

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
2			PERCEEL 1B - EDAM-VOLENDAM EN ZEEVANG Binnen dit perceel bevinden zich een aantal strengen riolering in stegen, hierdoor is er beperkte ruimte. De aannemer kan daarbij niet direct bij de put(ten). Mogelijk aanvullende maatregelen/ hulpwerken dient in de eenheidsprijs te worden verwerkt. Uitvoering van deze maatregelen/ hulpwerken dient met materiaal van de aannemer te worden uitgevoerd. De aanvullende voor het werk van belang zijnde afwijkingen, zoals bereikbaarheid van het werkterrein, transportroutes, tijdsbeperkingen per perceel zijn aangegeven in paragraaf 05 van deel 2.1 algemene gegevens van dit bestek.			
21			REINIGEN RIOLERING Betreft: reinigen van diversen rioolstelsels De onderlinge putafstanden bedragen maximaal 100m Het reinigen van de inspectieputten, alsmede het reinigen van het banket van de inspectieputten dient bij de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen. Alle mogelijk te nemen maatregelen voor het afsluiten, het droog zetten en droog houden van de riolering om reiniging mogelijk te maken dient bij de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen. Deze maatregelen dienen door de aannemer te worden verzorgd, dit met materiaal/ materieel van de aannemer. Het toepassen, onderhouden en later weer opruimen van alle voor de reinigingswerkzaamheden benodigde hulpwerken dient bij de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen. Deze hulpwerken dienen door de aannemer te worden verzorgd, dit met materiaal/ materieel van de aannemer.			
211			REINIGEN VAN GESCEIDEN RIOOLSTELSEL			
2111			KUNSTSTOF - DWA RIOOL			
211110	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof 1. Profielafmeting(en): Ø200 mm 2. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	125,00	F
211120	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof 1. Profielafmeting(en): Ø250mm 2. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	125,00	F
211130	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof 2. Profielafmeting(en): Ø315mm 2. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	34.700,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
211140	257501	.	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .2. . . . Profielafmeting(en): Ø400mm . . .2. . Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	500,00	F	
211150	257501	.	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .2. . . . Profielafmeting(en): Ø500mm . . .2. . Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	125,00	F	
2112		.	.	.	.	.	<u>BETON - DWA RIOOL</u>				
211220	257501	.	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .2. . . . Profielafmeting(en): Ø300mm . . .2. . Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	125,00	F	
211230	257501	.	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .2. . . . Profielafmeting(en): Ø400mm . . .2. . Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	125,00	F	
211240	257501	.	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .3. . . . Profielafmeting(en): Ø500mm . . .2. . Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	125,00	F	
2113		.	.	.	.	.	<u>KUNSTSTOF - HWA BEMALEN RIOOL</u>				
211310	257501	.	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .1. . . . Profielafmeting(en): Ø200mm . . .2. . Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	125,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
211320	257501	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .1. Profielafmeting(en): Ø250mm . . .2. . . Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	125,00	F	
211330	257501	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .1. Profielafmeting(en): Ø315mm . . .2. . . Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	6.250,00	F	
211340	257501	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .1. Profielafmeting(en): Ø400mm . . .2. . . Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	125,00	F	
211350	257501	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .1. Profielafmeting(en): Ø500mm . . .2. . . Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	125,00	F	
2114		.	.	.	.	<u>BETON - HWA BEMALEN RIOOL</u>				
211410	257501	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .1. Profielafmeting(en): Ø300mm . . .2. . . Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	125,00	F	
211420	257501	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .1. Profielafmeting(en): Ø400mm . . .2. . . Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	1.125,00	F	
211430	257501	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .1. Profielafmeting(en): Ø500mm . . .2. . . Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	125,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
211440	257501	.	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .1. Profielafmeting(en): Ø600mm .2. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	1.125,00	F
211450	257501	.	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .1. Profielafmeting(en): Ø700mm .2. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	125,00	F
211460	257501	.	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .1. Profielafmeting(en): Ø800mm .2. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	315,00	F
2115		.	.	.	.	.	<u>KUNSTSTOF - HWA VRIJVERVAL RIOOL</u> Betreft het volgende: - een volledig gevuld en onder water staand rioolstelsel; - rioolstelsel dient droog gezet te worden door de aannemer om het reinigen mogelijk te maken; - droog zetten dient met materiaal/ materieel van de aannemer te geschieden; - deze werkzaamheden droog zetten rioolstelsel dient bij de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen, inclusief alle bijkomende kosten om reiniging mogelijk te maken.			
211500	257501	.	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .1. Profielafmeting(en): <Ø200mm .2. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	1.690,00	F
211510	257501	.	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .1. Profielafmeting(en): Ø200mm .2. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	9.190,00	F
211520	257501	.	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .1. Profielafmeting(en): Ø250mm .2. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	5.815,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
211530	257501	.	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .1. Profielafmeting(en): Ø315mm . . .2. . . Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	1.875,00	F	
211540	257501	.	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .1. Profielafmeting(en): Ø400mm . . .2. . . Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	190,00	F	
211550	257501	.	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .1. Profielafmeting(en): Ø500mm . . .2. . . Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	125,00	F	
2116		.	.	.	.	.	<u>BETON - HWA VRIJVERVAL RIOOL</u> Betreft het volgende: - een volledig gevuld en onder water staand rioolstelsel; - rioolstelsel dient droog gezet te worden door de aannemer om het reinigen mogelijk te maken; - droog zetten dient met materiaal/ materieel van de aannemer te geschieden; - deze werkzaamheden droog zetten rioolstelsel dient bij de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen, inclusief alle bijkomende kosten om reiniging mogelijk te maken.				
211600	257501	.	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .1. Profielafmeting(en): Ø300mm . . .1. . . Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	565,00	F	
211620	257501	.	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .1. Profielafmeting(en): Ø400mm . . .2. . . Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	125,00	F	
211630	257501	.	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .1. Profielafmeting(en): Ø500mm . . .2. . . Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	125,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5 : 6				
211640	257501	.	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .1. Profielafmeting(en): Ø600mm .2. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	125,00	F
211650	257501	.	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .1. Profielafmeting(en): Ø700mm .2. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	125,00	F
211660	257501	.	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .1. Profielafmeting(en): Ø800mm .2. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	125,00	F
212		.	.	.	.	.	REINIGEN GEMENGD RIOOLSTELSEL			
2120		.	.	.	.	.	<u>KUNSTSTOF - GEMENGD RIOOL</u>			
212010	257501	.	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .1. Profielafmeting(en): Ø200mm .2. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	125,00	F
212020	257501	.	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .1. Profielafmeting(en): Ø250mm .2. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	125,00	F
212040	257501	.	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .1. Profielafmeting(en): Ø315mm .2. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	125,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4 : 5 : 6				
212050	257501	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .1. Profielafmeting(en): Ø400mm . . .2. . . Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	125,00	F
212060	257501	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .1. Profielafmeting(en): Ø500mm . . .2. . . Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	125,00	F
2121		.	.	.	.	<u>BETON - GEMENGD RIOOL</u>			
212130	257501	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .1. Profielafmeting(en): Ø300mm . . .2. . . Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	125,00	F
212150	257501	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .1. Profielafmeting(en): Ø400mm . . .2. . . Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	6.875,00	F
212180	257501	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .1. Profielafmeting(en): Ø500mm . . .2. . . Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	125,00	F
212190	257501	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .1. Profielafmeting(en): Ø600mm . . .2. . . Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	2.815,00	F
212200	257501	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .1. Profielafmeting(en): Ø700mm . . .2. . . Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	125,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
212210	257501	 1.1.2.1	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): Ø800mm Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	10.625,00	F
212230	257501	 1.1.2.1	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): Ø900mm Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	125,00	F
212240	257501	 1.1.2.1	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): Ø1000mm Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	440,00	F
2123			<u>BETON-EI - GEMENGD RIOOL</u>			
212310	257502	 1.2.2.1	Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): ei-300/450mm Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	125,00	F
212320	257502	 1.2.2.1	Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): ei-350/520mm Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	125,00	F
212330	257502	3.2.1	Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Grootste putafstand: 100 m Profielafmeting(en): ei-400/600mm Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	125,00	F
212340	257502	 1.3.2.1	Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): ei-500/750mm Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	125,00	F

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
213010	257599		Riolering reinigen onder lage druk. Stationair draaien, maximaal tot 70 bar Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: PP en/of kunststof Profielafmetingen: Ø160mm Vervuilingsgraad ca. 20-30 % In de vorm van slib met zand, vet, wortels en verontreinigingen. Dit afval ontwateren en steekvast aanbieden. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	125,00	F
213020	257599		Riolering reinigen onder lage druk. Stationair draaien, maximaal tot 70 bar Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: PP en/of kunststof Profielafmetingen: Ø200mm Vervuilingsgraad ca. 20-30 % In de vorm van slib met zand, vet, wortels en verontreinigingen. Dit afval ontwateren en steekvast aanbieden. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	125,00	F
22			REINIGEN RIOLERING T.B.V. OPLEVERINGSINSPECTIE Betreft: reinigen van diversen rioolstelsels De aannemer dient rekening te houden met variabele uit te voeren reinigingshoeveelheden welke niet vullend zullen zijn voor een gehele werkdag bij reiniging van riolen welke opgeleverd dienen te worden binnen dit perceel van de betreffende gemeente. De aannemer dient binnen 3 werkdagen na afroep van de opdrachtgever beschikbaar te zijn voor reiniging van riolering t.b.v. de oplevering. De onderlinge putafstanden bedragen maximaal 100m1 Het reinigen van de inspectieputten, alsmede het reinigen van het banket van de inspectieputten dient bij de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen Alle mogelijk te nemen maatregelen voor het afsluiten, het droog zetten en droog houden van de riolering om reiniging mogelijk te maken dient bij de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen. Deze maatregelen dienen door de aannemer te worden verzorgt, dit met materiaal/ materieel van de aannemer. Het toepassen, onderhouden en later weer opruimen van alle voor de reinigingswerkzaamheden benodigde hulpwerken dient bij de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen. Deze hulpwerken dienen door de aannemer te worden verzorgt, dit met materiaal/ materieel van de aannemer.			
221			KUNSTSTOF - RIOOL			
221010	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof 1. Profielfmeting(en): Ø200mm 1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding 1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	125,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
221020	257501	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .1. Profielafmeting(en): Ø250mm . . .1. . . Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	125,00	F	
221030	257501	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .2. Profielafmeting(en): Ø315mm . . .1. . . Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	125,00	F	
221040	257501	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .2. Profielafmeting(en): Ø400mm . . .1. . . Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	125,00	F	
221050	257501	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .2. Profielafmeting(en): Ø500mm . . .1. . . Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	125,00	F	
222		.	.	.	.	BETON - RIOOL				
222010	257501	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .2. Profielafmeting(en): Ø300mm . . .1. . . Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	125,00	F	
222020	257501	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .2. Profielafmeting(en): Ø400mm . . .1. . . Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	125,00	F	
222030	257501	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .3. Profielafmeting(en): Ø500mm . . .1. . . Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 230010	m	125,00	F	

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
223000	257599		Riolering reinigen onder lage druk.	m	125,00	F
			Stationair draaien, maximaal tot 70 bar.			
			Grootste putafstand: 100 m			
			Aard te reinigen oppervlak: PP en/of Kunststof			
			Profielafmetingen: Ø200mm			
			Eigenschappen buis:			
			SN8, kleur groen, omhulling NW15			
			UV-gestabiliseerd PP, beschermingsklasse 3,			
			thermisch gebonden non-woven geotextiel, 190g/mg2			
			Vervuilingsgraad ca. 20-30 %			
			In de vorm van slib met zand, vet, wortels en			
			verontreinigingen. Dit afval ontwateren en			
			steekvast aanbieden			
223010	257599		Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens	m	125,00	F
			bestekspostnummer 230010			
			Riolering reinigen onder lage druk.			
			Stationair draaien, maximaal tot 70 bar.			
			Grootste putafstand: 100 m			
			Aard te reinigen oppervlak: PP en/of Kunststof			
			Profielafmetingen: Ø200mm			
			Eigenschappen buis:			
			SN8, kleur groen, omhulling NW15			
			UV-gestabiliseerd PP, beschermingsklasse 3,			
			thermisch gebonden non-woven geotextiel, 190g/mg2			
			Vervuilingsgraad ca. 20-30 %			
			In de vorm van slib met zand, vet, wortels en			
223020	257599		verontreinigingen. Dit afval ontwateren en	m	125,00	F
			steekvast aanbieden			
			Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens			
			bestekspostnummer 230010			
			Riolering reinigen onder lage druk.			
			Stationair draaien, maximaal tot 70 bar.			
			Grootste putafstand: 100 m			
			Aard te reinigen oppervlak: PP en/of Kunststof			
			Profielafmetingen: Ø200mm			
			Eigenschappen buis:			
			SN8, kleur groen, omhulling NW15			
			UV-gestabiliseerd PP, beschermingsklasse 3,			
			thermisch gebonden non-woven geotextiel, 190g/mg2			
23	257599		Vervuilingsgraad ca. 20-30 %	m	125,00	F
			In de vorm van slib met zand, vet, wortels en			
			verontreinigingen. Dit afval ontwateren en			
			steekvast aanbieden			
			Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens			
			bestekspostnummer 230010			
			TRANSPORT EN ACCEPTATIE KOSTEN			
			De aannemer dient stortbonnen met de bijbehorende			
			lengtes gereinigd riool wekelijks (elke dinsdag)			
			digitaal te overhandigen aan de directie, het			
			e.e.a. conform het gestelde in deel 3 van dit			
			bestek.			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
230010	257531	9.	Rioolslib vervoeren. Betreft: vervoeren vrijgekomen materialen van alle besteksgroepen binnen BPN 2 Inclusief ontwateren van het slib op het dichtstbijzijnde nog te reinigen riool. Slib bestaande uit zand, vet, wortels, verontreinigingen en vaste organische delen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door de aannemer zelf te bepalen erkende be- of verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten komen voor rekening van de aannemer en worden verrekend met de opdrachtgever conform BPN 230020 De hoeveelheid rioolafval wordt bepaald adhv de steekvast aangeleverde hoeveelheden volgens de weegbonnen van het verwerkingsbedrijf.	ton	625,00	F
230020	257599		Acceptatie kosten voor vrijkomend rioolafval Betreft: kosten voor verwerking van steekvast rioolafval vrijgekomen bij alle besteksgroepen, binnen BPN 2 en vervoerd volgens BPN 230010 Aanbieden bij een erkend riool afvalverwerkingsbedrijf	ton	625,00	F
24			INSPECTEREN RIOLERING Betreft: inspecteren van gereinigde riolering van alle besteksgroepen binnen BPN 2 Per deelopdracht worden de digitale tekeningen aangeleverd. De aannemer is verplicht deze gegevens te gebruiken in de put/streng/put volgorde zoals aangegeven.			
241			VISUEEL INSPECTEREN RIOOLSTELSLS Inspectie dient plaats te vinden conform deel 3 van dit bestek. Het toepassen, onderhouden en later weer opruimen van alle voor de inspectiewerkzaamheden benodigde hulpwerken dient bij de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen. Deze hulpwerken dienen door de aannemer te worden verzorgd, dit met materiaal/ materieel van de aannemer. De onderlinge put afstanden bedragen maximaal 100m1. Inspecteren inclusief de begin- en eindput. Indien een put niet vanaf de bodem in beeld gebracht kan worden volstaat een foto vanaf maaiveld. Bij het inlaten van de camera op maaiveld in de inspectieput, de film al starten om de technische staat van de inspectieput in beeld te brengen. Alle mogelijk te nemen maatregelen voor het afsluiten, het droog zetten en droog houden van de riolering om de inspectiewerkzaamheden mogelijk te maken dient bij de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen. Deze maatregelen dienen door de aannemer te worden verzorgd, dit met materiaal/ materieel van de aannemer.			
2410			<u>KUNSTSTOF - PANARAMO</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
241010	257105	 Maken 3D-kogelbeeldopnamen vanuit riool. Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera met rondom registrerende lens , waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en digitaal worden vastgelegd ter verwerking op een later tijdstip. Grootste putafstand: 100m 4. Reguliere inspectie riolering, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool .5. Materiaal riool: kunststof, PVC . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: Ø200, Ø250 en Ø315mm . . .9. . . Inclusief inspecteren van de begin en eindput van de rioolstreng Tijdens de inspectie oa. hellingshoekmetingen uitvoeren en detailfoto's maken van toestandsaspecten, e.e.a. conform deel 3 van dit bestek9 Opname aanleveren op harddisk en/ of server e.e.a. conform deel 3 van dit bestek. Inclusief het aanleveren van de benodigde gegevens/ rapportages conform deel 3 van dit bestek.	m	125,00	F
241020	257105	 Maken 3D-kogelbeeldopnamen vanuit riool. Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera met rondom registrerende lens , waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en digitaal worden vastgelegd ter verwerking op een later tijdstip. Grootste putafstand: 100m 4. Reguliere inspectie riolering, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool .5. Materiaal riool: kunststof, PVC . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: Ø400 en Ø500mm . . .9. . . Inclusief inspecteren van de begin en eindput van de rioolstreng Tijdens de inspectie oa. hellingshoekmetingen uitvoeren en detailfoto's maken van toestandsaspecten, e.e.a. conform deel 3 van dit bestek9 Opname aanleveren op harddisk en/ of server e.e.a. conform deel 3 van dit bestek. Inclusief het aanleveren van de benodigde gegevens/ rapportages conform deel 3 van dit bestek.	m	125,00	F
2411		 <u>KUNSTSTOF - TRADITIONEEL</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
241110	257103	.	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.	m	40.315,00	F
		.	Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op			
		.	afstand bediende camera waarbij de beelden			
		.	bovengronds worden gevolgd op een monitor en			
		.	worden vastgelegd.			
		.	De beoordeling van de inspectie beelden dient			
		.	gelijktijdig met de inspectie plaats te vinden en			
		.	te worden vastgelegd			
		.	Grootste putafstand:100 m			
		4.	Reguliere inspectie, riolering gereinigd en			
		.	buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen			
		.	op riool			
		.5.	Materiaal riool: kunststof, PVC			
		. .1.	Rond riool, profielafmetingen: Ø200, Ø250 en			
		.	Ø315mm			
		. .2.	Tijdens inspectie schademeting(en) uitvoeren			
		.	Inclusief inspecteren van de begin en eindput van			
		.	de rioolstreng			
		.	Tijdens de inspectie oa. hellingshoekmetingen			
		.	uitvoeren en detailfoto's maken van			
		.	toestandsaspecten, e.e.a. conform deel 3 van dit			
		.	bestek.			
		. .2.	Opnamen aanleveren harddisk en/ of server e.e.a.			
		.	conform deel 3 van dit bestek			
		.9	Inclusief het aanleveren van de benodigde			
		.	gegevens/ rapportages conform deel 3 van dit			
		.	bestek.			
241120	257103	.	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.	m	750,00	F
		.	Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op			
		.	afstand bediende camera waarbij de beelden			
		.	bovengronds worden gevolgd op een monitor en			
		.	worden vastgelegd.			
		.	De beoordeling van de inspectie beelden dient			
		.	gelijktijdig met de inspectie plaats te vinden en			
		.	te worden vastgelegd			
		.	Grootste putafstand:100 m			
		4.	Reguliere inspectie, riolering gereinigd en			
		.	buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen			
		.	op riool			
		.5.	Materiaal riool: kunststof, PVC			
		. .1.	Rond riool, profielafmetingen: Ø400 en Ø500mm			
		. .2.	Tijdens inspectie schademeting(en) uitvoeren			
		.	Inclusief inspecteren van de begin en eindput van			
		.	de rioolstreng			
		.	Tijdens de inspectie oa. hellingshoekmetingen			
		.	uitvoeren en detailfoto's maken van			
		.	toestandsaspecten, e.e.a. conform deel 3 van dit			
		.	bestek.			
		. .2.	Opnamen aanleveren harddisk en/ of server e.e.a.			
		.	conform deel 3 van dit bestek			
		.9	Inclusief het aanleveren van de benodigde			
		.	gegevens/ rapportages conform deel 3 van dit			
		.	bestek.			
2412		.	<u>BETON - PANARAMO</u>			
		.				
		.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
241210	257105	.	Maken 3D-kogelbeeldopnamen vanuit riool.	m	125,00	F
		.	Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera met rondom registrerende lens , waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en digitaal worden vastgelegd ter verwerking op een later tijdstip.			
		.	Grootste putafstand: 100m			
		4.	Reguliere inspectie riolering, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool			
		.1.	Materiaal riool: beton			
		.1.	Rond riool, profielafmetingen: Ø300 t/m Ø500mm			
		.9.	Inclusief inspecteren van de begin en eindput van de rioolstreng			
		.	Tijdens de inspectie oa. hellingshoekmetingen uitvoeren en detailfoto's maken van toestandsaspecten, e.e.a. conform deel 3 van dit bestek			
		.9	Opname aanleveren op harddisk en/ of server e.e.a. conform deel 3 van dit bestek.			
		.	Inclusief het aanleveren van de benodigde gegevens/ rapportages conform deel 3 van dit bestek.			
241220	257105	.	Maken 3D-kogelbeeldopnamen vanuit riool.	m	125,00	F
		.	Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera met rondom registrerende lens , waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en digitaal worden vastgelegd ter verwerking op een later tijdstip.			
		.	Grootste putafstand: 100m			
		4.	Reguliere inspectie riolering, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool			
		.1.	Materiaal riool: beton			
		.1.	Rond riool, profielafmetingen: Ø600 t/m Ø800mm			
		.9.	Inclusief inspecteren van de begin en eindput van de rioolstreng			
		.	Tijdens de inspectie oa. hellingshoekmetingen uitvoeren en detailfoto's maken van toestandsaspecten, e.e.a. conform deel 3 van dit bestek			
		.9	Opname aanleveren op harddisk en/ of server e.e.a. conform deel 3 van dit bestek.			
		.	Inclusief het aanleveren van de benodigde gegevens/ rapportages conform deel 3 van dit bestek.			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4				
241230	257105	.	.	.	.	Maken 3D-kogelbeeldopnamen vanuit riool. Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera met rondom registrerende lens , waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en digitaal worden vastgelegd ter verwerking op een later tijdstip. Grootste putafstand: 100m 4. Reguliere inspectie riolering, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: Ø900 t/m Ø1100mm .9. Inclusief inspecteren van de begin en eindput van de rioolstreng Tijdens de inspectie oa. hellingshoekmetingen uitvoeren en detailfoto's maken van toestandsaspecten, e.e.a. conform deel 3 van dit bestek .9 Opname aanleveren op harddisk en/ of server e.e.a. conform deel 3 van dit bestek. Inclusief het aanleveren van de benodigde gegevens/ rapportages conform deel 3 van dit bestek.	m	125,00	F
2413		.	.	.	.	<u>BETON - TRADITIONEEL</u>			
241310	257103	.	.	.	.	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. 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. De beoordeling van de inspectie beelden dient gelijktijdig met de inspectie plaats te vinden en te worden vastgelegd Grootste putafstand:100 m 4. Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: Ø300 t/m Ø500mm .2. Tijdens inspectie schademeting(en) uitvoeren Inclusief inspecteren van de begin en eindput van de rioolstreng Tijdens de inspectie oa. hellingshoekmetingen uitvoeren en detailfoto's maken van toestandsaspecten, e.e.a. conform deel 3 van dit bestek. .2. Opnamen aanleveren harddisk en/ of server e.e.a. conform deel 3 van dit bestek .9 Inclusief het aanleveren van de benodigde gegevens/ rapportages conform deel 3 van dit bestek.	m	9.815,00	F

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
241410	257105	.	.	.	.	.	Maken 3D-kogelbeeldopnamen vanuit riool. Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera met rondom registrerende lens , waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en digitaal worden vastgelegd ter verwerking op een later tijdstip. Grootste putafstand: 100m 4. Reguliere inspectie riolering, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 300/450mm .9. Inclusief inspecteren van de begin en eindput van de rioolstreng Tijdens de inspectie oa. hellingshoekmetingen uitvoeren en detailfoto's maken van toestandsaspecten, e.e.a. conform deel 3 van dit bestek 9 Opname aanleveren op harddisk en/ of server e.e.a. conform deel 3 van dit bestek. Inclusief het aanleveren van de benodigde gegevens/ rapportages conform deel 3 van dit bestek.	m	125,00	F
241420	257105	.	.	.	.	.	Maken 3D-kogelbeeldopnamen vanuit riool. Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera met rondom registrerende lens , waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en digitaal worden vastgelegd ter verwerking op een later tijdstip. Grootste putafstand: 100m 4. Reguliere inspectie riolering, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 350/520mm .9. Inclusief inspecteren van de begin en eindput van de rioolstreng Tijdens de inspectie oa. hellingshoekmetingen uitvoeren en detailfoto's maken van toestandsaspecten, e.e.a. conform deel 3 van dit bestek 9 Opname aanleveren op harddisk en/ of server e.e.a. conform deel 3 van dit bestek. Inclusief het aanleveren van de benodigde gegevens/ rapportages conform deel 3 van dit bestek.	m	125,00	F

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5 : 6				
241450	257105	.	.	.	.	.	Maken 3D-kogelbeeldopnamen vanuit riool. Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera met rondom registrerende lens , waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en digitaal worden vastgelegd ter verwerking op een later tijdstip. Grootste putafstand: 100m 4. Reguliere inspectie riolering, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool .1. Materiaal riool: beton . .2. . . . Eivormig riool, profielafmetingen: 600/900mm . . .9. . . Inclusief inspecteren van de begin en eindput van de rioolstreng Tijdens de inspectie oa. hellingshoekmetingen uitvoeren en detailfoto's maken van toestandsaspecten, e.e.a. conform deel 3 van dit bestek9 Opname aanleveren op harddisk en/ of server e.e.a. conform deel 3 van dit bestek. Inclusief het aanleveren van de benodigde gegevens/ rapportages conform deel 3 van dit bestek.	m	125,00	F
241460	257105	.	.	.	.	.	Maken 3D-kogelbeeldopnamen vanuit riool. Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera met rondom registrerende lens , waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en digitaal worden vastgelegd ter verwerking op een later tijdstip. Grootste putafstand: 100m 4. Reguliere inspectie riolering, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool .1. Materiaal riool: beton . .2. . . . Eivormig riool, profielafmetingen: 700/1050mm . . .9. . . Inclusief inspecteren van de begin en eindput van de rioolstreng Tijdens de inspectie oa. hellingshoekmetingen uitvoeren en detailfoto's maken van toestandsaspecten, e.e.a. conform deel 3 van dit bestek9 Opname aanleveren op harddisk en/ of server e.e.a. conform deel 3 van dit bestek. Inclusief het aanleveren van de benodigde gegevens/ rapportages conform deel 3 van dit bestek.	m	125,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
241470	257105	.	Maken 3D-kogelbeeldopnamen vanuit riool.	m	125,00	F
		.	Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera met rondom registrerende lens , waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en digitaal worden vastgelegd ter verwerking op een later tijdstip.			
		.	Grootste putafstand: 100m			
		4.	Reguliere inspectie riolering, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool			
		.1.	Materiaal riool: beton			
		.2.	Eivormig riool, profielafmetingen: 800/1200mm			
		.9.	Inclusief inspecteren van de begin en eindput van de rioolstreng			
		.	Tijdens de inspectie oa. hellingshoekmetingen uitvoeren en detailfoto's maken van toestandsaspecten, e.e.a. conform deel 3 van dit bestek			
		.9	Opname aanleveren op harddisk en/ of server e.e.a. conform deel 3 van dit bestek.			
		.	Inclusief het aanleveren van de benodigde gegevens/ rapportages conform deel 3 van dit bestek.			
2415		.	<u>BETON-EI - TRADITIONEEL</u>			
241500	257103	.	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.	m	125,00	F
		.	Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd.			
		.	De beoordeling van de inspectie beelden dient gelijktijdig met de inspectie plaats te vinden en te worden vastgelegd			
		.	Grootste putafstand:100 m			
		4.	Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool			
		.1.	Materiaal riool: beton			
		.2.	Eivormig riool, profielafmetingen: 250/375mm			
		.2.	Tijdens inspectie schademeting(en) uitvoeren			
		.	Inclusief inspecteren van de begin en eindput van de rioolstreng			
		.	Tijdens de inspectie oa. hellingshoekmetingen uitvoeren en detailfoto's maken van toestandsaspecten, e.e.a. conform deel 3 van dit bestek.			
		.2.	Opnamen aanleveren harddisk en/ of server e.e.a. conform deel 3 van dit bestek			
		.9	Inclusief het aanleveren van de benodigde gegevens/ rapportages conform deel 3 van dit bestek.			
		.				
		.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
241510	257103	.	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.	m	125,00	F
		.	Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op			
		.	afstand bediende camera waarbij de beelden			
		.	bovengronds worden gevolgd op een monitor en			
		.	worden vastgelegd.			
		.	De beoordeling van de inspectie beelden dient			
		.	gelijktijdig met de inspectie plaats te vinden en			
		.	te worden vastgelegd			
		.	Grootste putafstand:100 m			
		4.	Reguliere inspectie, riolering gereinigd en			
		.	buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen			
		.	op riool			
		.1.	Materiaal riool: beton			
		.2.	Eivormig riool, profielafmetingen: 300/450mm			
		.2.	Tijdens inspectie schademeting(en) uitvoeren			
		.	Inclusief inspecteren van de begin en eindput van			
		.	de rioolstreng			
		.	Tijdens de inspectie oa. hellingshoekmetingen			
		.	uitvoeren en detailfoto's maken van			
		.	toestandsaspecten, e.e.a. conform deel 3 van dit			
		.	bestek.			
		.2.	Opgaven aanleveren harddisk en/ of server e.e.a.			
		.	conform deel 3 van dit bestek			
		.9	Inclusief het aanleveren van de benodigde			
		.	gegevens/ rapportages conform deel 3 van dit			
		.	bestek.			
		.				
241520	257103	.	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.	m	125,00	F
		.	Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op			
		.	afstand bediende camera waarbij de beelden			
		.	bovengronds worden gevolgd op een monitor en			
		.	worden vastgelegd.			
		.	De beoordeling van de inspectie beelden dient			
		.	gelijktijdig met de inspectie plaats te vinden en			
		.	te worden vastgelegd			
		.	Grootste putafstand:100 m			
		4.	Reguliere inspectie, riolering gereinigd en			
		.	buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen			
		.	op riool			
		.1.	Materiaal riool: beton			
		.2.	Eivormig riool, profielafmetingen: 350/520mm			
		.2.	Tijdens inspectie schademeting(en) uitvoeren			
		.	Inclusief inspecteren van de begin en eindput van			
		.	de rioolstreng			
		.	Tijdens de inspectie oa. hellingshoekmetingen			
		.	uitvoeren en detailfoto's maken van			
		.	toestandsaspecten, e.e.a. conform deel 3 van dit			
		.	bestek.			
		.2.	Opgaven aanleveren harddisk en/ of server e.e.a.			
		.	conform deel 3 van dit bestek			
		.9	Inclusief het aanleveren van de benodigde			
		.	gegevens/ rapportages conform deel 3 van dit			
		.	bestek.			
		.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
241530	257103	 Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. 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. De beoordeling van de inspectie beelden dient gelijktijdig met de inspectie plaats te vinden en te worden vastgelegd Grootste putafstand:100 m 4. Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 400/600mm .2. Tijdens inspectie schademeting(en) uitvoeren Inclusief inspecteren van de begin en eindput van de rioolstreng Tijdens de inspectie oa. hellingshoekmetingen uitvoeren en detailfoto's maken van toestandsaspecten, e.e.a. conform deel 3 van dit bestek. .2. Opnamen aanleveren harddisk en/ of server e.e.a. conform deel 3 van dit bestek .9 Inclusief het aanleveren van de benodigde gegevens/ rapportages conform deel 3 van dit bestek.	m	125,00 F	
241540	257103	 Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. 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. De beoordeling van de inspectie beelden dient gelijktijdig met de inspectie plaats te vinden en te worden vastgelegd Grootste putafstand:100 m 4. Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 500/750mm .2. Tijdens inspectie schademeting(en) uitvoeren Inclusief inspecteren van de begin en eindput van de rioolstreng Tijdens de inspectie oa. hellingshoekmetingen uitvoeren en detailfoto's maken van toestandsaspecten, e.e.a. conform deel 3 van dit bestek. .2. Opnamen aanleveren harddisk en/ of server e.e.a. conform deel 3 van dit bestek .9 Inclusief het aanleveren van de benodigde gegevens/ rapportages conform deel 3 van dit bestek.	m	125,00 F	

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
241570	257103	.	.	.	.	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. 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. De beoordeling van de inspectie beelden dient gelijktijdig met de inspectie plaats te vinden en te worden vastgelegd Grootste putafstand: 100 m 4. Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 800/1200mm .2. Tijdens inspectie schademeting(en) uitvoeren Inclusief inspecteren van de begin en eindput van de rioolstreng Tijdens de inspectie oa. hellingshoekmetingen uitvoeren en detailfoto's maken van toestandsaspecten, e.e.a. conform deel 3 van dit bestek. .2. Opnamen aanleveren harddisk en/ of server e.e.a. conform deel 3 van dit bestek .9 Inclusief het aanleveren van de benodigde gegevens/ rapportages conform deel 3 van dit bestek.	m	125,00	F
2416		.	.	.	.	<u>PP/ KUNSTSTOF - DRAINAGE - TRADITIONEEL</u> - binnen 2 uur na reiniging dient de rioolinspectie te worden uitgevoerd i.v.m. toestroom van het grondwater in het stelsel.			
241600	257103	.	.	.	.	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. 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. De beoordeling van de inspectie beelden dient gelijktijdig met de inspectie plaats te vinden en te worden vastgelegd Grootste putafstand: 100 m 4. Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool .6. Materiaal riool: kunststof, PP/PVC .1. Rond riool, profielafmetingen: <Ø160mm .2. Tijdens inspectie schademeting(en) uitvoeren Inclusief inspecteren van de begin en eindput van de rioolstreng Tijdens de inspectie oa. hellingshoekmetingen uitvoeren en detailfoto's maken van toestandsaspecten, e.e.a. conform deel 3 van dit bestek. .2. Opnamen aanleveren harddisk en/ of server e.e.a. conform deel 3 van dit bestek .9 Inclusief het aanleveren van de benodigde gegevens/ rapportages conform deel 3 van dit bestek.	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				
241610	257103		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.	m	125,00	F
			Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op			
			afstand bediende camera waarbij de beelden			
			bovengronds worden gevolgd op een monitor en			
			worden vastgelegd.			
			De beoordeling van de inspectie beelden dient			
			gelijktijdig met de inspectie plaats te vinden en			
			te worden vastgelegd			
			Grootste putafstand: 100 m			
		4.	Reguliere inspectie, riolering gereinigd en			
			buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen			
			op riool			
		.6.	Materiaal riool: kunststof, PP/PVC			
		.1.	Rond riool, profielafmetingen: Ø160 en Ø200mm			
		.2.	Tijdens inspectie schademeting(en) uitvoeren			
			Inclusief inspecteren van de begin en eindput van			
			de rioolstreng			
			Tijdens de inspectie oa. hellingshoekmetingen			
			uitvoeren en detailfoto's maken van			
			toestandsaspecten, e.e.a. conform deel 3 van dit			
			bestek.			
		.2.	Opnamen aanleveren harddisk en/ of server e.e.a.			
			conform deel 3 van dit bestek			
		.9.	Inclusief het aanleveren van de benodigde			
			gegevens/ rapportages conform deel 3 van dit			
			bestek.			
242			VISUEEL INSPECTEREN RIOLERING T.B.V. OPLEVERIN			
			Betreft: het inspecteren van de gereinigde			
			riolering bij BPN 22, dit t.b.v. de			
			opleveringsinspectie van reeds aangelegde			
			riolering.			
			Het toepassen, onderhouden en later weer opruimen			
			van alle voor de inspectiewerkzaamheden benodigde			
			hulpwerken dient bij de eenheidsprijzen te zijn			
			inbegrepen. Deze hulpwerken dienen door de			
			aannemer te worden verzorgd, dit met materiaal/			
			materieel van de aannemer.			
			De aannemer dient rekening te houden met			
			variabele uit te voeren inspectiehoeveelheden			
			welke niet vullend zullen zijn voor een gehele			
			werkdag bij reiniging van riolen welke opgeleverd			
			dienen te worden binnen dit perceel van de			
			betreffende gemeente. De aannemer dient binnen 3			
			werkdagen na afroep van de opdrachtgever			
			beschikbaar te zijn voor reiniging van riolering			
			t.b.v. de oplevering.			
			Inspectie dient plaats te vinden conform deel 3			
			van dit bestek.			
			De onderlinge put afstanden bedragen maximaal			
			100m1.			
			Inspecteren inclusief de begin- en eindput.			
			Indien een put niet vanaf de bodem in beeld			
			gebracht kan worden volstaat een foto vanaf			
			maaiveld.			
			Alle mogelijk te nemen maatregelen voor het			
			afsluiten, het droog zetten en droog houden van			
			de riolering om de inspectiewerkzaamheden			
			mogelijk te maken dient bij de eenheidsprijzen te			
			zijn inbegrepen. Deze maatregelen dienen door de			
			aannemer te worden verzorgd, dit met materiaal/			
			materieel van de aannemer.			
2420			<u>KUNSTSTOF - PANARAMO</u>			
						
						
						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
242210	257103		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.	m	125,00	F
			Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op			
			afstand bediende camera waarbij de beelden			
			bovengronds worden gevolgd op een monitor en			
			worden vastgelegd.			
			De beoordeling van de inspectie beelden dient			
			gelijktijdig met de inspectie plaats te vinden en			
			te worden vastgelegd			
			Grootste putafstand: 100 m			
		4.	Reguliere inspectie, riolering gereinigd en			
			buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen			
			op riool			
		.6.	Materiaal riool: kunststof, PP/PVC			
		.1.	Rond riool, profielafmetingen: Ø160 en Ø200mm			
		. . .2. . .	Tijdens inspectie schademeting(en) uitvoeren			
		2. .	Opnamen aanleveren harddisk en/ of server e.e.a.			
			conform deel 3 van dit bestek			
		9	Inclusief het aanleveren van de benodigde			
			gegevens/ rapportages conform deel 3 van dit			
			bestek.			
26			VERKEERSMAATREGELEN			
			Besteksposten vermeld in deze paragraaf worden			
			alleen verrekend indien er voor de werkzaamheden			
			niet kan worden volstaan met de			
			standaarduitrusting van het reinigungs- en			
			inspectie materieel/materiaal van de aannemer.			
			Het in te zetten materieel dient standaard te			
			zijn voorzien van eigen bebakening conform CROW			
			publicatie 96b-figuurnr. 1221 en een zwaailicht			
			voor en achter op het voertuig.			
			Uitvoeren verkeersafzettingen conform de			
			standaard verkeersmaatregelen volgens de			
			CROW-publicatiereeks 96, 96a en 96b.			
			Indien gewenst kan er afhankelijk van de situatie			
			een verkeersplan worden verlangd van de aannemer.			
			Deze zal dan per keer, per deelopdracht apart			
			worden afgeprijsd, conform deel 3 01.12.14.			
261			VERKEERSMAATREGELEN			
						
2610			<u>AFZETTINGEN ENKELBAANSWEG</u>			
						
261010	620199		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg	dag	10,00	F
			Ten behoeve van:			
			maatgevende situaties met de benodigde			
			afzettingen om reiniging- en inspectie			
			werkzaamheden mogelijk te maken, welke niet met			
			de standaard uitrusting van de reinigungs- en			
			inspectiewagens uit te voeren zijn.			
			Betreft:			
			Huur van de afzettingen voor 1 dag			
			Verkeersmaatregelen volgens CROW-publicatiereeks			
			96, 96a en 96b			
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering:			
			V _{wiu} = 30km/h			
			Met materiaal van de aannemer			
			Inclusief aanbrengen, onderhouden, mogelijk			
			tussentijdse verplaatsing en verwijderen van de			
			toegepaste afzettingen voor de reinigungs- en			
			inspectiewerkzaamheden binnen BPN 2			
			Toepassen afzettingen op aanwijzing en met			
			goedkeuring van de opdrachtgever uit te voeren.			
2611			<u>AFZETTINGEN DUBBELBAANS (NIET-AUTOSNEL)WEG</u>			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
261110	620199		Toep. van afz.(en) op dubbelb. (niet-autosnel)weg Ten behoeve van: maatgevende situaties met de benodigde afzettingen om reiniging- en inspectie werkzaamheden mogelijk te maken, welke niet met de standaard uitrusting van de reiniging- en inspectiewagens uit te voeren zijn. Betreft: Huur van de afzettingen voor 1 dag Verkeersmaatregelen volgens CROW-publicatiereeks 96, 96a en 96b Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui= 30km/h Met materiaal van de aannemer Inclusief aanbrengen, onderhouden, mogelijk tussentijdse verplaatsing en verwijderen van de toegepaste afzettingen voor de reinigings- en inspectiewerkzaamheden binnen BPN 2 Toepassen afzettingen op aanwijzing en met goedkeuring van de opdrachtgever uit te voeren.	dag	5,00	F
2612			<u>DWARS-AFZETTINGEN</u>			
261210	620199		Plaatsen en verwijderen van waarschuwingshek. Betreft: plaatsen van een waarschuwingshek nabij de lokatie waar werkzaamheden worden uitgevoerd Inclusief verwijderen na instandhouden volgens bestekspost 261220 Waarschuwingshek groot (rood-wit) Voorzien van borden J16 en F5 of F6 (afhankelijk van aanrijrichting) Retroflecterend, klasse I Met materiaal van de aannemer Toepassen afzettingen op aanwijzing en met goedkeuring van de opdrachtgever uit te voeren.	st	25,00	F
261220	620199		Instandhouden van waarschuwingshek Betreft: instandhouden van waarschuwingshek geplaatst volgens BPN 261210	dag	5,00	F
2613			<u>LANGS-AFZETTINGEN</u>			
261310	622099		Plaatsen en verwijderen rij van afzetkegels Betreft: plaatsen van een rij van afzetkegels langs de lokatie waar werkzaamheden worden uitgevoerd. Inclusief verwijderen na instandhouden volgens bestekspost BPN 261320 Met materiaal van de aannemer Toepassen afzettingen op aanwijzing en met goedkeuring van de opdrachtgever uit te voeren.	m	125,00	F
261320	622099		Instandhouden rij van afzetkegels Betreft: Instandhouden van de rij van afzetkegels geplaatst volgens BPN 261310 gedurende de uitvoering van de werkzaamheden	dag	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
261330	622099		Plaats en verwijderen van schildbakens Betreft plaatsen van een rij schildbakens langs de lokatie waar werkzaamheden worden uitgevoerd Inclusief verwijderen na instandhouden volgens BPN 261340 Schildbakens op voet voorzien van dubbel schild Kleur: rood-wit Retroflecterend, klasse II Hoogte: 1,20 cm Hart-op-hart-afstand: 4,0 m Met materiaal van de aannemer Toepassen afzettingen op aanwijzing en met goedkeuring van de opdrachtgever uit te voeren.	m	125,00	F
261340	622099		Instandhouden rij van schildbakens Betreft instandhouden van de rij van schildbakens geplaatst volgens BPN 261330 gedurende de uitvoering van de werkzaamheden	dag	5,00	F
262			TOEPASSEN RIJPLATEN			
262010	621499		Aan- en afvoer rijplaten Betreft: het aanvoeren en na gebruik afvoeren van de rijplaten aangebracht, instandgehouden en verwijderd volgens BPN 262020	keer	5,00	F
262020	621499		Aanbrengen, instandhouden en verwijderen rijplaten Betreft: het aanbrengen, instandhouden voor de duur van de werkzaamheden (max. 4 uur) en verwijderen van rijplaten in enkelspoor. Aan- en afvoer volgens BPN 262010 Alleen toepassen/ aanbrengen op aanwijs en overleg met de directie. T.b.v. bescherming verharding, groenvegetatie en/of overige bijkomende en benodigde werkzaamheden indien dit gezien de situatie van de werkzaamheden gewenst is. Afmetingen 3000 x 1000 x 20mm Materiaal: Kunststof en/ of staal Met materialen van de aannemer	m1	125,00	F
27			CALAMITEITEN In dit hoofdstuk staan de calamiteiten werkzaamheden die op basis van de voordoende calamiteit binnen 2uur opgestart dient te worden. Werkzaamheden uitvoeren zonder onderbreking.			
2700			CALAMITEITEN, PER DIRECT OPROEPBAAR Per direct oproepbaar en aanwezig op locatie van de calamiteit binnen 2uur na de oproep.			
270010	100699		Opstartkosten bij calamiteiten Betreft: alle opstartkosten t.b.v. calamiteiten tijdens normale werktijden, per in te zetten voertuig(en). w.o. - Voorrijkosten; - Afvoerkosten materieel; - Brandkosten; - Bediening; - Kosten V&G-Coördinatie Betaalbaarstelling per deelopdracht	keer	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
270020	100516	.	Inzetten van een vrachtauto. Betreft: nader te bepalen inzet vrachtauto voor werkzaamheden voor zover niet inbegrepen in besteksgroep, BPN 2 Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. Laadvermogen: ten minste 10 ton .2. Hydraulisch kipbaar .1. Met hydraulische laad- en losinrichting .9. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een door de aannemer te bepalen erkende stortlocatie, vervoeren volgens BPN 230010 Acceptatie kosten komen voor rekening van de aannemer en worden verrekend volgens BPN 230020 Inclusief operationalisering, chauffeur, bediening en brandstofkosten om de betreffende werkzaamheden op aanwijzing en met goedkeuring van de opdrachtgever uit te voeren.	uur	50,00	F
270030	100599	.	T.b.s. Spoelwagen Betreft: nader te bepalen inzet spoelwagen voor werkzaamheden voor zover niet inbegrepen in besteksgroep, BPN 2 Tankinhoud tenminste 15m3 Minimale pompcapaciteit 300liter/min 150bar Inclusief operationalisering, chauffeur, bediening en brandstofkosten om de betreffende werkzaamheden op aanwijzing en met goedkeuring van de opdrachtgever uit te voeren.	uur	50,00	F
270040	100599	.	T.b.s. Zuigwagen Betreft: nader te bepalen inzet zuigwagen voor werkzaamheden voor zover niet inbegrepen in besteksgroep, BPN 2 Ten behoeve van het afzuigen van het reinigingswater, slib en overige vaste en/of losse delen welke zijn vast gekomen Tankinhoud zuigwagen tenminste 15m3 Minimale pompcapaciteit zuigwagen 2200m3 luchtverplaatsing/ uur. Inclusief operationalisering, chauffeur, bediening en brandstofkosten om de betreffende werkzaamheden op aanwijzing en met goedkeuring van de opdrachtgever uit te voeren.	uur	50,00	F
270050	100599	.	T.b.s. Rioolcombi (spuit/vacuüm wagen) Betreft: nader te bepalen inzet combinatiewagen voor werkzaamheden voor zover niet inbegrepen zijn in besteksgroep BPN 2 Inhoud spuitgedeelte: minimaal 6.00m3 Inhoud vuilwatergedeelte minimaal 10m3 Hogedrukpomp werkdruk van 125 bar x 330liter/min Druk is traploos regelbaar en de installatie geschikt voor het innemen van buitenwater. De vacuüm pomp capaciteit bedraagt minimaal 2300m3/ uur. Inclusief operationalisering, chauffeur, bediening en brandstofkosten om de betreffende werkzaamheden op aanwijzing en met goedkeuring van de opdrachtgever uit te voeren.	uur	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
270060	100599		T.b.s. TV-inspectiewagen	uur	50,00	F
			Betreft: nader bepalen inzet TV-inspectiewagen			
			voor de werkzaamheden voor zover niet inbegrepen			
			in BPN 2			
			Geschikt voor het inspecteren van de riolering			
			m.b.v. een op afstand bediende camera, waarbij de			
			beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor			
			en worden vastgelegd			
			Grootste afstand: 100 m			
			Materiaalsoort: divers			
			Afmetingen riolering: divers			
			Riolering buiten bedrijf op huis- en			
			kolkaansluitingen na.			
			Inclusief operationalisering, chauffeur,			
			bediening en brandstofkosten om de betreffende			
			werkzaamheden op aanwijzing en met goedkeuring			
			van de opdrachtgever uit te voeren.			
28			WERKEN ALGEMENE AARD			
280			LOCATIEBEZOEK - OPSTELLEN DEELOPDRACHTEN			
280010	100599		Bezoek locatie, deelopdrachten	keer	32,00	F
			Betreft: Opstellen staat met uit te voeren			
			werkzaamheden in samenwerking met de directie,			
			inclusief bijbehorende voorbereidende			
			werkzaamheden om de reinigings- en			
			inspectiewerkzaamheden uit te kunnen voeren.			
			(verdekte putafdekkingen lokaliseren, vrijmaken			
			putafdekkingen, moeilijk te bereiken locaties, in			
			beeld brengen, geblokkeerde parkeervakken,			
			obstakels, etc).			
			Per deelopdracht dient men uit te gaan van 4 uur			
			locatie bezoek en voorbereidende werkzaamheden.			
			Verrekening geschiedt eenmalig per keer per			
			deelopdracht, dit in overleg en met goedkeuring			
			van de opdrachtgever.			
281			TER BESCHIKKING STELLEN			
			Inzet t.b.s.dient bepaald te worden in overleg en			
			met goedkeuring van de directie van de			
			opdrachtgever			
2810			T.B.S. WERKNEMERS, INPLANBAAR			
			Uitsluitend t.b.v. werkzaamheden waarin het			
			bestek niet voorziet. Hoeveelheidsbepaling d.m.v.			
			uren op afroep van de directie. Ten aanzien van			
			de door opdrachtnemer aan de opdrachtgever ter			
			beschikking stellen werknemer (incl. vervoer)			
			wordt bepaald dat alleen de uren worden verrekend			
			waarop de desbetreffende werknemer ter plaatse			
			werkzaamheden verricht.			
281010	100599		T.b.s. werknemer	uur	50,00	F
			Categorie werknemer: Bouwbedrijf groep C			
281020	100599		T.b.s. werknemer	uur	50,00	F
			Categorie werknemer: Bouwbedrijf groep C			
			Verkeersregelaar			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
2811			<u>T.B.S. MATERIEEL, INPLANBAAR</u> Uitsluitend t.b.v. werkzaamheden waarin het bestek niet voorziet. Hoeveelheidsbepaling d.m.v. uren op afroep van de directie. Ten aanzien van de door opdrachtnemer aan de opdrachtgever ter beschikking stellen materieel wordt bepaald dat alleen de uren worden verrekend waarop het desbetreffende materieel ter plaatse werkzaamheden verricht, inclusief vervoer, benodigde brandstofkosten en bediening.			
281110	100516		Inzetten van een vrachtauto. Betreft: nader te bepalen inzet vrachtauto voor werkzaamheden voor zover niet inbegrepen in besteksgroep, BPN 2 Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. Laadvermogen: ten minste 10 ton .2. Hydraulisch kipbaar .1. Met hydraulische laad- en losinrichting .9. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een door de aannemer te bepalen erkende stortlocatie, vervoeren volgens BPN 230010 Acceptatie kosten komen voor rekening van de aannemer en worden verrekend volgens BPN 230020 Inclusief operationalisering, chauffeur, bediening en brandstofkosten om de betreffende werkzaamheden op aanwijzing en met goedkeuring van de opdrachtgever uit te voeren.	uur	50,00	F
281120	100599		T.b.s. Spoelwagen Betreft: nader te bepalen inzet spoelwagen voor werkzaamheden voor zover niet inbegrepen in besteksgroep, BPN 2 Tankinhoud tenminste 15m3 Minimale pompcapaciteit 300liter/min 150bar Inclusief operationalisering, chauffeur, bediening en brandstofkosten om de betreffende werkzaamheden op aanwijzing en met goedkeuring van de opdrachtgever uit te voeren.	uur	50,00	F
281130	100599		T.b.s. Zuigwagen Betreft: nader te bepalen inzet zuigwagen voor werkzaamheden voor zover niet inbegrepen in besteksgroep, BPN 2 Ten behoeve van het afzuigen van het reinigingswater, slib en overige vaste en/of losse delen welke zijn vast gekomen Tankinhoud zuigwagen tenminste 15m3 Minimale pompcapaciteit zuigwagen 2200m3 luchtverplaatsing/ uur. Inclusief operationalisering, chauffeur, bediening en brandstofkosten om de betreffende werkzaamheden op aanwijzing en met goedkeuring van de opdrachtgever uit te voeren.	uur	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
281140	100599		T.b.s. Rioolcombi (spuit/vacuüm wagen) Betreft: nader te bepalen inzet combinatiewagen voor werkzaamheden voor zover niet inbegrepen zijn in besteksgroep BPN 2 Inhoud spuitgedeelte: minimaal 6.00m3 Inhoud vuilwatergedeelte minimaal 10m3 Hogedrukpomp werkdruk van 125 bar x 330liter/min Druk is traploos regelbaar en de installatie geschikt voor het innemen van buitenwater. De vacuüm pomp capaciteit bedraagt minimaal 2300m3/ uur. Inclusief operationalisering, chauffeur, bediening en brandstofkosten om de betreffende werkzaamheden op aanwijzing en met goedkeuring van de opdrachtgever uit te voeren.	uur	50,00	F	
281150	100599		T.b.s. TV-inspectiewagen Betreft: nader bepalen inzet TV-inspectiewagen voor de werkzaamheden voor zover niet inbegrepen in BPN 2 Geschikt voor het inspecteren van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera, waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd Grootste afstand: 100 m Materiaalsoort: divers Afmetingen riolering: divers Riolering buiten bedrijf op huis- en kolkaansluitingen na. Inclusief operationalisering, chauffeur, bediening en brandstofkosten om de betreffende werkzaamheden op aanwijzing en met goedkeuring van de opdrachtgever uit te voeren.	uur	50,00	F	
281160	100599		T.b.s. Bemaling tbv droogzetten riool Betreft: nader te bepalen inzet bemaling t.b.v. droogzetten HWA-riool. Geschikt voor het droogzetten van alle in het bestek genoemde diameters en materiaal rioolleidingen. Inclusief operationalisering, bediening en brandstofkosten om de betreffende werkzaamheden op aanwijzing en met goedkeuring van de opdrachtgever uit te voeren.	uur	100,00	F	
281170	100599		T.b.s. Haspelkar Betreft: nader te bepalen inzet haspelkar t.b.v. reinigen riolering op slecht bereikbare locaties. Inclusief operationalisering, bediening om de betreffende werkzaamheden op aanwijzing en met goedkeuring van de opdrachtgever uit te voeren.	uur	50,00	F	
281180	100599		Toepassen plaatafsluiters Betreft: Toepassen plaatafsluiters t.b.v. afsluiten ei-profielen en buizen > Ø 1000 mm.	keer	50,00	F	
282			DIVERSEN				
2820			<u>INFORMEREN OMGEVING</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
282010	100599		Informeren omgeving d.m.v. bewonersbrieven Betreft: het schriftelijk opstellen, informeren en rondbrengen van de bewonersbrieven voor de bewoners en/ of bedrijven in de omgeving m.b.t. de uit te voeren werkzaamheden. De informatie bevat tenminste: - aard van de werkzaamheden; - datum en tijdstip; - door de bewoners te nemen maatregelen - door de aannemer te nemen maatregelen Het is een algemene brief, geschikt voor de gehele (deel)gemeente. Voorafgaand van de bezorging van de brieven de brief ter controle indienen bij de directie, conform 01.11.02. Per keer, per deelopdracht vindt de verrekening hiervoor plaats.	keer	32,00	F	

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

Behoort bij: RD19-012

ZAA NSTREEK-WATERLAND - RIOOLREINIGING EN –INSPECTIE

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: RD19-012
Reinigen en inspecteren rioolobjecten
(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)
Perceel 1B Edam-Volendam-Zeevang
(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen.

In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de

bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op	(datum), te	(plaats).
De inschrijver(s)		
A)		(handtekening)
		(naam)
		(functie)
B)		(handtekening)
		(naam)
		(functie)
C)		(handtekening)
		(naam)
		(functie)

Behoort bij: RD19-012

ZAA NSTREEK-WATERLAND - RIOOLREINIGING EN –INSPECTIE

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

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2	PERCEEL 1B - EDAM-VOLENDAM EN ZEEVANG				
21	REINIGEN RIOLERING				
211	REINIGEN VAN GESCHEIDEN RIOOLSTELSEL				
2111	<u>KUNSTSTOF - DWA RIOOL</u>				
211110	Riool reinigen onder hoge druk, Ø200mm.	m	125,00F		
211120	Riool reinigen onder hoge druk, Ø250mm.	m	125,00F		
211130	Riool reinigen onder hoge druk, Ø315mm.	m	34.700,00F		
211140	Riool reinigen onder hoge druk, Ø400mm.	m	500,00F		
211150	Riool reinigen onder hoge druk, Ø500mm.	m	125,00F		
2112	<u>BETON - DWA RIOOL</u>				
211220	Riool reinigen onder hoge druk, Ø300mm.	m	125,00F		
211230	Riool reinigen onder hoge druk, Ø400mm.	m	125,00F		
211240	Riool reinigen onder hoge druk, Ø500mm.	m	125,00F		
2113	<u>KUNSTSTOF - HWA BEMALEN RIOOL</u>				
211310	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø200mm.	m	125,00F		
211320	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø250mm.	m	125,00F		
211330	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø315mm.	m	6.250,00F		
211340	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø400mm.	m	125,00F		
211350	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø500mm.	m	125,00F		
2114	<u>BETON - HWA BEMALEN RIOOL</u>				
211410	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø300mm.	m	125,00F		
211420	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø400mm.	m	1.125,00F		
211430	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø500mm.	m	125,00F		
211440	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø600mm.	m	1.125,00F		
211450	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø700mm.	m	125,00F		
211460	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø800mm.	m	315,00F		
2115	<u>KUNSTSTOF - HWA VRIJVERVAL RIOOL</u>				
211500	Riolering reinigen onder hoge druk, <Ø200mm.	m	1.690,00F		
211510	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø200mm.	m	9.190,00F		
211520	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø250mm.	m	5.815,00F		
211530	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø315mm.	m	1.875,00F		
211540	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø400mm.	m	190,00F		
211550	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø500mm.	m	125,00F		
2116	<u>BETON - HWA VRIJVERVAL RIOOL</u>				
211600	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø300mm.	m	565,00F		
211620	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø400mm.	m	125,00F		
211630	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø500mm.	m	125,00F		
211640	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø600mm.	m	125,00F		
211650	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø700mm.	m	125,00F		
211660	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø800mm.	m	125,00F		
212	REINIGEN GEMENGD RIOOLSTELSEL				
2120	<u>KUNSTSTOF - GEMENGD RIOOL</u>				
212010	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø200mm.	m	125,00F		
212020	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø250mm.	m	125,00F		
212040	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø315mm.	m	125,00F		
212050	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø400mm.	m	125,00F		
212060	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø500mm.	m	125,00F		
2121	<u>BETON - GEMENGD RIOOL</u>				
212130	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø300mm.	m	125,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
212150	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø400mm.	m	6.875,00F		
212180	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø500mm.	m	125,00F		
212190	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø600mm.	m	2.815,00F		
212200	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø700mm.	m	125,00F		
212210	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø800mm.	m	10.625,00F		
212230	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø900mm.	m	125,00F		
212240	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø1000mm.	m	440,00F		
2123	<u>BETON-EI - GEMENGD RIOOL</u>				
212310	Riolering reinigen onder hoge druk, ei-300/450mm	m	125,00F		
212320	Riolering reinigen onder hoge druk, ei-350/520mm	m	125,00F		
212330	Riolering reinigen onder hoge druk, ei-400/600mm	m	125,00F		
212340	Riolering reinigen onder hoge druk, ei-500/750mm	m	125,00F		
212350	Riolering reinigen onder hoge druk, ei-600/900mm	m	125,00F		
212360	Riolering reinigen onder hoge druk, ei-700/1050mm	m	125,00F		
212370	Riolering reinigen onder hoge druk, ei-800/1200mm	m	125,00F		
213	REINIGEN INFILTRATIE- EN DRAINAGESTELSEL				
2130	<u>PP/ KUNSTSTOF - INFILTRATIE- en DRAINAGE RIOOL</u>				
213000	Riolering reinigen onder lage druk, <Ø160mm	m	125,00F		
213010	Riolering reinigen onder lage druk, Ø160mm	m	125,00F		
213020	Riolering reinigen onder lage druk, Ø200mm	m	125,00F		
22	REINIGEN RIOLERING T.B.V. OPLEVERINGSINSPECT				
221	KUNSTSTOF - RIOOL				
221010	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø200mm	m	125,00F		
221020	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø250mm	m	125,00F		
221030	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø315mm	m	125,00F		
221040	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø400mm	m	125,00F		
221050	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø500mm	m	125,00F		
222	BETON - RIOOL				
222010	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø300mm	m	125,00F		
222020	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø400mm	m	125,00F		
222030	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø500mm	m	125,00F		
222040	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø600mm	m	125,00F		
222050	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø700mm	m	125,00F		
222060	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø800mm	m	125,00F		
222070	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø900mm	m	125,00F		
222080	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø1000mm	m	125,00F		
223	<u>PP/ KUNSTSTOF - INFILTRATIE- EN DRAINAGESTEL</u>				
223000	Riolering reinigen onder lage druk, <Ø160mm	m	125,00F		
223010	Riolering reinigen onder lage druk, Ø160mm	m	125,00F		
223020	Riolering reinigen onder lage druk, Ø200mm	m	125,00F		
23	TRANSPORT EN ACCEPTATIE KOSTEN				
230010	Riolslib vervoeren	ton	625,00F		
230020	Acceptatie kosten voor vrijkomend rioolafval	ton	625,00F		
24	INSPECTEREN RIOLERING				
241	VISUEEL INSPECTEREN RIOOLSTELSELS				
2410	<u>KUNSTSTOF - PANARAMO</u>				
241010	Maken 3D-kogelbeeldopn. vanuit riool, 200-315mm	m	125,00F		
241020	Maken 3D-kogelbeeldopn. vanuit riool, 400-500mm	m	125,00F		
2411	<u>KUNSTSTOF - TRADITIONEEL</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
241110	Uitv. visuele inspectie vanuit riool, 200-315mm	m	40.315,00F		
241120	Uitv. visuele inspectie vanuit riool, 400-500mm	m	750,00F		
2412	<u>BETON - PANARAMO</u>				
241210	Maken 3D-kogelbeeldopn. vanuit riool, 300-500mm	m	125,00F		
241220	Maken 3D-kogelbeeldopn. vanuit riool, 600-800mm	m	125,00F		
241230	Maken 3D-kogelbeeldopn. vanuit riool, 900-1100mm	m	125,00F		
2413	<u>BETON - TRADITIONEEL</u>				
241310	Uitv. visuele inspectie vanuit riool, 300-500mm	m	9.815,00F		
241320	Uitv. visuele inspectie vanuit riool, 600-800mm	m	12.815,00F		
241330	Uitv. visuele inspectie vanuit riool, 900-1100mm	m	500,00F		
2414	<u>BETON-EI - PANARAMO</u>				
241410	Maken 3D-kogelbeeldopn. vanuit riool, ei-300/450mm	m	125,00F		
241420	Maken 3D-kogelbeeldopn. vanuit riool, ei-350/520mm	m	125,00F		
241430	Maken 3D-kogelbeeldopn. vanuit riool, ei-400/600mm	m	125,00F		
241440	Maken 3D-kogelbeeldopn. vanuit riool, ei-500/750mm	m	125,00F		
241450	Maken 3D-kogelbeeldopn. vanuit riool, ei-600/900mm	m	125,00F		
241460	Maken 3D-kogelbeeldopn. vanuit riool, ei-700/1050mm	m	125,00F		
241470	Maken 3D-kogelbeeldopn. vanuit riool, ei-800/1200mm	m	125,00F		
2415	<u>BETON-EI - TRADITIONEEL</u>				
241500	Uitv. visuele inspectie vanuit riool, ei-250/375mm	m	125,00F		
241510	Uitv. visuele inspectie vanuit riool, ei-300/450mm	m	125,00F		
241520	Uitv. visuele inspectie vanuit riool, ei-350/520mm	m	125,00F		
241530	Uitv. visuele inspectie vanuit riool, ei-400/600mm	m	125,00F		
241540	Uitv. visuele inspectie vanuit riool, ei-500/750mm	m	125,00F		
241550	Uitv. visuele inspectie vanuit riool, ei-600/900mm	m	125,00F		
241560	Uitv. visuele inspectie vanuit riool, ei-700/1050mm	m	125,00F		
241570	Uitv. visuele inspectie vanuit riool, ei-800/1200mm	m	125,00F		
2416	<u>PP/ KUNSTSTOF - DRAINAGE - TRADITIONEEL</u>				
241600	Uitv. visuele inspectie vanuit riool, <160mm	m	125,00F		
241610	Uitv. visuele inspectie vanuit riool, 160-200mm	m	125,00F		
242	VISUEEL INSPECTEREN RIOLERING T.B.V. OPLEVER				
2420	<u>KUNSTSTOF - PANARAMO</u>				
242010	Maken 3D-kogelbeeldopn. vanuit riool, 200-315mm	m	125,00F		
242020	Maken 3D-kogelbeeldopn. vanuit riool, 400-500mm	m	125,00F		
2421	<u>BETON - PANARAMO</u>				
242110	Maken 3D-kogelbeeldopn. vanuit riool, 300-500mm	m	125,00F		
242120	Maken 3D-kogelbeeldopn. vanuit riool, 600-800mm	m	125,00F		
242130	Maken 3D-kogelbeeldopn. vanuit riool, 900-1000mm	m	125,00F		
2422	<u>PP/PVC - DRAINAGE - TRADITIONEEL</u>				
242200	Uitv. visuele inspectie vanuit riool, <160mm	m	125,00F		
242210	Uitv. visuele inspectie vanuit riool, 160-200mm	m	125,00F		
26	VERKEERSMAATREGELEN				
261	VERKEERSMAATREGELEN				
2610	<u>AFZETTINGEN ENKELBAANSWEG</u>				
261010	Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg	dag	10,00F		
2611	<u>AFZETTINGEN DUBBELBAANS (NIET-AUTOSNEL)WE</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
261110	Toep. van afz.(en) op dubbelb. (niet-autosnel)weg	dag	5,00F		
2612	<u>DWARS-AFZETTINGEN</u>				
261210	Plaatsen en verwijderen van waarschuwingshek.	st	25,00F		
261220	Instandhouden van waarschuwingshek	dag	5,00F		
2613	<u>LANGS-AFZETTINGEN</u>				
261310	Plaatsen en verwijderen rij van afzetkegels	m	125,00F		
261320	Instandhouden rij van afzetkegels	dag	5,00F		
261330	Plaats en verwijderen van schildbakens	m	125,00F		
261340	Instandhouden rij van schildbakens	dag	5,00F		
262	TOEPASSEN RIJPLATEN				
262010	Aan- en afvoer rijplaten	keer	5,00F		
262020	Aanbrengen, instandhouden en verwijderen rijplaten	m1	125,00F		
27	CALAMITEITEN				
2700	<u>CALAMITEITEN, PER DIRECT OPROEPBAAR</u>				
270010	Opstartkosten bij calamiteiten	keer	5,00F		
270020	Ter beschikking stellen van een vrachtauto	uur	50,00F		
270030	T.b.s. Spoelwagen	uur	50,00F		
270040	T.b.s. Zuigwagen	uur	50,00F		
270050	T.b.s. Rioolcombi (spuit/vacuum wagen)	uur	50,00F		
270060	T.b.s. TV-inspectiewagen	uur	50,00F		
28	WERKEN ALGEMENE AARD				
280	LOCATIEBEZOEK - OPSTELLEN DEELOPDRACHTEN				
280010	Bezoek locatie, deelopdrachten	keer	32,00F		
281	TER BESCHIKKING STELLEN				
2810	<u>T.B.S. WERKNEMERS, INPLANBAAR</u>				
281010	T.b.s. werknemer	uur	50,00F		
281020	T.b.s. werknemer	uur	50,00F		
2811	<u>T.B.S. MATERIEEL, INPLANBAAR</u>				
281110	Ter beschikking stellen van een vrachtauto	uur	50,00F		
281120	T.b.s. Spoelwagen	uur	50,00F		
281130	T.b.s. Zuigwagen	uur	50,00F		
281140	T.b.s. Rioolcombi (spuit/vacuum wagen)	uur	50,00F		
281150	T.b.s. TV-inspectiewagen	uur	50,00F		
281160	T.b.s. Bemaling tbv droogzetten riool	uur	100,00F		
281170	T.b.s. Haspelkar	uur	50,00F		
281180	Toepassen plaatafsluiters	keer	50,00F		
282	DIVERSEN				
2820	<u>INFORMEREN OMGEVING</u>				
282010	Informeren omgeving d.m.v. bewonersbrieven	keer	32,00F		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID 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	%			
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				