard te reinigen oppervlak: gerelined beton.	m	40,00	F		
		.3. . . .	Profielafmeting(en): 400/600 tot 600/900 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.					
								
			<u>Reinigen GWA-leiding beton (veront.graad 30-40%)</u>					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
211420	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. 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	310,00	F
211430	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 25 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	60,00	F
211440	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 25 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% 2. Verontreinigingsgraad van 30-40% van de inwendige hoogte van de leiding 3. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	75,00	F
211450	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 25 m Aard te reinigen oppervlak: beton 1. Profielafmeting(en): > Ø1000 mm 5. 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	35,00	F
211470	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 2 stuks Grootste putafstand: 30 m Aard te reinigen oppervlak: beton 1. Profielafmeting(en): 250/375 tot 400/600 mm	m	30,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
2116			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.					
			 Reinigen GWA-leiding beton (veront.graad 40-50%)					
211620	257501		 Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 50 m	m		310,00	F	
			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.					
211630	257501		 Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 25 m	m		60,00	F	
			1. 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%					
			4. Verontreinigingsgraad van 40-50% van de inwendige hoogte van de leiding					
			1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.					
211640	257501		 Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 25 m	m		75,00	F	
			1. Aard te reinigen oppervlak: beton					
			.4. Profielafmeting(en): Ø700 tot Ø1000 mm					
			2. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 van 10% tot 25%					
			4. Verontreinigingsgraad van 40-50% 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				
211650	257501	. 1.5.3.4.1	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 25 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): > Ø1000 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect 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 218110.	m	35,00	F
211670	257502	. 1.2.3.4.1	Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 2 stuks Grootste putafstand: 30 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): 250/375 tot 400/600 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect 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 218110.	m	30,00	F
2118			<u>Reinigen GWA-leiding beton (veront.graad 50% en meer)</u>			
211820	257501	. 1.2.3.5.1	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 8 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 van 25% tot 50% Verontreinigingsgraad meer dan 50% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	155,00	F
211830	257501	. 1.3.3.5.1	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 30 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	30,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
211840	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 40 m Aard te reinigen oppervlak: beton 1. Profielafmeting(en): Ø700 tot Ø1000 mm .4. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD .3. conform NEN-EN 13508-2 van 25% tot 50%5. Verontreinigingsgraad meer dan 50% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	40,00	F
211850	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 20 m Aard te reinigen oppervlak: beton 1. Profielafmeting(en): > Ø1000 mm .5. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD .3. conform NEN-EN 13508-2 van 25% tot 50%5. Verontreinigingsgraad meer dan 50% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	20,00	F
211870	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 2 stuks Grootste putafstand: 15 m Aard te reinigen oppervlak: beton 1. Profielafmeting(en): 250/375 tot 400/600 mm .2. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD .3. conform NEN-EN 13508-2 van 25% tot 50%5. Verontreinigingsgraad meer dan 50% van de inwendige hoogte van de leiding1 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		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 42 stuks. Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof 3. Profielafmeting(en): tot Ø300 mm .1. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD .1. conform NEN-EN 13508-2 tot 10%1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	485,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
212020	257501	 Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 22 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 leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	410,00	F
212030	257501	 Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 40 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .3. . . . 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 leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	40,00	F
2122		 <u>Reinigen GWA-leiding kunststof (veront.graad 20-30%)</u>			
212210	257501	 Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 11 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 leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	125,00	F
212220	257501	 Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe.. Aantal en soort putten: - 6 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% . . .2. . Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	105,00	F
2124		 <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
212410	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 6 stuks. Grootste putafstand: 85 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof 3. Profielafmeting(en): tot Ø300 mm 1. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD 2. 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	85,00	F
212420	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 4 stuks. Grootste putafstand: 70 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof 3. Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm. 2. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD 2. 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
2126			<u>Reinigen GWA-leiding kunststof (veront.graad 40-50%)</u> Onderstaande hoeveelheden zijn 10% van de totale hoeveelheid te reinigen riolerig.			
212610	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 6 stuks. Grootste putafstand: 85 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof 3. Profielafmeting(en): tot Ø300 mm 1. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD 3. 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	85,00	F
212620	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 4 stuks. Grootste putafstand: 70 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof 3. Profielafmeting(en): Ø300 < Ø500 mm 2. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD 3. 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	70,00	F
2128			<u>Reinigen GWA-leiding kunststof (veront.graad 50% en meer)</u> Onderstaande hoeveelheden zijn 5% van de totale hoeveelheid te reinigen riolerig.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
212810	257501	. 3. 1. 3. 5. 1	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 40 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	40,00	F
212820	257501	. 3. 2. 3. 5. 1	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 35 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): Ø300 < Ø500 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	35,00	F
213			Reinigen HWA-leidingen beton Betreft dichte HWA-leidingen en geen infiltratie riool.			
2130			<u>Reinigen HWA-leiding beton 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 Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 14 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 Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 4 stuks. Grootste putafstand: 90 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	90,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
213040	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 35 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	35,00	F
2132			<u>Reinigen HWA-leiding beton 20-30%</u>			
213220	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 3 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% 2. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding 1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	55,00	F
213230	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. 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	60,00	F
2134			<u>Reinigen HWA-leiding beton 30-40%</u>			
213420	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 3 stuks. Grootste putafstand: 40 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
2136			<u>Reinigen HWA-leiding beton 40-50%</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
213620	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 3 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
2138			<u>Reinigen HWA-leiding beton 50% en meer</u>			
213820	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 20 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 meer dan 50% van de inwendige hoogte van de leiding 5. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	20,00	F
214			Reinigen HWA-leidingen kunststof Betreft dichte HWA-leidingen en geen infiltratie riool.			
2140			<u>Reinigen HWA-leiding kunststof 0-20%</u>			
214010	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 42 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	735,00	F
214020	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 60 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	1.030,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
214030	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 15 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof 3. 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.	m	15,00	F
2142			<u>Reinigen HWA-leiding kunststof 20-30%</u>			
214210	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 10 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.	m	185,00	F
214220	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 15 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% 2. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	260,00	F
2144			<u>Reinigen HWA-leiding kunststof 30-40%</u>			
214410	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 8 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	125,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
214420	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 10 stuks. Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof 3. 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	175,00	F
2146			Reinigen HWA-leiding kunststof 40-50%			
214610	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 8 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	125,00	F
214620	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 10 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	175,00	F
2148			Reinigen HWA-leiding kunststof 50% en meer			
214810	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 3 stuks. Grootste putafstand: 65 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% 5. Verontreinigingsgraad meer dan 50% van de inwendige hoogte van de leiding 1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	65,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
214820	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 4 stuks. Grootste putafstand: 90 m 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% 5. Verontreinigingsgraad meer dan 50% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	90,00	F
215			Reinigen VWA-leidingen beton			
2150			<u>Reinigen VWA-leiding beton (veront.graad 0-20%)</u>			
215010	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 8 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 218110.	m	175,00	F
215020	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 7 stuks. Grootste putafstand: 100 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% 1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	135,00	F
215030	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 4 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% 1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	50,00	F
215070	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten:	m	45,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
2152			- 4 stuks Grootste putafstand: 45 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton 2. Profielafmeting(en): 250/375 tot 400/600 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.			
215210	257501		Reinigen VWA-leiding beton (veront.graad 20-30%)	m	45,00	F
215220	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 45 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	35,00	F
215230	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 35 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton 3. Profielafmeting(en): Ø500 < 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	35,00	F
215270	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 2 stuks Grootste putafstand: 30 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton 2. Profielafmeting(en): 250/375 tot 400/600 mm 1. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 tot 10%	m	30,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE					
		1	2 : 3 : 4 : 5 : 6				
2154			. . . 2. . .	Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding			
			 1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.			
							
				<u>Reinigen VWA-leiding beton (veront.graad 30-40%)</u>			
215410	257501			Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	30,00	F
				Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe.			
				Aantal en soort putten:			
				- 2 stuks.			
				Grootste putafstand: 30 m			
		1.		Aard te reinigen oppervlak: beton			
		. 2.		Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm			
		. . 2.		Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect 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.			
215420	257501			Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	25,00	F
				Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe.			
				Aantal en soort putten:			
				- 2 stuks.			
				Grootste putafstand: 25 m			
		1.		Aard te reinigen oppervlak: beton			
		. 3.		Profielafmeting(en): Ø500 < Ø700 mm			
		. . 2.		Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect 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.			
2156				<u>Reinigen VWA-leiding beton (veront.graad 40-50%)</u>			
215610	257501			Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	30,00	F
				Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe.			
				Aantal en soort putten:			
				- 2 stuks.			
				Grootste putafstand: 30 m			
		1.		Aard te reinigen oppervlak: beton			
		. 2.		Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm			
		. . 2.		Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect 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.			
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
215620	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 25 m Aard te reinigen oppervlak: beton 1. Profielafmeting(en): Ø500 < Ø700 mm 3. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 tot 10% 3. Verontreinigingsgraad van 30-40% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	25,00	F
2158			<u>Reinigen VWA-leiding beton (veront.graad 50% en meer)</u>			
215810	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 20 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% 5. Verontreinigingsgraad meer dan 50% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	15,00	F
215820	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 10 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton 3. Profielafmeting(en): Ø500 < 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	10,00	F
216			Reinigen VWA-leidingen kunststof			
2160			<u>Reinigen VWA-leiding (veront.graad 0-20%)</u>			
216010	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 80 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	1.250,00	F
216020	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	470,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
			Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 30 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.			
2162			<u>Reinigen VWA-leiding (veront.graad 20-30%)</u>			
216210	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 20 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.	m	315,00	F
216220	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 8 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% .2. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	120,00	F
2164			<u>Reinigen VWA-leiding (veront.graad 30-40%)</u>			
216410	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 14 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 .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	210,00	F
216420	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 6 stuks.	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				
2166			Grootste putafstand: 80 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 van 10% tot 25% Verontreinigingsgraad van 30-40% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110. <u>Reinigen VWA-leiding (veront.graad 40-50%)</u>			
216610	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 14 stuks. Grootste putafstand: 100 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 van 40-50% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 218110.	m	210,00	F
216620	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 6 stuks. Grootste putafstand: 80 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof 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 218110. <u>Reinigen VWA-leiding (veront.graad 50% en meer)</u>	m	80,00	F
2168			Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 6 stuks. Grootste putafstand: 100 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	105,00	F
216810	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Aantal en soort putten: - 2 stuks. Grootste putafstand: 40 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD	m	40,00	F
216820	257501					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
217			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.			
2170			Reinigen infiltratieriool			
217010	257599		<u>Reinigen kunststof infiltratieriool (veront.graad 0-20%)</u> Kunststof IT-riool reinigen < Ø300 mm. Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Olst-Wijhe 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: 90 m. Aard te reinigen oppervlak: kunststof. Profielafmeting(en): < Ø 300 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	90,00	F
217020	257599		Kunststof IT-riool reinigen Ø300 - Ø 500 mm. Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Olst-Wijhe 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: - 6 stuks. Grootste putafstand: 90 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	90,00	F
2172			<u>Reinigen kunststof infiltratieriool (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				
217210	257599	.	Kunststof IT-riool reinigen < Ø300 mm. Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Olst-Wijhe 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: - 2 stuks. Grootste putafstand: 60 m. Aard te reinigen oppervlak: kunststof. Profielafmeting(en): < Ø 300 mm. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2 tot 10%. Verontreinigingsgraad 20% tot 30% van de inwendige hoogte van de leiding. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekpostnr(s) 218010 .	m	60,00	F
217220	257599	.	Kunststof IT-riool reinigen Ø300 - Ø 500 mm. Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Olst-Wijhe 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: - 3 stuks. Grootste putafstand: 600 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 20% tot 30% van de inwendige hoogte van de leiding. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekpostnr(s) 218010 .	m	60,00	F
218		.	Rioolslib vervoeren			
218110	257531	.	Rioolslib vervoeren. Betreft: het bij bestekspostnrs 111 e.v. t/m 115 e.v. vrijgekomen materiaal. 2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	ton	150,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
3			Inspecteren Riolering			
310			Inspectie hoofdriool			
3102			<u>Leidinginspectie hoofdriool, beton</u>			
310210	257103		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: Verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. 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	5.000,00	F
		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			
310220	257103		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: Verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. 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	850,00	F
		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) aanleveren			
310230	257103		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: Verspreid over het werk in de gemeente Olst-Wijhe. Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 100 m	m	525,00	F
		3.	Reguliere inspectie, riolering gereinigd en in bedrijf			
		.1.	Materiaal riool: beton			
		.2.	Eivormig riool, profielafmetingen: < 600/900			
		.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.			

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
310270	257103	.	aanleveren					
		.	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.	m	30,00	F		
		.	Situering: Verspreid over het werk in de gemeente					
		.	Olst-Wijhe.					
		.	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: 30 m					
		3.	Reguliere inspectie, riolering gereinigd en in bedrijf					
		.1.	Materiaal riool: beton					
		.2.	Eivormig riool, profielafmetingen: 600/900 mm en groter					
		.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					
3103		.	<u>Leidinginspectie hoofdriool, kunststof</u>					
310330	257103	.	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.	m	7.650,00	F		
		.	Situering: Verspreid over het werk in de gemeente Olst					
		.	Wijhe.					
		.	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					
5			Bijkomende werkzaamheden				
510			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.				
510010	257599		Ledigen met water gevuld riool, tot Ø500 mm	m	3.200,00	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.				
510020	257599		Ledigen met water gevuld riool, Ø500 tot Ø700 mm	m	500,00	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.				
510030	257599		Ledigen met water gevuld riool, Ø700 tot Ø1000 mm	m	250,00	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 behoefte van door de opdrachtgever aan te wijzen calamiteiten beheer.			
8121			<u>Inzetten werknemers</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 reinigingssets: - 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 toegangskokers 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-/vacuümanhanger				
			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			

.....
.....

Behoort bij: DOWR 22-01 Perceel 2 Olst Wijhe

Perceel 2 Olst-Wijhe

INSCHRIJVINGSBIJET

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 2 Olst Wijhe
ROK Reinigen en Inspecteren riolering
(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 2 Olst Wijhe

Perceel 2 Olst-Wijhe

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		
015	Verkeersmaatregelen GOW				
0151	<u>Afzettingen en omleidingen: rotonde / kruispunt e.o</u>				
015160	Toepassen afzetting(en) op kruisp. en rotondes; 1335	keer	5,00F		
0153	<u>Langsafzettingen - versmallen</u>				
015330	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg 96b-1302.	keer	5,00F		
0154	<u>Rijdende afzetting</u>				
015450	Toepassen rijdende afzetting (1323).	dag	5,00F		
015460	Toepassen rijdende afzetting (1324).	dag	5,00F		
0155	<u>Omleidingsroutes</u>				
015510	Toepassen omleidingsroutes	keer	15,00F		
2	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	220,00F		
210020	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riolen Ø500 tot Ø700 mm.	st	70,00F		
210030	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riolen Ø700 tot Ø1000 mm.	st	50,00F		
210040	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riolen Ø1000 tot	st	20,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	Ø1500 mm.				
2101	<u>Tijdelijk afsluiten van PVC-riolen</u>				
210110	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riolen t/m Ø 500 mm.	st	475,00F		
2102	<u>Tijdelijk afsluiten ei-buizen</u>				
210210	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool tot 400/600 mm.	st	20,00F		
210220	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool van 400/600 tot 800/1200 mm.	st	30,00F		
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	90,00F		
211020	Riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	1.820,00F		
211030	Riool reinigen onder hoge druk Ø500 < Ø700 mm.	m	350,00F		
211040	Riool reinigen onder hoge druk Ø700 < Ø1000 mm.	m	440,00F		
211050	Riool reinigen onder hoge druk > Ø1000 mm	m	190,00F		
211060	Riool reinigen onder hoge druk (ei-profiel) tot 250/375 mm.	m	20,00F		
211070	Riool reinigen onder hoge druk (ei-profiel) 250/375 tot 400/600 mm.	m	160,00F		
211080	Riool reinigen onder hoge druk (ei-profiel) 400/600 tot 600/900 mm.	m	110,00F		
211090	Riool reinigen onder hoge druk (ei-profiel) 600/900 tot 800/1200 mm.	m	80,00F		
211100	Riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm gerelined	m	45,00F		
211110	Riool reinigen onder hoge druk Ø500 < Ø700 mm gerelined.	m	40,00F		
211120	Riool reinigen onder hoge druk (ei-profiel) 400/600 tot 600/900 mm gerelined.	m	60,00F		
211130	Riool reinigen onder hoge druk (ei-profiel) 600/900 tot 800/1200 mm gerelined.	m	30,00F		
2112	<u>Reinigen GWA-leiding beton (veront.graad 20-30%)</u>				
211220	Riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	460,00F		
211230	Riool reinigen onder hoge druk Ø500 < Ø700 mm.	m	85,00F		
211240	Riool reinigen onder hoge druk Ø700 < Ø1000 mm.	m	110,00F		
211250	Riool reinigen onder hoge druk > Ø1000 mm	m	50,00F		
211270	Riool reinigen onder hoge druk (ei-profiel) 250/375 tot 400/600 mm.	m	40,00F		
211280	Riool reinigen onder hoge druk (ei-profiel) 400/600 tot 600/900 mm.	m	75,00F		
211290	Riool reinigen onder hoge druk (ei-profiel) 600/900 tot 800/1200 mm.	m	55,00F		
211320	Riool reinigen onder hoge druk (ei-profiel) 400/600 tot 600/900 mm gerelined.	m	40,00F		
2114	<u>Reinigen GWA-leiding beton (veront.graad 30-40%)</u>				
211420	Riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	310,00F		
211430	Riool reinigen onder hoge druk Ø500 < Ø700 mm.	m	60,00F		
211440	Riool reinigen onder hoge druk Ø700 < Ø1000 mm.	m	75,00F		
211450	Riool reinigen onder hoge druk > Ø1000 mm.	m	35,00F		
211470	Riool reinigen onder hoge druk (ei-profiel) 250/375 tot	m	30,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	400/600 mm.				
2116	<u>Reinigen GWA-leiding beton (veront.graad 40-50%)</u>				
211620	Riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	310,00F		
211630	Riool reinigen onder hoge druk Ø500 < Ø700 mm.	m	60,00F		
211640	Riool reinigen onder hoge druk Ø700 < Ø1000 mm.	m	75,00F		
211650	Riool reinigen onder hoge druk > Ø1000 mm.	m	35,00F		
211670	Riool reinigen onder hoge druk (ei-profiel) 250/375 tot 400/600 mm.	m	30,00F		
2118	<u>Reinigen GWA-leiding beton (veront.graad 50% en meer)</u>				
211820	Riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	155,00F		
211830	Riool reinigen onder hoge druk Ø500 < Ø700 mm.	m	30,00F		
211840	Riool reinigen onder hoge druk Ø700 < Ø1000 mm.	m	40,00F		
211850	Riool reinigen onder hoge druk > Ø1000 mm.	m	20,00F		
211870	Riool reinigen onder hoge druk (ei-profiel) 250/375 tot 400/600 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	485,00F		
212020	Riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	410,00F		
212030	Riool reinigen onder hoge druk Ø500 < Ø700 mm.	m	40,00F		
2122	<u>Reinigen GWA-leiding kunststof (veront.graad 20-30%)</u>				
212210	Riool reinigen onder hoge druk < Ø300 mm.	m	125,00F		
212220	Riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	105,00F		
2124	<u>Reinigen GWA-leiding kunststof (veront. graad 30-40%)</u>				
212410	Riool reinigen onder hoge druk < Ø300 mm.	m	85,00F		
212420	Riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	70,00F		
2126	<u>Reinigen GWA-leiding kunststof (veront.graad 40-50%)</u>				
212610	Riool reinigen onder hoge druk < Ø300 mm.	m	85,00F		
212620	Riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	70,00F		
2128	<u>Reinigen GWA-leiding kunststof (veront.graad 50% en meer)</u>				
212810	Riool reinigen onder hoge druk < Ø300 mm.	m	40,00F		
212820	Riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	35,00F		
213	Reinigen HWA-leidingen beton				
2130	<u>Reinigen HWA-leiding beton 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	90,00F		
213040	Riool reinigen onder hoge druk Ø700 < Ø1000 mm.	m	35,00F		
2132	<u>Reinigen HWA-leiding beton 20-30%</u>				
213220	Riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	55,00F		
213230	Riool reinigen onder hoge druk Ø500 < Ø700 mm.	m	60,00F		
2134	<u>Reinigen HWA-leiding beton 30-40%</u>				
213420	Riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	40,00F		
2136	<u>Reinigen HWA-leiding beton 40-50%</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
213620	Riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	40,00F		
2138	<u>Reinigen HWA-leiding beton 50% en meer</u>				
213820	Riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	20,00F		
214	Reinigen HWA-leidingen kunststof				
2140	<u>Reinigen HWA-leiding kunststof 0-20%</u>				
214010	Riool reinigen onder hoge druk < Ø300 mm.	m	735,00F		
214020	Riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	1.030,00F		
214030	Riool reinigen onder hoge druk Ø500 < Ø700 mm.	m	15,00F		
2142	<u>Reinigen HWA-leiding kunststof 20-30%</u>				
214210	Riool reinigen onder hoge druk < Ø300 mm.	m	185,00F		
214220	Riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	260,00F		
2144	<u>Reinigen HWA-leiding kunststof 30-40%</u>				
214410	Riool reinigen onder hoge druk < Ø300 mm.	m	125,00F		
214420	Riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	175,00F		
2146	<u>Reinigen HWA-leiding kunststof 40-50%</u>				
214610	Riool reinigen onder hoge druk < Ø300 mm.	m	125,00F		
214620	Riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	175,00F		
2148	<u>Reinigen HWA-leiding kunststof 50% en meer</u>				
214810	Riool reinigen onder hoge druk < Ø300 mm.	m	65,00F		
214820	Riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	90,00F		
215	Reinigen VWA-leidingen beton				
2150	<u>Reinigen VWA-leiding beton (veront.graad 0-20%)</u>				
215010	Betonriool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	175,00F		
215020	Betonriool reinigen onder hoge druk Ø500 < Ø700 mm.	m	135,00F		
215030	Betonriool reinigen onder hoge druk Ø700 < Ø1000 mm.	m	50,00F		
215070	Riool reinigen onder hoge druk (ei-profiel) 250/375 tot 400/600 mm.	m	45,00F		
2152	<u>Reinigen VWA-leiding beton (veront.graad 20-30%)</u>				
215210	Betonriool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	45,00F		
215220	Betonriool reinigen onder hoge druk Ø500 < Ø700 mm.	m	35,00F		
215230	Betonriool reinigen onder hoge druk Ø700 < Ø1000 mm.	m	35,00F		
215270	Riool reinigen onder hoge druk (ei-profiel) 250/375 tot 400/600 mm.	m	30,00F		
2154	<u>Reinigen VWA-leiding beton (veront.graad 30-40%)</u>				
215410	Betonriool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	30,00F		
215420	Betonriool reinigen onder hoge druk Ø500 < Ø700 mm.	m	25,00F		
2156	<u>Reinigen VWA-leiding beton (veront.graad 40-50%)</u>				
215610	Betonriool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	30,00F		
215620	Betonriool reinigen onder hoge druk Ø500 < Ø700 mm.	m	25,00F		
2158	<u>Reinigen VWA-leiding beton (veront.graad 50% en meer)</u>				
215810	Betonriool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	15,00F		
215820	Betonriool reinigen onder hoge druk Ø500 < Ø700 mm.	m	10,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
216	Reinigen VWA-leidingen kunststof				
2160	<u>Reinigen VWA-leiding (veront.graad 0-20%)</u>				
216010	Kunststof riool reinigen onder hoge druk < Ø300 mm.	m	1.250,00F		
216020	Kunststof riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	470,00F		
2162	<u>Reinigen VWA-leiding (veront.graad 20-30%)</u>				
216210	Kunststof riool reinigen onder hoge druk < Ø300 mm.	m	315,00F		
216220	Kunststof riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	120,00F		
2164	<u>Reinigen VWA-leiding (veront.graad 30-40%)</u>				
216410	Kunststof riool reinigen onder hoge druk < Ø300 mm.	m	210,00F		
216420	Kunststof riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	80,00F		
2166	<u>Reinigen VWA-leiding (veront.graad 40-50%)</u>				
216610	Kunststof riool reinigen onder hoge druk < Ø300 mm.	m	210,00F		
216620	Kunststof riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	80,00F		
2168	<u>Reinigen VWA-leiding (veront.graad 50% en meer)</u>				
216810	Kunststof riool reinigen onder hoge druk < Ø300 mm.	m	105,00F		
216820	Kunststof riool reinigen onder hoge druk Ø300 < Ø500 mm.	m	40,00F		
217	Reinigen infiltratieriool				
2170	<u>Reinigen kunststof infiltratieriool (veront.graad 0-20%)</u>				
217010	Kunststof IT-riool reinigen < Ø300 mm.	m	90,00F		
217020	Kunststof IT-riool reinigen Ø300 - Ø 500 mm.	m	90,00F		
2172	<u>Reinigen kunststof infiltratieriool (veront.graad 20-30%)</u>				
217210	Kunststof IT-riool reinigen < Ø300 mm.	m	60,00F		
217220	Kunststof IT-riool reinigen Ø300 - Ø 500 mm.	m	60,00F		
218	Rioolslib vervoeren				
218110	Rioolslib vervoeren.	ton	150,00F		
3	Inspecteren Riolering				
310	Inspectie hoofdriool				
3102	<u>Leidinginspectie hoofdriool, beton</u>				
310210	Uitvoeren visuele inspectie vanuit betonriool < 800 mm.	m	5.000,00F		
310220	Uitvoeren visuele inspectie vanuit betonriool Ø800 < Ø1500 mm.	m	850,00F		
310230	Uitvoeren visuele inspectie vanuit betonriool < 600/900 mm.	m	525,00F		
310240	Uitvoeren visuele inspectie vanuit betonriool 600/900 mm en groter.	m	130,00F		
310250	Uitvoeren visuele inspectie vanuit gerelined betonriool < Ø800 mm.	m	80,00F		
310260	Uitvoeren visuele inspectie vanuit gerelined betonriool < 600/900 mm.	m	100,00F		
310270	Uitvoeren visuele inspectie vanuit gerelined betonriool 600/900 mm en groter.	m	30,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3103	<u>Leidinginspectie hoofdriool, kunststof</u>				
310330	Uitvoeren visuele inspectie vanuit kunststofriool < 800 mm.	m	7.650,00F		
5	Bijkomende werkzaamheden				
510	Verwijderen stilstaand water uit gevuld riool				
510010	Ledigen met water gevuld riool, tot Ø500 mm	m	3.200,00F		
510020	Ledigen met water gevuld riool, Ø500 tot Ø700 mm.	m	500,00F		
510030	Ledigen met water gevuld riool, Ø700 tot Ø1000 mm.	m	250,00F		
8	Werk van algemene aard				
812	Ter beschikking stellen werknemers				
8121	<u>Inzetten werknemers</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	HOEVEELHEID 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),				