

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
6			PERCEEL 1F - ZAASTAD De op voorhand bekend zijnde voor het werk van belang zijnde afwijkingen, zoals bereikbaarheid van het werkterrein, transportroutes, tijdsbeperkingen per perceel zijn aangegeven in paragraaf 05 van deel 2.1 algemene gegevens van dit bestek.			
61			REINIGEN RIOLERING Betreft: reinigen van diversen rioolstelsels De onderlinge putafstanden bedragen maximaal 100m Het reinigen van de inspectieputten, alsmede het reinigen van het banket van de inspectieputten dient bij de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen. Alle mogelijk te nemen maatregelen voor het afsluiten, het droog zetten en droog houden van de riolering om reiniging mogelijk te maken dient bij de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen. Deze maatregelen dienen door de aannemer te worden 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.			
611			REINIGEN VAN GESCHIEDEN RIOOLSTELSEL			
6111			KUNSTSTOF - DWA RIOOL			
611110	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 630010	m	1.565,00	F
611120	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 630010	m	63.125,00	F
611130	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 630010	m	6.625,00	F
6112			BETON - DWA RIOOL			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
611220	257501	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .2. Profielafmeting(en): Ø300mm . . .2. . . Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 630010	m	10.440,00	F	
611230	257501	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .2. Profielafmeting(en): Ø400mm . . .2. . . Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 630010	m	1.690,00	F	
611240	257501	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .3. Profielafmeting(en): Ø500mm . . .2. . . Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 630010	m	125,00	F	
612		.	.	.	.	REINIGEN GEMENGD RIOOLSTELSEL				
6120		.	.	.	.	<u>KUNSTSTOF - GEMENGD RIOOL</u>				
612000	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 630010	m	625,00	F	
612010	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 630010	m	2.815,00	F	
612020	257501	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .1. Profielafmeting(en): Ø250mm . . .2. . . Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 630010	m	22.500,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4 : 5 : 6				
612030	257501	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). 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 leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 630010	m	3.690,00	F
612040	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 630010	m	26.690,00	F
612050	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 630010	m	1.065,00	F
612060	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 630010	m	1.690,00	F
6121		.	.	.	.	<u>BETON - GEMENGD RIOOL</u>			
612120	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 leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 630010	m	1.065,00	F
612130	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 630010	m	20.625,00	F
612140	257501	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .1. Profielafmeting(en): Ø380mm . . .2. . . Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 630010	m	875,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5 : 6				
612150	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 630010	m	17.815,00	F
612160	257501	.	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .1. Profielafmeting(en): Ø460mm .2. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 630010	m	440,00	F
612170	257501	.	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .1. Profielafmeting(en): Ø480mm .2. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 630010	m	190,00	F
612180	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 630010	m	10.815,00	F
612190	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 630010	m	9.065,00	F
612200	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 630010	m	5.315,00	F
612210	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 630010	m	3.440,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
612220	257501	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	250,00	F	
		.	.	.	.	Grootste putafstand: 100 m				
		1.	.	.	.	Aard te reinigen oppervlak: beton				
		.1.	.	.	.	Profielafmeting(en): Ø850mm				
		.	.	1.	.	Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige				
		.	.	.	.	hoogte van de leiding				
		.	.	.	1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnummer 630010				
612230	257501	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	815,00	F	
		.	.	.	.	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 630010				
612240	257501	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	1.595,00	F	
		.	.	.	.	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 630010				
612260	257501	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	125,00	F	
		.	.	.	.	Grootste putafstand: 100 m				
		1.	.	.	.	Aard te reinigen oppervlak: beton				
		.1.	.	.	.	Profielafmeting(en): Ø1200mm				
		.	.	2.	.	Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige				
		.	.	.	.	hoogte van de leiding				
		.	.	.	1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnummer 630010				
6123		.	.	.	.	<u>BETON-EI - GEMENGD RIOOL</u>				
612310	257502	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel).	m	1.875,00	F	
		.	.	.	.	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 630010				
612320	257502	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel).	m	190,00	F	
		.	.	.	.	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 630010				
612330	257502	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel).	m	190,00	F	
		.	.	.	.	Grootste putafstand: 100 m				
		.3.	.	.	.	Profielafmeting(en): ei-400/600mm				
		.	.	2.	.	Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige				
		.	.	.	.	hoogte van de leiding				
		.	.	.	1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnummer 630010				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
62			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.			
621			KUNSTSTOF - RIOOL			
621010	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .1. Profielafmeting(en): Ø200mm .1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 630010	m	315,00	F
621020	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .1. Profielafmeting(en): Ø250mm .1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 630010	m	3.125,00	F
621030	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .2. Profielafmeting(en): Ø315mm .1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 630010	m	6.250,00	F
621040	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .2. Profielafmeting(en): Ø400mm .1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 630010	m	1.875,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4 : 5 : 6				
621050	257501	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .2. Profielafmeting(en): Ø500mm . . .1. . . Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 630010	m	1.875,00	F
621060	257501	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 3. Aard te reinigen oppervlak: kunststof .2. Profielafmeting(en): Ø630mm . . .1. . . Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 630010	m	125,00	F
622		.	.	.	.	BETON - RIOOL			
622010	257501	.	.	.	.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .2. Profielafmeting(en): Ø300mm . . .1. . . Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 630010	m	5.000,00	F
622020	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 630010	m	5.000,00	F
622030	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 630010	m	1.250,00	F
622040	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 630010	m	625,00	F
622050	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 630010	m	625,00	F

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
623010	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 630010	m	1.250,00	F
623020	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 630010	m	6.250,00	F
63			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.			
630010	257531		Rioolslib vervoeren. Betreft: vervoeren vrijgekomen materialen van alle besteksgroepen binnen BPN 6 9. 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 630020 De hoeveelheid rioolafval wordt bepaald adhv de steekvast aangeleverde hoeveelheden volgens de weegbonnen van het verwerkingsbedrijf.	ton	1.375,00	F
630020	257599		Acceptatie kosten voor vrijkomend rioolafval Betreft: kosten voor verwerking van steekvast rioolafval vrijgekomen bij alle besteksgroepen, binnen BPN 6 en vervoerd volgens BPN 630010 Aanbieden bij een erkend riool afvalverwerkingsbedrijf	ton	1.375,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
64			INSPECTEREN RIOLERING Betreft: inspecteren van gereinigde riolering van alle besteksgroepen binnen BPN 6 Per deelopdracht worden de digitale tekeningen aangeleverd. De aannemer is verplicht deze gegevens te gebruiken in de put/streng/put volgorde zoals aangegeven.			
641			VISUEEL INSPECTEREN RIOOLSTELSELS Inspectie dient plaats te vinden conform deel 3 van dit bestek. GEMEENTE ZAA NSTAD ACCEPTEERT GEEN INSPECTIES DIE D.M.V. PANARAMO ZIJN UITGEVOERD. 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.			
6411			<u>KUNSTSTOF - TRADITIONEEL</u>			
641110	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: 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.	m	65.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
641120	257103	.	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.	m	5.625,00 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			
		.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.	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.			
		.				
6413		.	<u>BETON - TRADITIONEEL</u>			
		.				
641310	257103	.	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.	m	29.815,00 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			
		. .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.	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.			
		.				

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
641510	257103	. 4. .1.2.2. .				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
641530	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: 400/600mm			
		.2.	Tijdens inspectie schademeting(en) uitvoeren			
		.	Inclusief inspecteren van de begin en eindput van			
		.	de rioolstreng			
		.	Tijdens de inspectie oa. hellingshoekmetingen			
		.	uitvoeren en detailfoto's maken van			
		.	toestandsaspecten, e.e.a. conform deel 3 van dit			
		.	bestek.			
		.2.	Opnamen aanleveren harddisk en/ of server e.e.a.			
		.	conform deel 3 van dit bestek			
		.9	Inclusief het aanleveren van de benodigde			
		.	gegevens/ rapportages conform deel 3 van dit			
		.	bestek.			
642		.	VISUEEL INSPECTEREN RIOLERING T.B.V. OPLEVERIN			
		.	Betreft: het inspecteren van de gereinigde			
		.	riolering bij BPN 6, dit t.b.v. de			
		.	opleveringsinspectie van reeds aangelegde			
		.	riolering.			
		.	GEMEENTE ZAA NSTAD ACCEPTEERT GEEN			
		.	INSPECTIES DIE D.M.V. PANARAMO ZIJN UITGEVOERD.			
		.	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.			
6420		.	<u>KUNSTSTOF -TRADITIONEEL</u>			
		.				
		.				
		.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
642010	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: 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.	m	7.500,00 F	
642020	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	2.500,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
642030	257103	.	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.	m	500,00	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: Ø600 t/m 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.	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.			
6421		.	<u>BETON - TRADITIONEEL</u>			
		.				
642110	257103	.	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.	m	9.000,00	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			
		.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.	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
642120	257103	.	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.	m	1.500,00	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			
		. .1.	Rond riool, profielafmetingen: Ø600 t/m 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.	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.			
642130	257103	.	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.	m	500,00	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			
		. .1.	Rond riool, profielafmetingen: Ø900 t/m Ø1100mm			
		. .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.			
6422		.	<u>PP/PVC - DRAINAGE - TRADITIONEEL</u>			
		.				
		.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
642200	257103		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. De beoordeling van de inspectie beelden dient gelijktijdig met de inspectie plaats te vinden en te worden vastgelegd Grootste putafstand:100 m 4. Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool .6. Materiaal riool: kunststof, PP/PVC .1. Rond riool, profielafmetingen: <Ø160mm .2. Tijdens inspectie schademeting(en) uitvoeren .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	500,00	F
642210	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 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.	m	5.000,00	F
66			VERKEERSMAATREGELEN Besteksposten vermeld in deze paragraaf worden alleen verrekend indien er voor de werkzaamheden niet kan worden volstaan met de standaarduitrusting van het reinigings- 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.			
661			VERKEERSMAATREGELEN			
6610			<u>AFZETTINGEN ENKELBAANSWEG</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
661010	620199		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg 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: V _{wiu} = 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 6 Toepassen afzettingen op aanwijzing en met goedkeuring van de opdrachtgever uit te voeren.	dag	10,00	F
6611			<u>AFZETTINGEN DUBBELBAANS (NIET-AUTOSNEL)WEG</u>			
661110	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: V _{wiu} = 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 6 Toepassen afzettingen op aanwijzing en met goedkeuring van de opdrachtgever uit te voeren.	dag	5,00	F
6612			<u>DWARS-AFZETTINGEN</u>			
661210	620199		Plaatsen en verwijderen van waarschuwingshek. Betreft: plaatsen van een waarschuwingshek nabij de lokatie waar werkzaamheden worden uitgevoerd Inclusief verwijderen na instandhouden volgens bestekspost 661220 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
661220	620199		Instandhouden van waarschuwingshek Betreft: instandhouden van waarschuwingshek geplaatst volgens BPN 661210	dag	5,00	F
6613			<u>LANGS-AFZETTINGEN</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
661310	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 661320 Met materiaal van de aannemer Toepassen afzettingen op aanwijzing en met goedkeuring van de opdrachtgever uit te voeren.	m	125,00	F
661320	622099		Instandhouden rij van afzetkegels Betreft: Instandhouden van de rij van afzetkegels geplaatst volgens BPN 661310 gedurende de uitvoering van de werkzaamheden	dag	5,00	F
661330	622099		Plaats en verwijderen van schildbakens Betreft plaatsen van een rij schildbakens langs de lokatie waar werkzaamheden worden uitgevoerd Inclusief verwijderen na instandhouden volgens BPN 661340 Schildbakens op voet voorzien van dubbel schild Kleur: rood-wit Retroflecterend, klasse II Hoogte: 1,20 cm Hart-op-hart-afstand: 4,0 m Met materiaal van de aannemer Toepassen afzettingen op aanwijzing en met goedkeuring van de opdrachtgever uit te voeren.	m	125,00	F
661340	622099		Instandhouden rij van schildbakens Betreft instandhouden van de rij van schildbakens geplaatst volgens BPN 661330 gedurende de uitvoering van de werkzaamheden	dag	5,00	F
662			TOEPASSEN RIJPLATEN			
662010	621499		Aan- en afvoer rijplaten Betreft: het aanvoeren en na gebruik afvoeren van de rijplaten aangebracht, instandgehouden en verwijderd volgens BPN 662020	keer	5,00	F
662020	621499		Aanbrengen, instandhouden en verwijderen rijplaten Betreft: het aanbrengen, instandhouden voor de duur van de werkzaamheden (max. 4 uur) en verwijderen van rijplaten in enkelspoor. Aan- en afvoer volgens BPN 662010 Alleen toepassen/ aanbrengen op aanwijs en overleg met de directie. T.b.v. bescherming verharding, groenvegetatie en/of overige bijkomende en benodigde werkzaamheden indien dit gezien de situatie van de werkzaamheden gewenst is. Afmetingen 3000 x 1000 x 20mm Materiaal: Kunststof en/ of staal Met materialen van de aannemer	m1	125,00	F
67			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.			
6700			CALAMITEITEN, PER DIRECT OPROEPBAAR Per direct oproepbaar en aanwezig op locatie van de calamiteit binnen 2uur na de oproep.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
670010	100699	. .	Opstartkosten bij calamiteiten Betreft: alle opstarkosten t.b.v. calamiteiten tijdens normale werktijden, per in te zetten voertuig(en). w.o. - Voorrijkosten; - Afvoerkosten materieel; - Brandkosten; - Bediening; - Kosten V&G-Coördinatie Betaalbaarstelling per deelopdracht	keer	5,00	F
670020	100516	. 3.2.1.9. .	Inzetten van een vrachtauto. Betreft: nader te bepalen inzet vrachtauto voor werkzaamheden voor zover niet inbegrepen in besteksgroep, BPN 6 Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 10 ton Hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een door de aannemer te bepalen erkende stortlocatie, vervoeren volgens BPN 630010 Acceptatie kosten komen voor rekening van de aannemer en worden verrekend volgens BPN 630020 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
670030	100599	. .	T.b.s. Spoelwagen Betreft: nader te bepalen inzet spoelwagen voor werkzaamheden voor zover niet inbegrepen in besteksgroep, BPN 6 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
670040	100599	. .	T.b.s. Zuigwagen Betreft: nader te bepalen inzet zuigwagen voor werkzaamheden voor zover niet inbegrepen in besteksgroep, BPN 6 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				
670050	100599		T.b.s. Rioolcombi (spuit/vacuüm wagen) Betreft: nader te bepalen inzet combinatiewagen voor werkzaamheden voor zover niet inbegrepen zijn in besteksgroep BPN 6 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
670060	100599		T.b.s. TV-inspectiewagen Betreft: nader bepalen inzet TV-inspectiewagen voor de werkzaamheden voor zover niet inbegrepen in BPN 6 Geschikt voor het inspecteren van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera, waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd Grootste afstand: 100 m Materiaalsoort: divers Afmetingen riolering: divers Riolering buiten bedrijf op huis- en kolkaansluitingen na. Inclusief operationalisering, chauffeur, bediening en brandstofkosten om de betreffende werkzaamheden op aanwijzing en met goedkeuring van de opdrachtgever uit te voeren.	uur	50,00	F
68			WERKEN ALGEMENE AARD			
680			LOCATIEBEZOEK - OPSTELLEN DEELOPDRACHTEN			
680010	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	65,00	F
681			TER BESCHIKKING STELLEN Inzet t.b.s.dient bepaald te worden in overleg en met goedkeuring van de directie van de opdrachtgever			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
6810			<u>T.B.S. WERKNEMERS, 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 werknemer (incl. vervoer) wordt bepaald dat alleen de uren worden verrekend waarop de desbetreffende werknemer ter plaatse werkzaamheden verricht.			
681010	100599		T.b.s. werknemer Categorie werknemer: Bouwbedrijf groep C	uur	50,00	F
681020	100599		T.b.s. werknemer Categorie werknemer: Bouwbedrijf groep D Verkeersregelaar	uur	50,00	F
6811			<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.			
681110	100516		Inzetten van een vrachtauto. Betreft: nader te bepalen inzet vrachtauto voor werkzaamheden voor zover niet inbegrepen in besteksgroep, BPN 6 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 630010 Acceptatie kosten komen voor rekening van de aannemer en worden verrekend volgens BPN 630020 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
681120	100599		T.b.s. Spoelwagen Betreft: nader te bepalen inzet spoelwagen voor werkzaamheden voor zover niet inbegrepen in besteksgroep, BPN 6 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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
681130	100599		T.b.s. Zuigwagen Betreft: nader te bepalen inzet zuigwagen voor werkzaamheden voor zover niet inbegrepen in besteksgroep, BPN 6 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
681140	100599		T.b.s. Rioolcombi (spuit/vacuum wagen) Betreft: nader te bepalen inzet combinatiewagen voor werkzaamheden voor zover niet inbegrepen zijn in besteksgroep BPN 6 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 vacuum 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
681150	100599		T.b.s. TV-inspectiewagen Betreft: nader bepalen inzet TV-inspectiewagen voor de werkzaamheden voor zover niet inbegrepen in BPN 6 Geschikt voor het inspecteren van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera, waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd Grootste afstand: 100 m Materiaalsoort: divers Afmetingen riolering: divers Riolering buiten bedrijf op huis- en kolkaansluitingen na. Inclusief operationalisering, chauffeur, bediening en brandstofkosten om de betreffende werkzaamheden op aanwijzing en met goedkeuring van de opdrachtgever uit te voeren.	uur	50,00	F
681160	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
681170	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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
681180	100599		Toepassen plaatafsluiters	keer	50,00	F
			Betreft: Toepassen plaatafsluiters t.b.v.			
			afsluiten ei-profielen en buizen > Ø 1000 mm.			
682			DIVERSEN			
						
6820			<u>INFORMEREN OMGEVING</u>			
						
682010	100599		Informeren omgeving d.m.v. bewonersbrieven	keer	65,00	F
			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.			
						

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

Behoort bij: RD19-012

ZAANSTREEK-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 1F Zaanstad

(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

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

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

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

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

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

Behoort bij: RD19-012

ZAA NSTREEK-WATERLAND - RIOOLREINIGING EN –INSPECTIE

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

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
6	PERCEEL 1F - ZAASTAD				
61	REINIGEN RIOLERING				
611	REINIGEN VAN GESCHIEDEN RIOOLSTELSEL				
6111	<u>KUNSTSTOF - DWA RIOOL</u>				
611110	Riool reinigen onder hoge druk, Ø200mm.	m	1.565,00F		
611120	Riool reinigen onder hoge druk, Ø250mm.	m	63.125,00F		
611130	Riool reinigen onder hoge druk, Ø315mm.	m	6.625,00F		
6112	<u>BETON - DWA RIOOL</u>				
611220	Riool reinigen onder hoge druk, Ø300mm.	m	10.440,00F		
611230	Riool reinigen onder hoge druk, Ø400mm.	m	1.690,00F		
611240	Riool reinigen onder hoge druk, Ø500mm.	m	125,00F		
612	REINIGEN GEMENGD RIOOLSTELSEL				
6120	<u>KUNSTSTOF - GEMENGD RIOOL</u>				
612000	Riolering reinigen onder hoge druk, <Ø200mm.	m	625,00F		
612010	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø200mm.	m	2.815,00F		
612020	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø250mm.	m	22.500,00F		
612030	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø300mm.	m	3.690,00F		
612040	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø315mm.	m	26.690,00F		
612050	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø400mm.	m	1.065,00F		
612060	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø500mm.	m	1.690,00F		
6121	<u>BETON - GEMENGD RIOOL</u>				
612120	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø250mm.	m	1.065,00F		
612130	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø300mm.	m	20.625,00F		
612140	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø380mm.	m	875,00F		
612150	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø400mm.	m	17.815,00F		
612160	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø460mm.	m	440,00F		
612170	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø480mm.	m	190,00F		
612180	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø500mm.	m	10.815,00F		
612190	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø600mm.	m	9.065,00F		
612200	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø700mm.	m	5.315,00F		
612210	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø800mm.	m	3.440,00F		
612220	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø850mm.	m	250,00F		
612230	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø900mm.	m	815,00F		
612240	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø1000mm.	m	1.595,00F		
612260	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø1200mm.	m	125,00F		
6123	<u>BETON-EI - GEMENGD RIOOL</u>				
612310	Riolering reinigen onder hoge druk, ei-300/450mm	m	1.875,00F		
612320	Riolering reinigen onder hoge druk, ei-350/520mm	m	190,00F		
612330	Riolering reinigen onder hoge druk, ei-400/600mm	m	190,00F		
62	REINIGEN RIOLERING T.B.V. OPLEVERINGSINSPECT				
621	KUNSTSTOF - RIOOL				
621010	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø200mm	m	315,00F		
621020	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø250mm	m	3.125,00F		
621030	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø315mm	m	6.250,00F		
621040	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø400mm	m	1.875,00F		
621050	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø500mm	m	1.875,00F		
621060	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø630mm	m	125,00F		
622	BETON - RIOOL				
622010	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø300mm	m	5.000,00F		
622020	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø400mm	m	5.000,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
622030	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø500mm	m	1.250,00F		
622040	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø600mm	m	625,00F		
622050	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø700mm	m	625,00F		
622060	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø800mm	m	125,00F		
622070	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø900mm	m	125,00F		
622080	Riolering reinigen onder hoge druk, Ø1000mm	m	125,00F		
623	PP/ KUNSTSTOF - INFILTRATIE- EN DRAINAGESTEL				
623000	Riolering reinigen onder lage druk, <Ø160mm	m	625,00F		
623010	Riolering reinigen onder lage druk, Ø160mm	m	1.250,00F		
623020	Riolering reinigen onder lage druk, Ø200mm	m	6.250,00F		
63	TRANSPORT EN ACCEPTATIE KOSTEN				
630010	Rioolslib vervoeren	ton	1.375,00F		
630020	Acceptatie kosten voor vrijkomend rioolafval	ton	1.375,00F		
64	INSPECTEREN RIOLERING				
641	VISUEEL INSPECTEREN RIOOLSTELSELS				
6411	<u>KUNSTSTOF - TRADITIONEEL</u>				
641110	Uitv. visuele inspectie vanuit riool, 200-315mm	m	65.000,00F		
641120	Uitv. visuele inspectie vanuit riool, 400-500mm	m	5.625,00F		
6413	<u>BETON - TRADITIONEEL</u>				
641310	Uitv. visuele inspectie vanuit riool, 300-500mm	m	29.815,00F		
641320	Uitv. visuele inspectie vanuit riool, 600-800mm	m	11.440,00F		
641330	Uitv. visuele inspectie vanuit riool, 900-1100mm	m	1.440,00F		
6415	<u>BETON-EI - TRADITIONEEL</u>				
641510	Uitv. visuele inspectie vanuit riool, ei-300/450mm	m	940,00F		
641520	Uitv. visuele inspectie vanuit riool, ei-350/520mm	m	125,00F		
641530	Uitv. visuele inspectie vanuit riool, ei-400/600mm	m	125,00F		
642	VISUEEL INSPECTEREN RIOLERING T.B.V. OPLEVER				
6420	<u>KUNSTSTOF -TRADITIONEEL</u>				
642010	Uitv. visuele inspectie vanuit riool, 200-315mm	m	7.500,00F		
642020	Uitv. visuele inspectie vanuit riool, 400-500mm	m	2.500,00F		
642030	Uitv. visuele inspectie vanuit riool, 600-800mm	m	500,00F		
6421	<u>BETON - TRADITIONEEL</u>				
642110	Uitv. visuele inspectie vanuit riool, 300-500mm	m	9.000,00F		
642120	Uitv. visuele inspectie vanuit riool, 600-800mm	m	1.500,00F		
642130	Uitv. visuele inspectie vanuit riool, 900-1100mm	m	500,00F		
6422	<u>PP/PVC - DRAINAGE - TRADITIONEEL</u>				
642200	Uitv. visuele inspectie vanuit riool, <160mm	m	500,00F		
642210	Uitv. visuele inspectie vanuit riool, 160-200mm	m	5.000,00F		
66	VERKEERSMAATREGELEN				
661	VERKEERSMAATREGELEN				
6610	<u>AFZETTINGEN ENKELBAANSWEG</u>				
661010	Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg	dag	10,00F		
6611	<u>AFZETTINGEN DUBBELBAANS (NIET-AUTOSNEL)WE</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
661110	Toep. van afz.(en) op dubbelb. (niet-autosnel)weg	dag	5,00F		
6612	DWARS-AFZETTINGEN				
661210	Plaatsen en verwijderen van waarschuwingshek.	st	25,00F		
661220	Instandhouden van waarschuwingshek	dag	5,00F		
6613	LANGS-AFZETTINGEN				
661310	Plaatsen en verwijderen rij van afzetkegels	m	125,00F		
661320	Instandhouden rij van afzetkegels	dag	5,00F		
661330	Plaats en verwijderen van schildbakens	m	125,00F		
661340	Instandhouden rij van schildbakens	dag	5,00F		
662	TOEPASSEN RIJPLATEN				
662010	Aan- en afvoer rijplaten	keer	5,00F		
662020	Aanbrengen, instandhouden en verwijderen rijplaten	m1	125,00F		
67	CALAMITEITEN				
6700	CALAMITEITEN, PER DIRECT OPROEPBAAR				
670010	Opstartkosten bij calamiteiten	keer	5,00F		
670020	Ter beschikking stellen van een vrachtauto	uur	50,00F		
670030	T.b.s. Spoelwagen	uur	50,00F		
670040	T.b.s. Zuigwagen	uur	50,00F		
670050	T.b.s. Rioolcombi (spuit/vacuum wagen)	uur	50,00F		
670060	T.b.s. TV-inspectiewagen	uur	50,00F		
68	WERKEN ALGEMENE AARD				
680	LOCATIEBEZOEK - OPSTELLEN DEELOPDRACHTEN				
680010	Bezoek locatie, deelopdrachten	keer	65,00F		
681	TER BESCHIKKING STELLEN				
6810	T.B.S. WERKNEMERS, INPLANBAAR				
681010	T.b.s. werknemer	uur	50,00F		
681020	T.b.s. werknemer	uur	50,00F		
6811	T.B.S. MATERIEEL, INPLANBAAR				
681110	Ter beschikking stellen van een vrachtauto	uur	50,00F		
681120	T.b.s. Spoelwagen	uur	50,00F		
681130	T.b.s. Zuigwagen	uur	50,00F		
681140	T.b.s. Rioolcombi (spuit/vacuum wagen)	uur	50,00F		
681150	T.b.s. TV-inspectiewagen	uur	50,00F		
681160	T.b.s. Bemaling tbv droogzetten riool	uur	100,00F		
681170	T.b.s. Haspelkar	uur	50,00F		
681180	Toepassen plaatafsluiters	keer	50,00F		
682	DIVERSEN				
6820	INFORMEREN OMGEVING				
682010	Informeren omgeving d.m.v. bewonersbrieven	keer	65,00F		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Korting				
919990	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				