

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			PERCEEL 1A - BEEMSTER EN PURMEREND			
11			REINIGEN RIOLERING Betreft: reinigen van diversen rioolstelsels 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.			
111			REINIGEN VAN GESCHEIDEN RIOOLSTELSEL			
1111			<u>KUNSTSTOF - DWA RIOOL</u>			
111110	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 130010	m	2.345,00	F
111120	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 130010	m	2.065,00	F
111130	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 130010	m	52.315,00	F
111140	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 leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 130010	m	125,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
111150	257501	 3.2.2.1	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): Ø500mm Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 130010	m	125,00	F
1112			<u>BETON - DWA RIOOL</u>			
111210	257501	 1.2.2.1	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): Ø200mm Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 130010	m	125,00	F
111220	257501	 1.2.2.1	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): Ø300mm Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 130010	m	5.625,00	F
111230	257501	 1.2.2.1	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): Ø400mm Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 130010	m	125,00	F
111240	257501	 1.3.2.1	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): Ø500mm Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 130010	m	125,00	F
1113			<u>KUNSTSTOF - HWA BEMALEN RIOOL</u>			
111310	257501	 3.1.2.1	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): Ø200mm Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 130010	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				
111320	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 130010	m	125,00	F
111330	257501	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .1. Profielafmeting(en): Ø315mm .9. Vervuilingsgraad ca. 20-30% In de vorm van slib met zand, vet, wortels en verontreinigingen. Dit afval ontwateren en steekvast aanbieden. .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 130010	m	125,00	F
111340	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 leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 130010	m	125,00	F
111350	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 leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 130010	m	125,00	F
1114		.	.	.	.	<u>BETON - HWA BEMALEN RIOOL</u>			
111410	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 leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 130010	m	125,00	F
111420	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 leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 130010	m	125,00	F
111430	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 leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 130010	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	
111440	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 130010	m	125,00	F	
111450	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 130010	m	125,00	F	
111460	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 130010	m	125,00	F	
1115		.	.	.	.	.	<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.				
111500	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 130010	m	125,00	F	
111510	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 130010	m	1.125,00	F	
111520	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 130010	m	750,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
111530	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 130010	m	2.190,00	F
111540	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 130010	m	125,00	F
111550	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 130010	m	125,00	F
111560	257501	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .1. Profielafmeting(en): Ø630mm . . .2. . . Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 130010	m	125,00	F
1116		.	.	.	.	<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.			
111600	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 130010	m	9.815,00	F
111620	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 130010	m	3.315,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
111630	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 130010	m	1.625,00	F	
111640	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 130010	m	875,00	F	
111650	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 130010	m	125,00	F	
111660	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 leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 130010	m	125,00	F	
112		.	.	.	.	REINIGEN GEMENGD RIOOLSTELSEL				
1120		.	.	.	.	<u>KUNSTSTOF - GEMENGD RIOOL</u>				
112000	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 130010	m	125,00	F	
112010	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 130010	m	940,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
112020	257501	.	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	375,00	F	
		.	.	.	.	.	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 130010				
112030	257501	.	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	125,00	F	
		.	.	.	.	.	Grootste putafstand: 100 m				
		3.	.	.	.	.	Aard te reinigen oppervlak: kunststof				
		.1.	.	.	.	.	Profielafmeting(en): Ø300mm				
		. .	.2.	.	.	.	Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige				
		.	.	.	.	.	hoogte van de leiding				
		.	.	.	.	1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens				
		.	.	.	.	.	bestekspostnummer 130010				
112040	257501	.	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	1.250,00	F	
		.	.	.	.	.	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 130010				
112050	257501	.	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	125,00	F	
		.	.	.	.	.	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 leiding				
		.	.	.	.	1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens				
		.	.	.	.	.	bestekspostnummer 130010				
112060	257501	.	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	125,00	F	
		.	.	.	.	.	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 leiding				
		.	.	.	.	1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens				
		.	.	.	.	.	bestekspostnummer 130010				
112070	257501	.	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	125,00	F	
		.	.	.	.	.	Grootste putafstand: 100 m				
		3.	.	.	.	.	Aard te reinigen oppervlak: kunststof				
		.1.	.	.	.	.	Profielafmeting(en): Ø630mm				
		. .	.2.	.	.	.	Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige				
		.	.	.	.	.	hoogte van de leiding				
		.	.	.	.	1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens				
		.	.	.	.	.	bestekspostnummer 130010				
112080	257501	.	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	125,00	F	
		.	.	.	.	.	Grootste putafstand: 100 m				
		3.	.	.	.	.	Aard te reinigen oppervlak: kunststof				
		.1.	.	.	.	.	Profielafmeting(en): Ø800mm				
		. .	.2.	.	.	.	Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige				
		.	.	.	.	.	hoogte van de leiding				
		.	.	.	.	1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens				
		.	.	.	.	.	bestekspostnummer 130010				
1121		.	.	.	.	.	<u>BETON - GEMENGD RIOOL</u>				
		.	.	.	.	.					
		.	.	.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5 : 6				
112100	257501	.	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .1. Profielafmeting(en): <Ø200mm .2. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 130010	m	125,00	F
112110	257501	.	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .1. Profielafmeting(en): Ø200mm .2. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 130010	m	125,00	F
112120	257501	.	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .1. Profielafmeting(en): Ø250mm .2. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 130010	m	125,00	F
112130	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 leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 130010	m	12.315,00	F
112150	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 leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 130010	m	2.940,00	F
112180	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 leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 130010	m	2.875,00	F
112190	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 130010	m	3.125,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
112200	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 130010	m	125,00	F	
112210	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 130010	m	125,00	F	
112230	257501	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .1. Profielafmeting(en): Ø900mm .2. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 130010	m	125,00	F	
112240	257501	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .1. Profielafmeting(en): Ø1000mm .2. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 130010	m	125,00	F	
1123		.	.	.	.	<u>BETON-EI - GEMENGD RIOOL</u>				
112300	257502	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .2. Profielafmeting(en): ei-250/375mm .2. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 130010	m	125,00	F	
112310	257502	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .2. Profielafmeting(en): ei-300/450mm .2. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 130010	m	1.500,00	F	
112320	257502	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .2. Profielafmeting(en): ei-350/520mm .2. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 130010	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
112330	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 130010	m	565,00	F
112340	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 130010	m	565,00	F
112350	257502	 1.4.2.1	Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): ei-600/900mm Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 130010	m	625,00	F
112360	257502	 1.4.2.1	Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): ei-700/1050mm Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 130010	m	125,00	F
112370	257502	 1.4.2.1	Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): ei-800/1200mm Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 130010	m	125,00	F
113		. .				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
113000	257599		Riolering reinigen onder lage druk.	m	315,00	F
			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 130010			
113010	257599		Riolering reinigen onder lage druk.	m	315,00	F
			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 130010			
113020	257599		Riolering reinigen onder lage druk.	m	625,00	F
			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 130010			
12			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.			
121			KUNSTSTOF - RIOOL			
						
						
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
121010	257501	.	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m	m	315,00	F	
		3.	.	.	.	.	Aard te reinigen oppervlak: kunststof				
		.1.	.	.	.	.	Profielafmeting(en): Ø200mm				
		. .	.1.	.	.	.	Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding				
			.	.	.	.	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 130010				
121020	257501	.	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m	m	3.125,00	F	
		3.	.	.	.	.	Aard te reinigen oppervlak: kunststof				
		.1.	.	.	.	.	Profielafmeting(en): Ø250mm				
		. .	.1.	.	.	.	Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding				
			.	.	.	.	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 130010				
121030	257501	.	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m	m	6.250,00	F	
		3.	.	.	.	.	Aard te reinigen oppervlak: kunststof				
		.2.	.	.	.	.	Profielafmeting(en): Ø315mm				
		. .	.1.	.	.	.	Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding				
			.	.	.	.	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 130010				
121040	257501	.	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m	m	1.875,00	F	
		3.	.	.	.	.	Aard te reinigen oppervlak: kunststof				
		.2.	.	.	.	.	Profielafmeting(en): Ø400mm				
		. .	.1.	.	.	.	Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding				
			.	.	.	.	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 130010				
121050	257501	.	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m	m	1.875,00	F	
		3.	.	.	.	.	Aard te reinigen oppervlak: kunststof				
		.2.	.	.	.	.	Profielafmeting(en): Ø500mm				
		. .	.1.	.	.	.	Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding				
			.	.	.	.	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 130010				
121060	257501	.	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m	m	125,00	F	
		3.	.	.	.	.	Aard te reinigen oppervlak: kunststof				
		.2.	.	.	.	.	Profielafmeting(en): Ø630mm				
		. .	.1.	.	.	.	Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding				
			.	.	.	.	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 130010				
122		.	.	.	.	.	BETON - RIOOL				
122010	257501	.	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m	m	5.000,00	F	
		1.	.	.	.	.	Aard te reinigen oppervlak: beton				
		.2.	.	.	.	.	Profielafmeting(en): Ø300mm				
		. .	.1.	.	.	.	Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding				
			.	.	.	.	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 130010				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
122020	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 130010	m	5.000,00	F	
122030	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 130010	m	1.250,00	F	
122040	257501	.	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .3. Profielafmeting(en): Ø600mm . . .1. . . Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 130010	m	625,00	F	
122050	257501	.	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .4. Profielafmeting(en): Ø700mm . . .1. . . Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 130010	m	625,00	F	
122060	257501	.	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .4. Profielafmeting(en): Ø800mm . . .1. . . Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 130010	m	125,00	F	
122070	257501	.	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .4. Profielafmeting(en): Ø900mm . . .1. . . Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 130010	m	125,00	F	
122080	257501	.	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .5. Profielafmeting(en): Ø1000mm . . .1. . . Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 130010	m	125,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
123			PP/ KUNSTSTOF - INFILTRATIE- EN DRAINAGESTELSE Betreft het volgende: - een volledig gevuld en onder water staand inbegrepen, inclusief alle bijkomende kosten om reiniging mogelijk te maken; - binnen 2 uur na reiniging dient de rioolinspectie te worden uitgevoerd i.v.m. toestroom van het grondwater in het stelsel. rioolstelsel; - reiniging onder lage druk tot 70 bar mogelijk; - 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			
123000	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 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 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 130010	m	625,00	F
123010	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 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 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 130010	m	1.250,00	F
123020	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 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 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 130010	m	6.250,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
13			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.			
130010	257531	9.	Rioolslib vervoeren. Betreft: vervoeren vrijgekomen materialen van alle besteksgroepen binnen BPN 1 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 130020 De hoeveelheid rioolafval wordt bepaald adhv de steekvast aangeleverde hoeveelheden volgens de weegbonnen van het verwerkingsbedrijf.	ton	815,00	F
130020	257599		Acceptatie kosten voor vrijkomend rioolafval Betreft: kosten voor verwerking van steekvast rioolafval vrijgekomen bij alle besteksgroepen, binnen BPN 1 en vervoerd volgens BPN 130010 Aanbieden bij een erkend riool afvalverwerkingsbedrijf	ton	815,00	F
14			INSPECTEREN RIOLERING Betreft: inspecteren van gereinigde riolering van alle besteksgroepen binnen BPN 1 Per deelopdracht worden de digitale tekeningen aangeleverd. De aannemer is verplicht deze gegevens te gebruiken in de put/streng/put volgorde zoals aangegeven.			
141			VISUEEL INSPECTEREN RIOOLSTELSELS 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.			
1410			<u>KUNSTSTOF - PANARAMO</u>			

PESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6								
141000	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			
		.5.	.	.	.	.	Materiaal riool: kunststof, PVC			
		.	1.	.	.	.	Rond riool, profielafmetingen: <Ø200mm			
		.	.	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.			
141010	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			
		.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 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.			
		.	.	.	.	.				

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
141100	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			
		.5.	Materiaal riool: kunststof, PVC			
		. .1.	Rond riool, profielafmetingen: <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.			
		.				
141110	257103	.	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.	m	130.000,00	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.			
		.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
141120	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 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.	m	6.000,00	F
141130	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 5. Materiaal riool: kunststof, PVC 1. Rond riool, profielafmetingen: Ø630 en Ø800mm 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
1412			<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
141200	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: <Ø300mm			
		.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.			
		.				
141210	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.			
		.				

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
141300	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: <Ø300mm .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	
141310	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	38.000,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3				
141320	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: Ø600 t/m Ø800mm 2. Tijdens inspectie schademeting(en) uitvoeren 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. 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	4.200,00	F
141330	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: Ø900 t/m Ø1100mm 2. Tijdens inspectie schademeting(en) uitvoeren 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. 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	1.500,00	F
1414		.	.	.	.	<u>BETON-EI - PANARAMO</u>			

[illegible]

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODENUMMER 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EENHEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
141440	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: 500/750mm			
		.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.			
		.				
141450	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: 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 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.			
		.				

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
141500	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: 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.	m	125,00	F
141510	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: 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. 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	1.500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
141520	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.			
141530	257103	.	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.	m	560,00	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: 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.	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
141540	257103	.	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.	m	625,00	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: 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.	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.			
		.				
141550	257103	.	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.	m	625,00	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: 600/900mm			
		.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	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
141560	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: 700/1050mm .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
141570	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
1416		.	.	.	.	.	.	<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.			

PESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
141600	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: <Ø160 . . .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	310,00	F	
141610	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: Ø160 en Ø200 . . .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	940,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
142			VISUEEL INSPECTEREN RIOLERING T.B.V. OPLEVERIN Betreft: het inspecteren van de gereinigde riolering bij BPN 12, 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.			
1420			KUNSTSTOF - PANARAMO			
142010	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 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	10.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
142020	257105	. 4. 5. 9 Opname aanleveren op harddisk en/ of server .	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 Reguliere inspectie riolering, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: kunststof, PVC Rond riool, profielafmetingen: Ø400 en Ø500mm 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.	m	3.200,00	F
142030	257105	. 4. 5. 9 Opname aanleveren op harddisk en/ of server .	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 Reguliere inspectie riolering, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: kunststof, PVC Rond riool, profielafmetingen: Ø630 en Ø800mm 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.	m	125,00	F
1421			<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
142110	257105	.	Maken 3D-kogelbeeldopnamen vanuit riool.	m	11.250,00	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.			
142120	257105	.	Maken 3D-kogelbeeldopnamen vanuit riool.	m	1.375,00	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.			
		.				

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
142210	257103		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.	m	7.200,00	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.			
16			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.			
161			VERKEERSMAATREGELEN			
1610			<u>AFZETTINGEN ENKELBAANSWEG</u>			
161010	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 1			
			Toepassen afzettingen op aanwijzing en met			
			goedkeuring van de opdrachtgever uit te voeren.			
1611			<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				
161110	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 1 Toepassen afzettingen op aanwijzing en met goedkeuring van de opdrachtgever uit te voeren.	dag	5,00	F
1612			<u>DWARS-AFZETTINGEN</u>			
161210	620199		Plaatsen en verwijderen van waarschuwingshek. Betreft: plaatsen van een waarschuwingshek nabij de lokatie waar werkzaamheden worden uitgevoerd Inclusief verwijderen na instandhouden volgens bestekspost 161220 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
161220	620199		Instandhouden van waarschuwingshek Betreft: instandhouden van waarschuwingshek geplaatst volgens BPN 161210	dag	5,00	F
1613			<u>LANGS-AFZETTINGEN</u>			
161310	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 bestekpost BPN 161320 Met materiaal van de aannemer Toepassen afzettingen op aanwijzing en met goedkeuring van de opdrachtgever uit te voeren.	m	125,00	F
161320	622099		Instandhouden rij van afzetkegels Betreft: Instandhouden van de rij van afzetkegels geplaatst volgens BPN 161310 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				
161330	622099		Plaats en verwijderen van schildbakens	m	125,00	F
			Betreft plaatsen van een rij schildbakens langs			
			de lokatie waar werkzaamheden worden uitgevoerd			
			Inclusief verwijderen na instandhouden volgens			
			BPN 161340			
			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.			
161340	622099		Instandhouden rij van schildbakens	dag	5,00	F
			Betreft instandhouden van de rij van schildbakens			
			geplaatst volgens BPN 161330 gedurende de			
			uitvoering van de werkzaamheden			
162			TOEPASSEN RIJPLATEN			
162010	621499		Aan- en afvoer rijplaten	keer	5,00	F
			Betreft: het aanvoeren en na gebruik afvoeren van			
			de rijplaten aangebracht, instandgehouden en			
			verwijderd volgens BPN 162020			
162020	621499		Aanbrengen, instandhouden en verwijderen rijplaten	m1	125,00	F
			Betreft: het aanbrengen, instandhouden voor de			
			duur van de werkzaamheden (max. 4 uur) en			
			verwijderen van rijplaten in enkelspoor.			
			Aan- en afvoer volgens BPN 162010			
			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			
17			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.			
1700			CALAMITEITEN, PER DIRECT OPROEPBAAR			
			Per direct oproepbaar en aanwezig op locatie van			
			de calamiteit binnen 2uur na de oproep.			
170010	100699		Opstartkosten bij calamiteiten	keer	5,00	F
			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			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
170060	100599		T.b.s. TV-inspectiewagen Betreft: nader bepalen inzet TV-inspectiewagen voor de werkzaamheden voor zover niet inbegrepen in BPN 1 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 Materiaal soort: 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
18			WERKEN ALGEMENE AARD			
180			LOCATIEBEZOEK - OPSTELLEN DEELOPDRACHTEN			
180010	100599		Bezoek locatie, deelopdrachten 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.	keer	50,00	F
181			TER BESCHIKKING STELLEN Inzet t.b.s.dient bepaald te worden in overleg en met goedkeuring van de directie van de opdrachtgever			
1810			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.			
181010	100599		T.b.s. werknemer Categorie werknemer: Bouwbedrijf groep C	uur	50,00	F
181020	100599		T.b.s. werknemer Categorie werknemer: Bouwbedrijf groep D Verkeersregelaar	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				
1811			<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.			
181110	100516		Inzetten van een vrachtauto. Betreft: nader te bepalen inzet vrachtauto voor werkzaamheden voor zover niet inbegrepen in besteksgroep, BPN 1 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 130010 Acceptatie kosten komen voor rekening van de aannemer en worden verrekend volgens BPN 130020 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
181120	100599		T.b.s. Spoelwagen Betreft: nader te bepalen inzet spoelwagen voor werkzaamheden voor zover niet inbegrepen in besteksgroep, BPN 1 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
181130	100599		T.b.s. Zuigwagen Betreft: nader te bepalen inzet zuigwagen voor werkzaamheden voor zover niet inbegrepen in besteksgroep, BPN 1 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					
181140	100599		T.b.s. Rioolcombi (spuit/vacuüm wagen) Betreft: nader te bepalen inzet combinatiewagen voor werkzaamheden voor zover niet inbegrepen zijn in besteksgroep BPN 1 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	
181150	100599		T.b.s. TV-inspectiewagen Betreft: nader bepalen inzet TV-inspectiewagen voor de werkzaamheden voor zover niet inbegrepen in BPN 1 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 Materiaal soort: 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	
181160	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	
181170	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	
181180	100599		Toepassen plaatafsluiters Betreft: Toepassen plaatafsluiters t.b.v. afsluiten ei-profielen en buizen > Ø 1000 mm.	keer	50,00	F	
182			DIVERSEN				
1820			<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					
182010	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	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				
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 1A Beemster en Purmerend
(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

ZAANSTREEK-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
1	PERCEEL 1A - BEEMSTER EN PURMEREND				
11	REINIGEN RIOLERING				
111	REINIGEN VAN GESCHEIDEN RIOOLSTELSEL				
1111	<u>KUNSTSTOF - DWA RIOOL</u>				
111110	Riool reinigen onder hoge druk, Ø200mm.	m	2.345,00F		
111120	Riool reinigen onder hoge druk, Ø250mm.	m	2.065,00F		
111130	Riool reinigen onder hoge druk, Ø315mm.	m	52.315,00F		
111140	Riool reinigen onder hoge druk, Ø400mm.	m	125,00F		
111150	Riool reinigen onder hoge druk, Ø500mm.	m	125,00F		
1112	<u>BETON - DWA RIOOL</u>				
111210	Riool reinigen onder hoge druk, Ø200mm.	m	125,00F		
111220	Riool reinigen onder hoge druk, Ø300mm.	m	5.625,00F		
111230	Riool reinigen onder hoge druk, Ø400mm.	m	125,00F		
111240	Riool reinigen onder hoge druk, Ø500mm.	m	125,00F		
1113	<u>KUNSTSTOF - HWA BEMALEN RIOOL</u>				
111310	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø200mm.	m	125,00F		
111320	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø250mm.	m	125,00F		
111330	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø315mm.	m	125,00F		
111340	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø400mm.	m	125,00F		
111350	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø500mm.	m	125,00F		
1114	<u>BETON - HWA BEMALEN RIOOL</u>				
111410	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø300mm.	m	125,00F		
111420	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø400mm.	m	125,00F		
111430	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø500mm.	m	125,00F		
111440	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø600mm.	m	125,00F		
111450	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø700mm.	m	125,00F		
111460	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø800mm.	m	125,00F		
1115	<u>KUNSTSTOF - HWA VRIJVERVAL RIOOL</u>				
111500	Riolering reinigen onder hoge druk, <Ø200mm.	m	125,00F		
111510	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø200mm.	m	1.125,00F		
111520	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø250mm.	m	750,00F		
111530	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø315mm.	m	2.190,00F		
111540	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø400mm.	m	125,00F		
111550	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø500mm.	m	125,00F		
111560	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø630mm.	m	125,00F		
1116	<u>BETON - HWA VRIJVERVAL RIOOL</u>				
111600	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø300mm.	m	9.815,00F		
111620	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø400mm.	m	3.315,00F		
111630	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø500mm.	m	1.625,00F		
111640	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø600mm.	m	875,00F		
111650	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø700mm.	m	125,00F		
111660	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø800mm.	m	125,00F		
112	REINIGEN GEMENGD RIOOLSTELSEL				
1120	<u>KUNSTSTOF - GEMENGD RIOOL</u>				
112000	Riolering reinigen onder hoge druk, <Ø200mm.	m	125,00F		
112010	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø200mm.	m	940,00F		
112020	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø250mm.	m	375,00F		
112030	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø300mm.	m	125,00F		
112040	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø315mm.	m	1.250,00F		
112050	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø400mm.	m	125,00F		
112060	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø500mm.	m	125,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
112070	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø630mm.	m	125,00F		
112080	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø800mm.	m	125,00F		
1121	BETON - GEMENGD RIOOL				
112100	Riolering reinigen onder hoge druk, <Ø200mm.	m	125,00F		
112110	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø200mm.	m	125,00F		
112120	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø250mm.	m	125,00F		
112130	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø300mm.	m	12.315,00F		
112150	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø400mm.	m	2.940,00F		
112180	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø500mm.	m	2.875,00F		
112190	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø600mm.	m	3.125,00F		
112200	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø700mm.	m	125,00F		
112210	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø800mm.	m	125,00F		
112230	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø900mm.	m	125,00F		
112240	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø1000mm.	m	125,00F		
1123	BETON-EI - GEMENGD RIOOL				
112300	Riolering reinigen onder hoge druk, ei-250/375mm	m	125,00F		
112310	Riolering reinigen onder hoge druk, ei-300/450mm	m	1.500,00F		
112320	Riolering reinigen onder hoge druk, ei-350/520mm	m	125,00F		
112330	Riolering reinigen onder hoge druk, ei-400/600mm	m	565,00F		
112340	Riolering reinigen onder hoge druk, ei-500/750mm	m	565,00F		
112350	Riolering reinigen onder hoge druk, ei-600/900mm	m	625,00F		
112360	Riolering reinigen onder hoge druk, ei-700/1050mm	m	125,00F		
112370	Riolering reinigen onder hoge druk, ei-800/1200mm	m	125,00F		
113	REINIGEN INFILTRATIE- EN DRAINAGESTELSEL				
1130	PP/ KUNSTSTOF - INFILTRATIE- en DRAINAGE RIOOL				
113000	Riolering reinigen onder lage druk, <Ø160mm	m	315,00F		
113010	Riolering reinigen onder lage druk, Ø160mm	m	315,00F		
113020	Riolering reinigen onder lage druk, Ø200mm	m	625,00F		
12	REINIGEN RIOLERING T.B.V. OPLEVERINGSINSPECT				
121	KUNSTSTOF - RIOOL				
121010	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø200mm	m	315,00F		
121020	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø250mm	m	3.125,00F		
121030	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø315mm	m	6.250,00F		
121040	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø400mm	m	1.875,00F		
121050	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø500mm	m	1.875,00F		
121060	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø630mm	m	125,00F		
122	BETON - RIOOL				
122010	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø300mm	m	5.000,00F		
122020	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø400mm	m	5.000,00F		
122030	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø500mm	m	1.250,00F		
122040	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø600mm	m	625,00F		
122050	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø700mm	m	625,00F		
122060	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø800mm	m	125,00F		
122070	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø900mm	m	125,00F		
122080	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø1000mm	m	125,00F		
123	PP/ KUNSTSTOF - INFILTRATIE- EN DRAINAGESTEL				
123000	Riolering reinigen onder lage druk, <Ø160mm	m	625,00F		
123010	Riolering reinigen onder lage druk, Ø160mm	m	1.250,00F		
123020	Riolering reinigen onder lage druk, Ø200mm	m	6.250,00F		
13	TRANSPORT EN ACCEPTATIE KOSTEN				
130010	Rioolslib vervoeren	ton	815,00F		
130020	Acceptatie kosten voor vrijkomend rioolafval	ton	815,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
14	INSPECTEREN RIOLERING				
141	VISUEEL INSPECTEREN RIOOLSTELSLS				
1410	<u>KUNSTSTOF - PANARAMO</u>				
141000	Maken 3D-kogelbeeldopn. vanuit riool, <200mm	m	125,00F		
141010	Maken 3D-kogelbeeldopn. vanuit riool, 200-315mm	m	125,00F		
141020	Maken 3D-kogelbeeldopn. vanuit riool, 400-500mm	m	125,00F		
141030	Maken 3D-kogelbeeldopn. vanuit riool, 630-800mm	m	125,00F		
1411	<u>KUNSTSTOF - TRADITIONEEL</u>				
141100	Uitv. visuele inspectie vanuit riool, <200mm	m	125,00F		
141110	Uitv. visuele inspectie vanuit riool, 200-315mm	m	130.000,00F		
141120	Uitv. visuele inspectie vanuit riool, 400-500mm	m	6.000,00F		
141130	Uitv. visuele inspectie vanuit riool, 630-800mm	m	125,00F		
1412	<u>BETON - PANARAMO</u>				
141200	Maken 3D-kogelbeeldopn. vanuit riool, <300mm	m	125,00F		
141210	Maken 3D-kogelbeeldopn. vanuit riool, 300-500mm	m	125,00F		
141220	Maken 3D-kogelbeeldopn. vanuit riool, 600-800mm	m	125,00F		
141230	Maken 3D-kogelbeeldopn. vanuit riool, 900-1100mm	m	125,00F		
1413	<u>BETON - TRADITIONEEL</u>				
141300	Uitv. visuele inspectie vanuit riool, <300mm	m	125,00F		
141310	Uitv. visuele inspectie vanuit riool, 300-500mm	m	38.000,00F		
141320	Uitv. visuele inspectie vanuit riool, 600-800mm	m	4.200,00F		
141330	Uitv. visuele inspectie vanuit riool, 900-1100mm	m	1.500,00F		
1414	<u>BETON-EI - PANARAMO</u>				
141400	Maken 3D-kogelbeeldopn. vanuit riool, ei-250/375mm	m	125,00F		
141410	Maken 3D-kogelbeeldopn. vanuit riool, ei-300/450mm	m	125,00F		
141420	Maken 3D-kogelbeeldopn. vanuit riool, ei-350/520mm	m	125,00F		
141430	Maken 3D-kogelbeeldopn. vanuit riool, ei-400/600mm	m	125,00F		
141440	Maken 3D-kogelbeeldopn. vanuit riool, ei-500/750mm	m	125,00F		
141450	Maken 3D-kogelbeeldopn. vanuit riool, ei-600/900mm	m	125,00F		
141460	Maken 3D-kogelbeeldopn. vanuit riool, ei-700/1050mm	m	125,00F		
141470	Maken 3D-kogelbeeldopn. vanuit riool, ei-800/1200mm	m	125,00F		
1415	<u>BETON-EI - TRADITIONEEL</u>				
141500	Uitv. visuele inspectie vanuit riool, ei-250/375mm	m	125,00F		
141510	Uitv. visuele inspectie vanuit riool, ei-300/450mm	m	1.500,00F		
141520	Uitv. visuele inspectie vanuit riool, ei-350/520mm	m	125,00F		
141530	Uitv. visuele inspectie vanuit riool, ei-400/600mm	m	560,00F		
141540	Uitv. visuele inspectie vanuit riool, ei-500/750mm	m	625,00F		
141550	Uitv. visuele inspectie vanuit riool, ei-600/900mm	m	625,00F		
141560	Uitv. visuele inspectie vanuit riool, ei-700/1050mm	m	125,00F		
141570	Uitv. visuele inspectie vanuit riool, ei-800/1200mm	m	125,00F		
1416	<u>PP/ KUNSTSTOF - DRAINAGE - TRADITIONEEL</u>				
141600	Uitv. visuele inspectie vanuit riool, <160mm	m	310,00F		
141610	Uitv. visuele inspectie vanuit riool, 160-200mm	m	940,00F		
142	VISUEEL INSPECTEREN RIOLERING T.B.V. OPLEVER				
1420	<u>KUNSTSTOF - PANARAMO</u>				
142010	Maken 3D-kogelbeeldopn. vanuit riool, 200-315mm	m	10.000,00F		
142020	Maken 3D-kogelbeeldopn. vanuit riool, 400-500mm	m	3.200,00F		
142030	Maken 3D-kogelbeeldopn. vanuit riool, 680-800mm	m	125,00F		
1421	<u>BETON - PANARAMO</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
142110	Maken 3D-kogelbeeldopn. vanuit riool, 300-500mm	m	11.250,00F		
142120	Maken 3D-kogelbeeldopn. vanuit riool, 600-800mm	m	1.375,00F		
142130	Maken 3D-kogelbeeldopn. vanuit riool, 900-1000mm	m	250,00F		
1422	<u>PP/PVC - DRAINAGE - TRADITIONEEL</u>				
142200	Uitv. visuele inspectie vanuit riool, <160mm	m	625,00F		
142210	Uitv. visuele inspectie vanuit riool, 160-200mm	m	7.200,00F		
16	VERKEERSMAATREGELEN				
161	VERKEERSMAATREGELEN				
1610	<u>AFZETTINGEN ENKELBAANSWEG</u>				
161010	Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg	dag	10,00F		
1611	<u>AFZETTINGEN DUBBELBAANS (NIET-AUTOSNEL)WEG</u>				
161110	Toep. van afz.(en) op dubbelb. (niet-autosnel)weg	dag	5,00F		
1612	<u>DWARS-AFZETTINGEN</u>				
161210	Plaatsen en verwijderen van waarschuwingshek.	st	25,00F		
161220	Instandhouden van waarschuwingshek	dag	5,00F		
1613	<u>LANGS-AFZETTINGEN</u>				
161310	Plaatsen en verwijderen rij van afzetkegels	m	125,00F		
161320	Instandhouden rij van afzetkegels	dag	5,00F		
161330	Plaats en verwijderen van schildbakens	m	125,00F		
161340	Instandhouden rij van schildbakens	dag	5,00F		
162	TOEPASSEN RIJPLATEN				
162010	Aan- en afvoer rijplaten	keer	5,00F		
162020	Aanbrengen, instandhouden en verwijderen rijplaten	m1	125,00F		
17	CALAMITEITEN				
1700	<u>CALAMITEITEN, PER DIRECT OPROEPBAAR</u>				
170010	Opstartkosten bij calamiteiten	keer	5,00F		
170020	Ter beschikking stellen van een vrachtauto	uur	50,00F		
170030	T.b.s. Spoelwagen	uur	50,00F		
170040	T.b.s. Zuigwagen	uur	50,00F		
170050	T.b.s. Rioolcombi (spuit/vacuum wagen)	uur	50,00F		
170060	T.b.s. TV-inspectiewagen	uur	50,00F		
18	WERKEN ALGEMENE AARD				
180	LOCATIEBEZOEK - OPSTELLEN DEELOPDRACHTEN				
180010	Bezoek locatie, deelopdrachten	keer	50,00F		
181	TER BESCHIKKING STELLEN				
1810	<u>T.B.S. WERKNEMERS, INPLANBAAR</u>				
181010	T.b.s. werknemer	uur	50,00F		
181020	T.b.s. werknemer	uur	50,00F		
1811	<u>T.B.S. MATERIEEL, INPLANBAAR</u>				
181110	Ter beschikking stellen van een vrachtauto	uur	50,00F		
181120	T.b.s. Spoelwagen	uur	50,00F		
181130	T.b.s. Zuigwagen	uur	50,00F		
181140	T.b.s. Rioolcombi (spuit/vacuum wagen)	uur	50,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
181150	T.b.s. TV-inspectiewagen	uur	50,00F		
181160	T.b.s. Bemaling tbv droogzetten riool	uur	100,00F		
181170	T.b.s. Haspelkar	uur	50,00F		
181180	Toepassen plaatafsluiters	keer	50,00F		
182	DIVERSEN				
1820	<u>INFORMEREN OMGEVING</u>				
182010	Informereren omgeving d.m.v. bewonersbrieven	keer	50,00F		
	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),				