

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1								VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
11								VERKEERSMAATREGELEN Werkvoertuigen dienen te beschikken over eigen bebakening overeenkomstig CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1221. Het toepassen van eigen bebakening dient bij alle werkzaamheden te zijn inbegrepen. De aannemer dient aanvullende verkeersmaatregelen op te nemen in een verkeersmaatregelenplan overeenkomstig bestekspostnr. 811140				
111010	620203							Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: werkzaamheden op erftoegangswegen Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1205 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h	keer	40,00	F	
		1						2 Met materiaal van de aannemer				
			3									
111020	620206							Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes. Ten behoeve van: werkzaamheden op erftoegangswegen Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1236 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h	keer	20,00	F	
		1						2 Met materiaal van de aannemer				
			1									
111030	620203							Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: werkzaamheden op gebiedsontsluitingswegen Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1323b Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h	keer	20,00	F	
		1						2 Met materiaal van de aannemer				
			3									
111040	620399							Toepassen omleidingsroutes. Betreft: omleidingsroutes binnen de bebouwde kom De route aangeven door borden met een uniek cijfer of letter in overleg met de opdrachtgever Hoeveelheid minder dan 10 borden Met materiaal van de aannemer	keer	10,00	F	
111050	620399							Toepassen omleidingsroutes. Betreft: omleidingsroutes binnen de bebouwde kom De route aangeven door borden met een uniek cijfer of letter in overleg met de opdrachtgever Hoeveelheid 10 t/m 20 borden Met materiaal van de aannemer	keer	10,00	F	
111060	625099							Inzetten verkeersregelaars. Betreft: inzet van 2 verkeersregelaars indien afzettingen volgens posten 111010 en 111030 onvoldoende zijn Verkeersregelaars dienen te zijn aangesteld als Algemeen Bevoegd Verkeersregelaar Inzet van twee regelaars	uur	40,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
12								BEREIKBAARHEID				
121010	101499							Toepassen stalen rijplaten. Betreft: rijplaten t.b.v. (bereikbaarheid van) opstellocaties voor materieel op slecht draagkrachtig terrein Rekening houden met een te bedekken oppervlak van 25 m2 per keer Inclusief aan- en afvoer T.b.v. middelzwaar en zwaar verkeer Met materiaal van de aannemer	keer	20,00	F	
13								COMMUNICATIE				
1310								<u>Jaarlijkse deelopdracht</u>				
131010	102399							Communiceren met vervoersmaatschappijen. Betreft: het informeren van vervoersmaatschappijen over de uit te voeren werkzaamheden Vervoersmaatschappijen informeren over tijdstip, periode(n) en mate van hinder door de werkzaamheden Tijdstip van informeren: minimaal twee weken voorafgaand aan de werkzaamheden Wijze van communiceren: telefonisch, met bevestiging van gemaakte afspraken per email Aantal vervoersmaatschappijen: 2 Frequentie: eenmalig per deelopdracht	keer	4,00	F	
131020	102399							Communiceren met aanwonenden. Betreft: het per deelopdracht schriftelijk informeren van aanwonenden en belanghebbenden langs de uitvoeringslocaties In de brief dient minimaal te worden vermeld: - tijdstip van de mogelijk optredende hinder met betrekking tot de toegang van percelen, woningen, bedrijven, openbare gebouwen - periode(n) en mate van overige hinder - voorzorgsmaatregelen om overlast te voorkomen (klep dicht, vuilniszak, emmer water erop etc.) - contactpersoon van de aannemer. Deze contactpersoon dient gedurende het gehele werk en ook buiten reguliere kantoortijden (telefonisch) bereikbaar te zijn De bewonersbrief ten minste twee weken voor aanvang van de werkzaamheden ter goedkeuring voorleggen aan de directie De brieven minimaal drie dagen voor aanvang van de werkzaamheden bezorgen bij de betrokkenen Verspreiden brieven door aannemer Aantal bewoners en belanghebbenden: ca. 1500 per deelopdracht Frequentie: eenmalig per deelopdracht, verspreiding afgestemd op de planning van de aannemer	keer	4,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1320								<u>Kleine deelopdracht</u>				
132010	102399							Communiceren met vervoersmaatschappijen. Betreft: het informeren van vervoersmaatschappijen over de uit te voeren werkzaamheden Vervoersmaatschappijen informeren over tijdstip, periode(n) en mate van hinder door de werkzaamheden Tijdstip van informeren: minimaal twee weken voorafgaand aan de werkzaamheden Wijze van communiceren: telefonisch, met bevestiging van gemaakte afspraken per email Aantal vervoersmaatschappijen: 2 Frequentie: eenmalig per deelopdracht	keer	8,00	F	
132020	102399							Communiceren met aanwonenden. Betreft: het per deelopdracht schriftelijk informeren van aanwonenden en belanghebbenden langs de uitvoeringslocaties In de brief dient minimaal te worden vermeld: - tijdstip van de mogelijk optredende hinder met betrekking tot de toegang van percelen, woningen, bedrijven, openbare gebouwen - periode(n) en mate van overige hinder - voorzorgsmaatregelen om overlast te voorkomen (klep dicht, vuilniszak, emmer water erop etc.) - contactpersoon van de aannemer. Deze contactpersoon dient gedurende het gehele werk en ook buiten reguliere kantoor tijden (telefonisch) bereikbaar te zijn De bewonersbrief ten minste twee weken voor aanvang van de werkzaamheden ter goedkeuring voorleggen aan de directie De brieven minimaal drie dagen voor aanvang van de werkzaamheden bezorgen bij de betrokkenen Verspreiden brieven door aannemer Aantal bewoners en belanghebbenden: ca. 100 per deelopdracht Frequentie: eenmalig per deelopdracht, verspreiding afgestemd op de planning van de aannemer	keer	8,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
14								TOETSEN VERONTREINIGINGSGRAAD Het is niet toegestaan te starten met de werkzaamheden volgens hoofdstuk 3 van dit bestek voordat deze toetsing is afgerond. Indien de gemeten verontreinigingsgraad afwijkt van de in dit bestek vermelde maximale verontreinigingsgraad, dient dit door de aannemer te worden gemeld aan de directie Na overeenstemming over de definitieve vervuilingsgraad mag worden gestart met de reinigingswerkzaamheden				
141010	257599							Meten verontreinigingsgraad riolen. Betreft: het per deelopdracht meten van de gemiddelde vervuilingsgraad ter verificatie van de in het bestek aangenomen maximale vervuilingsgraad Grootte deelopdracht: ca. 15 km reiniging en inspectie Locaties in overleg met de directie te bepalen Vervuilingsgraad te bepalen in inspectieputten Met materiaal van de aannemer	keer	4,00	F	
141020	257599							Meten verontreinigingsgraad riolen. Betreft: het per deelopdracht meten van de gemiddelde vervuilingsgraad ter verificatie van de in het bestek aangenomen maximale vervuilingsgraad Grootte deelopdracht: tot 1 km reiniging en inspectie Locaties in overleg met de directie te bepalen Vervuilingsgraad te bepalen in inspectieputten Met materiaal van de aannemer	keer	8,00	F	
2								DROOG ZETTEN RIOLERING Betreft het afsluiten en leegpompen van verdronken hwa-stelsels t.b.v. reiniging en inspectie				
2111								<u>Afsluiten riool, kunststof</u>				
211110	250199							Tijdelijk afsluiten riool. Betreft: het afsluiten van verdronken hwa-leidingen t.b.v. leegpompen, reiniging en inspectie Zie bijlage 8 Heumen - Leegpompen verdronken systeem Schappeveld Overasselt Materiaal riool: PVC Profielafmeting(en): rond 315 en 400 mm Geen voorzieningen voor doorvoer van water vereist Methode ter keuze van de aannemer	keer	40,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2113								Afsluiten riool, beton			
211310	250199							Tijdelijk afsluiten riool. Betreft: het afsluiten van verdrongen hwa-leidingen t.b.v. leegpompen, reiniging en inspectie Zie bijlage 8 Heumen - Leegpompen verdrongen systeem Schappeveld Overasselt Materiaal riool: beton Profielafmeting(en): rond 300 en 400 mm Geen voorzieningen voor doorvoer van water vereist Methode ter keuze van de aannemer	keer	5,00	F
2115								Leegpompen riool			
211510	250199							Leegpompen riool. Betreft: het leegpompen en indien nodig bijzuigen van verdrongen hwa-leidingen t.b.v. reiniging en inspectie Zie bijlage 8 Heumen - Leegpompen verdrongen systeem Schappeveld Overasselt Afsluitingen aangebracht volgens besteksposten 2111 en 2113 Profielafmeting(en): rond 300 en 400 mm Uitgangspunt is een geheel gevulde leiding Water lozen in DWA of gemengd stelsel Methode ter keuze van de aannemer	m	750,00	F
3								REINIGEN RIOLERING			
31								VRIJ VERVAL RIOOL			
3111								Ronde buizen, kunststof			
311110	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): rond 125 en 160 mm Verontreinigingsgraad t/m 10% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 381010	m	2.100,00	F
311120	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): rond 125 en 160 mm Verontreinigingsgraad van 11-20% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 381010	m	1.400,00	F
311130	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): rond 125 en 160 mm Verontreinigingsgraad van 21-30% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 381010	m	700,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
311140	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): rond 200 en 250 mm Verontreinigingsgraad t/m 10% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 381010	m	11.250,00	F	
		3										
			1									
				6								
311150	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): rond 200 en 250 mm Verontreinigingsgraad van 11-20% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 381010	m	7.500,00	F	
		3										
			1									
				6								
311160	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): rond 200 en 250 mm Verontreinigingsgraad van 21-30% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 381010	m	3.750,00	F	
		3										
			1									
				6								
311170	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): rond 315 en 400 mm Verontreinigingsgraad t/m 10% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 381010	m	600,00	F	
		3										
			2									
				6								
311180	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): rond 315 en 400 mm Verontreinigingsgraad van 11-20% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 381010	m	400,00	F	
		3										
			2									
				6								
311190	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): rond 315 en 400 mm Verontreinigingsgraad van 21-30% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 381010	m	200,00	F	
		3										
			2									
				6								
311210	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): rond 500 mm Verontreinigingsgraad t/m 10% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 381010	m	50,00	F	
		3										
			3									
				6								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
311220	257501			3				Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): rond 500 mm Verontreinigingsgraad van 11-20% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 381010	m	50,00	F	
311230	257501			3				Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): rond 500 mm Verontreinigingsgraad van 21-30% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 381010	m	50,00	F	
3113								<u>Betonnen riool</u>				
311310	257501			1				Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): rond 200 en 250 mm Verontreinigingsgraad t/m 10% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 381010	m	180,00	F	
311320	257501			1				Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): rond 200 en 250 mm Verontreinigingsgraad van 11-20% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 381010	m	120,00	F	
311330	257501			1				Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): rond 200 en 250 mm Verontreinigingsgraad van 21-30% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 381010	m	60,00	F	
311340	257501			1				Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): rond 300 en 400 mm Verontreinigingsgraad t/m 10% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 381010	m	10.000,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
311350	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): rond 300 en 400 mm Verontreinigingsgraad van 11-20% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 381010	m	6.700,00	F	
		1										
			2									
					6							
311360	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): rond 300 en 400 mm Verontreinigingsgraad van 21-30% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 381010	m	3.300,00	F	
		1										
			2									
					6							
311370	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): rond 500 en 600 mm Verontreinigingsgraad t/m 10% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 381010	m	3.300,00	F	
		1										
			3									
					6							
311380	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): rond 500 en 600 mm Verontreinigingsgraad van 11-20% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 381010	m	2.200,00	F	
		1										
			3									
					6							
311390	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): rond 500 en 600 mm Verontreinigingsgraad van 21-30% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 381010	m	1.100,00	F	
		1										
			3									
					6							
311410	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): rond 700 en 800 mm Verontreinigingsgraad t/m 10% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 381010	m	2.100,00	F	
		1										
			4									
					6							
311420	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): rond 700 en 800 mm Verontreinigingsgraad van 11-20% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 381010	m	1.300,00	F	
		1										
			4									
					6							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
311430	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): rond 700 en 800 mm Verontreinigingsgraad van 21-30% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 381010	m	600,00	F	
		1										
			4									
					6							
311440	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): rond 1000 en 1250 mm Verontreinigingsgraad t/m 10% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 381010	m	1.125,00	F	
		1										
			5									
					6							
311450	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): rond 1000 en 1250 mm Verontreinigingsgraad van 11-20% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 381010	m	750,00	F	
		1										
			5									
					6							
311460	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): rond 1000 en 1250 mm Verontreinigingsgraad van 21-30% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 381010	m	375,00	F	
		1										
			5									
					6							
311470	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): rond 1500 en 1800 mm Verontreinigingsgraad t/m 10% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 381010	m	500,00	F	
		1										
			5									
					6							
311480	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): rond 1500 en 1800 mm Verontreinigingsgraad van 11-20% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 381010	m	300,00	F	
		1										
			5									
					6							
311490	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): rond 1500 en 1800 mm Verontreinigingsgraad van 21-30% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 381010	m	150,00	F	
		1										
			5									
					6							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
3115								<u>Stalen riool</u>			
311510	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: staal Profielafmeting(en): rond 300 mm Verontreinigingsgraad t/m 10% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 381010	m	50,00	F
		5									
			2								
				6							
311520	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: staal Profielafmeting(en): rond 300 mm Verontreinigingsgraad van 11-20% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 381010	m	50,00	F
		5									
			2								
				6							
311530	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: staal Profielafmeting(en): rond 300 mm Verontreinigingsgraad van 21-30% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 381010	m	50,00	F
		5									
			2								
				6							
32								VERDRONKEN HWA			
3211								<u>Ronde buizen, kunststof</u>			
321110	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): rond 315 en 400 mm Leidingen leegpompen volgens besteksposten onder hoofdstuk 2 Verontreinigingsgraad t/m 10% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 381010	m	375,00	F
		3									
			2								
				9							
					6						
321120	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): rond 315 en 400 mm Leidingen leegpompen volgens besteksposten onder hoofdstuk 2 Verontreinigingsgraad van 11-20% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 381010	m	250,00	F
		3									
			2								
				9							
					6						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
321130	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): rond 315 en 400 mm Leidingen leegpompen volgens besteksposten onder hoofdstuk 2 Verontreinigingsgraad van 21-30% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 381010	m	125,00	F		
3213								<u>Ronde buizen, beton</u>					
321310	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): rond 300 en 400 mm Leidingen leegpompen volgens besteksposten onder hoofdstuk 2 Verontreinigingsgraad t/m 10% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 381010	m	50,00	F		
321320	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): rond 300 en 400 mm Leidingen leegpompen volgens besteksposten onder hoofdstuk 2 Verontreinigingsgraad van 11-20% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 381010	m	50,00	F		
321330	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): rond 300 en 400 mm Leidingen leegpompen volgens besteksposten onder hoofdstuk 2 Verontreinigingsgraad van 21-30% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 381010	m	50,00	F		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
33								INFILTRATIERIOOL			
3321								<u>Infiltratieriool kunststof</u>			
332110	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Betreft: infiltratieriool Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): rond 125 mm Verontreinigingsgraad t/m 10% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 381010	m	125,00	F
		3									
			1								
				6							
332120	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Betreft: infiltratieriool Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): rond 125 mm Verontreinigingsgraad van 11-20% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 381010	m	75,00	F
		3									
			1								
				6							
332130	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Betreft: infiltratieriool Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): rond 125 mm Verontreinigingsgraad van 21-30% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 381010	m	50,00	F
		3									
			1								
				6							
332140	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Betreft: infiltratieriool Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): rond 200 en 250 mm Verontreinigingsgraad t/m 10% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 381010	m	200,00	F
		3									
			1								
				6							
332150	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Betreft: infiltratieriool Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): rond 200 en 250 mm Verontreinigingsgraad van 11-20% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 381010	m	125,00	F
		3									
			1								
				6							
332160	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Betreft: infiltratieriool Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): rond 200 en 250 mm Verontreinigingsgraad van 21-30% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens	m	50,00	F
		3									
			1								
				6							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
								bestekspostnummer 381010			
332170	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Betreft: infiltratieriool Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): rond 315 en 400 mm Verontreinigingsgraad t/m 10% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 381010	m	275,00	F
		3									
			2								
				6							
332180	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Betreft: infiltratieriool Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): rond 315 en 400 mm Verontreinigingsgraad van 11-20% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 381010	m	175,00	F
		3									
			2								
				6							
332190	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Betreft: infiltratieriool Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): rond 315 en 400 mm Verontreinigingsgraad van 21-30% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 381010	m	100,00	F
		3									
			2								
				6							
3322								<u>Infiltratieriool beton</u>			
332210	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Betreft: infiltratieriool Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): rond 300 en 400 mm Verontreinigingsgraad t/m 10% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 381010	m	550,00	F
		1									
			2								
				6							
332220	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Betreft: infiltratieriool Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): rond 300 en 400 mm Verontreinigingsgraad van 11-20% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 381010	m	350,00	F
		1									
			2								
				6							
332230	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Betreft: infiltratieriool Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): rond 300 en 400 mm Verontreinigingsgraad van 21-30% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens	m	175,00	F
		1									
			2								
				6							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
								bestekspostnummer 381010				
332240	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Betreft: infiltratieriool Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): rond 600 mm Verontreinigingsgraad t/m 10% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 381010	m	50,00	F	
		1										
			3									
				6								
332250	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Betreft: infiltratieriool Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): rond 600 mm Verontreinigingsgraad van 11-20% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 381010	m	50,00	F	
		1										
			3									
				6								
332260	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Betreft: infiltratieriool Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): rond 600 mm Verontreinigingsgraad van 21-30% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 381010	m	50,00	F	
		1										
			3									
				6								
332270	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Betreft: infiltratieriool Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): rond 800 mm Verontreinigingsgraad t/m 10% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 381010	m	180,00	F	
		1										
			4									
				6								
332280	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Betreft: infiltratieriool Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): rond 800 mm Verontreinigingsgraad van 11-20% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 381010	m	120,00	F	
		1										
			4									
				6								
332290	257501							Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Betreft: infiltratieriool Grootste putafstand: 100 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): rond 800 mm Verontreinigingsgraad van 21-30% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 381010	m	60,00	F	
		1										
			4									
				6								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
38								AFVOEREN VRIJKOMENDE MATERIALEN			
381010	257531							Rioolslib vervoeren. Betreft: bij reiniging vrijgekomen rioolslib Vervoeren naar: een inrichting met een door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	ton	500,00	F
		1									
4								INSPECTEREN RIOLERING			
41								VRIJ VERVAL RIOOL			
4111								<u>Ronde buizen, kunststof</u>			
411110	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. Grootste putafstand: 100 m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: kunststof, PVC, PP of HDPE Rond riool, profielafmetingen: rond 125 en 160 mm Tijdens inspectie hellinghoekmeting uitvoeren Opnamen aanleveren in kleur in MPEG-2 formaat 2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren Complete digitale rapportage aanleveren op USB of HDD	m	4.200,00	F
		4									
			6								
				1							
					1						
						2					
							2				
411120	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. Grootste putafstand: 100 m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: kunststof, PVC, PP of HDPE Rond riool, profielafmetingen: rond 200 en 250 mm Tijdens inspectie hellinghoekmeting uitvoeren Opnamen aanleveren in kleur in MPEG-2 formaat 2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren Complete digitale rapportage aanleveren op USB of HDD	m	22.500,00	F
		4									
			6								
				1							
					1						
						2					
							2				
411130	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. Grootste putafstand: 100 m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: kunststof, PVC, PP of HDPE Rond riool, profielafmetingen: rond 315 en 400 mm Tijdens inspectie hellinghoekmeting uitvoeren Opnamen aanleveren in kleur in MPEG-2 formaat 2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren Complete digitale rapportage aanleveren op USB of HDD	m	1.200,00	F
		4									
			6								
				1							
					1						
						2					
							2				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
411140	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. Grootste putafstand: 100 m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: kunststof, PVC, PP of HDPE Rond riool, profielafmetingen: rond 500 mm Tijdens inspectie hellinghoekmeting uitvoeren Opnamen aanleveren in kleur in MPEG-2 formaat 2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren Complete digitale rapportage aanleveren op USB of HDD	m	50,00	F
4112								<u>Ronde buizen, beton</u>			
411210	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. Grootste putafstand: 100 m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton Rond riool, profielafmetingen: rond 200 en 250 mm Tijdens inspectie hellinghoekmeting uitvoeren Opnamen aanleveren in kleur in MPEG-2 formaat 2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren Complete digitale rapportage aanleveren op USB of HDD	m	360,00	F
411220	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. Grootste putafstand: 100 m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton Rond riool, profielafmetingen: rond 300 en 400 mm Tijdens inspectie hellinghoekmeting uitvoeren Opnamen aanleveren in kleur in MPEG-2 formaat 2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren Complete digitale rapportage aanleveren op USB of HDD	m	20.000,00	F
411230	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. Grootste putafstand: 100 m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton Rond riool, profielafmetingen: rond 500 en 600 mm Tijdens inspectie hellinghoekmeting uitvoeren Opnamen aanleveren in kleur in MPEG-2 formaat 2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren Complete digitale rapportage aanleveren op USB of HDD	m	6.600,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		
	HOOFD- CODE	DEFICODE							RESULTAATS VERPLICHTING	TER INLICHTING	
411240	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. Grootste putafstand: 100 m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton Rond riool, profielafmetingen: rond 700 en 800 mm Tijdens inspectie hellinghoekmeting uitvoeren Opnamen aanleveren in kleur in MPEG-2 formaat 2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren Complete digitale rapportage aanleveren op USB of HDD	m	4.000,00	F	
		4									
			1								
				1							
					1						
						2					
							2				
411250	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. Grootste putafstand: 100 m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton Rond riool, profielafmetingen: rond 1000 en 1250 mm Tijdens inspectie hellinghoekmeting uitvoeren Opnamen aanleveren in kleur in MPEG-2 formaat 2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren Complete digitale rapportage aanleveren op USB of HDD	m	2.250,00	F	
		4									
			1								
				1							
					1						
						2					
							2				
411260	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. Grootste putafstand: 100 m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton Rond riool, profielafmetingen: rond 1500 en 1800 mm Tijdens inspectie hellinghoekmeting uitvoeren Opnamen aanleveren in kleur in MPEG-2 formaat 2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren Complete digitale rapportage aanleveren op USB of HDD	m	950,00	F	
		4									
			1								
				1							
					1						
						2					
							2				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
4113								<u>Ronde buizen, staal</u>			
411310	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. Grootste putafstand: 100 m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: staal Rond riool, profielafmetingen: rond 315 en 400 mm Tijdens inspectie hellinghoekmeting uitvoeren Opnamen aanleveren in kleur in MPEG-2 formaat 2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren Complete digitale rapportage aanleveren op USB of HDD	m	50,00	F
42								VERDRONKEN HWA			
4211								<u>Ronde buizen, kunststof</u>			
421110	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. Grootste putafstand: 100 m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: kunststof, PVC Rond riool, profielafmetingen: rond 315 en 400 mm Tijdens inspectie hellinghoekmeting uitvoeren Opnamen aanleveren in kleur in MPEG-2 formaat 2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren Complete digitale rapportage aanleveren op USB of HDD	m	750,00	F
4213								<u>Ronde buizen, beton</u>			
421310	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. Grootste putafstand: 100 m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton Rond riool, profielafmetingen: rond 300 en 400 mm Tijdens inspectie hellinghoekmeting uitvoeren Opnamen aanleveren in kleur in MPEG-2 formaat 2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren Complete digitale rapportage aanleveren op USB of HDD	m	50,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
43								INFILTRATIERIOOL			
4321								<u>Infiltratieriool kunststof</u>			
432110	257103							Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Betreft: infiltratieriool Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 100 m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: kunststof, PVC Rond riool, profielafmetingen: rond 125 mm Tijdens inspectie hellinghoekmeting uitvoeren Opnamen aanleveren in kleur in MPEG-2 formaat 2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren Complete digitale rapportage aanleveren op USB of HDD	m	250,00	F
432120	257103							Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Betreft: infiltratieriool Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 100 m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: kunststof, PVC Rond riool, profielafmetingen: rond 200 en 250 mm Tijdens inspectie hellinghoekmeting uitvoeren Opnamen aanleveren in kleur in MPEG-2 formaat 2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren Complete digitale rapportage aanleveren op USB of HDD	m	375,00	F
432130	257103							Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Betreft: infiltratieriool Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 100 m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: kunststof, PVC Rond riool, profielafmetingen: rond 315 en 400 mm Tijdens inspectie hellinghoekmeting uitvoeren Opnamen aanleveren in kleur in MPEG-2 formaat 2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren Complete digitale rapportage aanleveren op USB of HDD	m	550,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
4322								<u>Infiltratieriool beton</u>			
432210	257103							Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Betreft: infiltratieriool Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 100 m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton Rond riool, profielafmetingen: rond 300 en 400 mm Tijdens inspectie hellinghoekmeting uitvoeren Opnamen aanleveren in kleur in MPEG-2 formaat 2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren Complete digitale rapportage aanleveren op USB of HDD	m	1.075,00	F
		4									
			1								
				1							
					1						
						2					
							2				
432220	257103							Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Betreft: infiltratieriool Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 100 m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton Rond riool, profielafmetingen: rond 600 mm Tijdens inspectie hellinghoekmeting uitvoeren Opnamen aanleveren in kleur in MPEG-2 formaat 2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren Complete digitale rapportage aanleveren op USB of HDD	m	100,00	F
		4									
			1								
				1							
					1						
						2					
							2				
432230	257103							Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Betreft: infiltratieriool Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 100 m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton Rond riool, profielafmetingen: rond 800 mm Tijdens inspectie hellinghoekmeting uitvoeren Opnamen aanleveren in kleur in MPEG-2 formaat 2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren Complete digitale rapportage aanleveren op USB of HDD	m	360,00	F
		4									
			1								
				1							
					1						
						2					
							2				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
8								WERKZAAMHEDEN ALGEMENE AARD				
81								PROJECT- EN WERKPLANNEN				
8110								<u>Jaarlijkse deelopdracht</u>				
811010	100199							Opstellen van een deelopdracht. Betreft: het per contractjaar voorafgaand aan de werkzaamheden opstellen en vervaardigen van de deelopdracht op basis van door opdrachtgever aangeleverde gegevens Gegevens worden uiterlijk 15 dagen voorafgaand aan de start van de werkzaamheden verstrekt De deelopdracht dient te bestaan uit een volledig ingevulde inschrijfstaat ter vaststelling van de hoeveelheden en waarde van de deelopdracht	keer	4,00	F	
811020	102299							Schouwen deelopdracht. Betreft: het per deelopdracht schouwen van het werkkerrein voorafgaand aan de reinigings- en inspectiewerkzaamheden Grootte deelopdracht: ca. 15 km reiniging en inspectie Deze schouw is bedoeld om vooraf maatregelen t.b.v. verkeer, bereikbaarheid en overige bijzonderheden in kaart te brengen. Bevindingen dienen te worden teruggekoppeld aan de directie. Het treffen van aanvullende maatregelen worden door of in overleg met de directie bepaald.	keer	4,00	F	
811030	257599							Opstellen reinigings- en inspectieplan. Betreft: het per deelopdracht opstellen van een planning voor het reinigen en inspecteren van riolering conform het gestelde in deel 3 van dit bestek. Het plan dient te worden opgesteld aan de hand van de door de opdrachtgever aan de opdrachtnemer aangeleverde gegevens voor de reiniging en inspectie van rioleringen. Plan ter goedkeuring voorleggen aan de directie, uiterlijk 1 week voorafgaand aan het startoverleg.	keer	4,00	F	
811040	623099							Opstellen plan voor verkeersmaatregelen. Betreft: het per deelopdracht opstellen van een verkeersmaatregelenplan ten behoeve van het uitvoeren van de werkzaamheden volgens dit bestek. Grootte deelopdracht: ca. 15 km reiniging en inspectie Het plan dient ten minste het volgende te bevatten: - te treffen tijdelijke verkeersmaatregelen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'; - eventueel in te stellen omleidingsroutes; - tekeningen van tijdelijke verkeersmaatregelen en omleidingsroutes. Het plan dient te zijn afgestemd op de aanwezige busroutes Tekeningen uitwerken in kleur Digitale ondergronden worden ter beschikking gesteld Het plan ter goedkeuring overleggen aan de directie	keer	4,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
8111								<u>Kleine deelopdracht</u>				
811110	100199							Opstellen van een deelopdracht. Betreft: het per contractjaar voorafgaand aan de werkzaamheden opstellen en vervaardigen van de deelopdracht op basis van door opdrachtgever aangeleverde gegevens Gegevens worden uiterlijk 30 dagen voorafgaand aan de start van de werkzaamheden verstrekt De deelopdracht dient te bestaan uit een volledig ingevulde inschrijfstaat ter vaststelling van de hoeveelheden en waarde van de deelopdracht	keer	8,00	F	
811120	102299							Schouwen deelopdracht. Betreft: het per deelopdracht schouwen van het werkterrein voorafgaand aan de reinigings- en inspectiewerkzaamheden Grootte deelopdracht: tot 1 km reiniging en inspectie Deze schouw is bedoeld om vooraf maatregelen t.b.v. verkeer, bereikbaarheid en overige bijzonderheden in kaart te brengen. Bevindingen dienen te worden teruggekoppeld aan de directie. Het treffen van aanvullende maatregelen worden door of in overleg met de directie bepaald.	keer	8,00	F	
811130	257599							Opstellen reinigings- en inspectieplan. Betreft: het per deelopdracht opstellen van een planning voor het reinigen en inspecteren van riolering conform het gestelde in deel 3 van dit bestek. Het plan dient te worden opgesteld aan de hand van de door de opdrachtgever aan de opdrachtnemer aangeleverde gegevens voor de reiniging en inspectie van rioleringen. Plan ter goedkeuring voorleggen aan de directie, uiterlijk 1 week voorafgaand aan het startoverleg.	keer	8,00	F	
811140	623099							Opstellen plan voor verkeersmaatregelen. Betreft: het per deelopdracht opstellen van een verkeersmaatregelenplan ten behoeve van het uitvoeren van de werkzaamheden volgens dit bestek. Grootte deelopdracht: tot 1 km reiniging en inspectie Het plan dient ten minste het volgende te bevatten: - te treffen tijdelijke verkeersmaatregelen volgens CROW-publicatiereeks "Werk in Uitvoering"; - eventueel in te stellen omleidingsroutes; - tekeningen van tijdelijke verkeersmaatregelen en omleidingsroutes. Het plan dient te zijn afgestemd op de aanwezige busroutes Tekeningen uitwerken in kleur Digitale ondergronden worden ter beschikking gesteld Het plan ter goedkeuring overleggen aan de directie	keer	8,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
85								TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL Inzet incl. bijkomende kosten overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard				
8510								<u>Inzet materieel per uur</u>				
851010	100599							Inzetten combiwagen. Inclusief bediening Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Traploos regelbare werkdruk tot minimaal 150 bar Hogedrukpomp minimaal 300 liter/minuut bij 150 bar Vacuümpomp minimaal 1250 m3/uur Vacuümtank minimaal 10 m3	uur	40,00	F	
851020	100599							Inzetten hogedruk spuitwagen. Inclusief bediening Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Traploos regelbare werkdruk tot minimaal 200 bar Hogedrukpomp minimaal 300 liter/minuut bij 150 bar Inhoud schoonwatertank minimaal 12.000 liter	uur	40,00	F	
851030	100599							Inzetten vacuümwagen. Inclusief bediening Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Inhoud vuilwatertank minimaal 15.000 liter	uur	40,00	F	
851040	100599							Inzetten inspectieunit. Inclusief bediening Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Inspectieunit dient van een vergelijkbaar type te zijn als de unit waarmee de werkzaamheden volgens dit bestek worden uitgevoerd	uur	40,00	F	
8520								<u>Inzet materieel per dag</u>				
852010	100599							Inzetten combiwagen. Inclusief bediening Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Traploos regelbare werkdruk tot minimaal 150 bar Hogedrukpomp minimaal 300 liter/minuut bij 150 bar Vacuümpomp minimaal 1250 m3/uur Vacuümtank minimaal 10 m3	dag	5,00	F	
852020	100599							Inzetten hogedruk spuitwagen. Inclusief bediening Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Traploos regelbare werkdruk tot minimaal 200 bar Hogedrukpomp minimaal 300 liter/minuut bij 150 bar Inhoud schoonwatertank minimaal 12.000 liter	dag	5,00	F	
852030	100599							Inzetten vacuümwagen. Inclusief bediening Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Inhoud vuilwatertank minimaal 15.000 liter	dag	5,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
852040	100599							Inzetten inspectieunit. Inclusief bediening Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Inspectieunit dient van een vergelijkbaar type te zijn als de unit waarmee de werkzaamheden volgens dit bestek worden uitgevoerd	dag	5,00	F	
8530								<u>Toepassen afsluiters</u>				
853010	250102							Tijdelijk afsluiten riool. Betreft: het toepassen van afsluiters voor door de directie op te dragen werkzaamheden Tijdsduur afsluiting: maximaal 1 werkdag Profielafmetingen: tot rond 300 mm	st	10,00	F	
						9						
853020	250102							Tijdelijk afsluiten riool. Betreft: het toepassen van afsluiters voor door de directie op te dragen werkzaamheden Tijdsduur afsluiting: maximaal 1 werkdag Profielafmetingen: rond 400 en 500 mm	st	40,00	F	
						9						
853030	250102							Tijdelijk afsluiten riool. Betreft: het toepassen van afsluiters voor door de directie op te dragen werkzaamheden Tijdsduur afsluiting: maximaal 1 werkdag Profielafmetingen: rond 600 en 700 mm	st	20,00	F	
						9						
853040	250102							Tijdelijk afsluiten riool. Betreft: het toepassen van afsluiters voor door de directie op te dragen werkzaamheden Tijdsduur afsluiting: maximaal 1 werkdag Profielafmetingen: rond 800 en 900 mm	st	10,00	F	
						9						
853050	250102							Tijdelijk afsluiten riool. Betreft: het toepassen van afsluiters voor door de directie op te dragen werkzaamheden Tijdsduur afsluiting: maximaal 1 werkdag Profielafmetingen: rond 1000 en 1250 mm	st	10,00	F	
						9						

Behoort bij: BS2101-p2

Raamovereenkomst reiniging en inspectie (perceel Heumen)

INSCHRIJVINGSBILJET

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: BS2101-p2

(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

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

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

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

..... euro
(bedrag in cijfers)

..... euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

..... euro
(bedrag in cijfers)

..... euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen 2020.

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

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 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

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

.....	(naam)
.....	(functie)
B)	(handtekening)
.....	(naam)
.....	(functie)
C)	(handtekening)
.....	(naam)
.....	(functie)

Behoort bij: BS2101-p2

Raamovereenkomst reiniging en inspectie (perceel Heumen)

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 2020 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	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
11	VERKEERSMAATREGELEN				
111010	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg ETW.	keer	40,00	F	
111020	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes ETW.	keer	20,00	F	
111030	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg GOW.	keer	20,00	F	
111040	Toepassen omleidingsroutes <10 borden.	keer	10,00	F	
111050	Toepassen omleidingsroutes 10-20 borden.	keer	10,00	F	
111060	Inzetten verkeersregelaars.	uur	40,00	F	
12	BEREIKBAARHEID				
121010	Toepassen stalen rijplaten.	keer	20,00	F	
13	COMMUNICATIE				
1310	<u>Jaarlijkse deelopdracht</u>				
131010	Communiceren met vervoersmaatschappijen (groot).	keer	4,00	F	
131020	Communiceren met aanwonenden (groot).	keer	4,00	F	
1320	<u>Kleine deelopdracht</u>				
132010	Communiceren met vervoersmaatschappijen (klein).	keer	8,00	F	
132020	Communiceren met aanwonenden (klein).	keer	8,00	F	
14	TOETSEN VERONTREINIGINGSGRAAD				
141010	Metten verontreinigingsgraad riolen (grote deelopdracht).	keer	4,00	F	
141020	Metten verontreinigingsgraad riolen (kleine deelopdracht).	keer	8,00	F	
2	DROOG ZETTEN RIOLERING				
2111	<u>Afsluiten riool, kunststof</u>				
211110	Tijdelijk afsluiten riool, kunststof rond 315 en 400 mm.	keer	40,00	F	
2113	<u>Afsluiten riool, beton</u>				
211310	Tijdelijk afsluiten riool, beton rond 300 en 400 mm.	keer	5,00	F	
2115	<u>Leegpompen riool</u>				
211510	Leegpompen riool, rond 300 en 400 mm.	m	750,00	F	
3	REINIGEN RIOLERING				
31	VRIJ VERVAL RIOOL				
3111	<u>Ronde buizen, kunststof</u>				
311110	Riool reinigen, kunststof rond 125 en 160 mm, 0-10%.	m	2.100,00	F	
311120	Riool reinigen, kunststof rond 125 en 160 mm, 11-20%.	m	1.400,00	F	
311130	Riool reinigen, kunststof rond 125 en 160 mm, 21-30%.	m	700,00	F	
311140	Riool reinigen, kunststof rond 200 en 250 mm, 0-10%.	m	11.250,00	F	
311150	Riool reinigen, kunststof rond 200 en 250 mm, 11-20%.	m	7.500,00	F	
311160	Riool reinigen, kunststof rond 200 en 250 mm, 21-30%.	m	3.750,00	F	
311170	Riool reinigen, kunststof rond 315 en 400 mm, 0-10%.	m	600,00	F	
311180	Riool reinigen, kunststof rond 315 en 400 mm, 11-20%.	m	400,00	F	
311190	Riool reinigen, kunststof rond 315 en 400 mm, 21-30%.	m	200,00	F	
311210	Riool reinigen, kunststof rond 500 mm, 0-10%.	m	50,00	F	
311220	Riool reinigen, kunststof rond 500 mm, 11-20%.	m	50,00	F	
311230	Riool reinigen, kunststof rond 500 mm, 21-30%.	m	50,00	F	
3113	<u>Betonnen riool</u>				
311310	Riool reinigen, beton rond 200 en 250 mm, 0-10%.	m	180,00	F	
311320	Riool reinigen, beton rond 200 en 250 mm, 11-20%.	m	120,00	F	
311330	Riool reinigen, beton rond 200 en 250 mm, 21-30%.	m	60,00	F	
311340	Riool reinigen, beton rond 300 en 400 mm, 0-10%.	m	10.000,00	F	
311350	Riool reinigen, beton rond 300 en 400 mm, 11-20%.	m	6.700,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
311360	Riool reinigen, beton rond 300 en 400 mm, 21-30%.	m	3.300,00	F	
311370	Riool reinigen, beton rond 500 en 600 mm, 0-10%.	m	3.300,00	F	
311380	Riool reinigen, beton rond 500 en 600 mm, 11-20%.	m	2.200,00	F	
311390	Riool reinigen, beton rond 500 en 600 mm, 21-30%.	m	1.100,00	F	
311410	Riool reinigen, beton rond 700 en 800 mm, 0-10%.	m	2.100,00	F	
311420	Riool reinigen, beton rond 700 en 800 mm, 11-20%.	m	1.300,00	F	
311430	Riool reinigen, beton rond 700 en 800 mm, 21-30%.	m	600,00	F	
311440	Riool reinigen, beton rond 1000 en 1250 mm, 0-10%.	m	1.125,00	F	
311450	Riool reinigen, beton rond 1000 en 1250 mm, 11-20%.	m	750,00	F	
311460	Riool reinigen, beton rond 1000 en 1250 mm, 21-30%.	m	375,00	F	
311470	Riool reinigen, beton rond 1500 en 1800 mm, 0-10%.	m	500,00	F	
311480	Riool reinigen, beton rond 1500 en 1800 mm, 11-20%.	m	300,00	F	
311490	Riool reinigen, beton rond 1500 en 1800 mm, 21-30%.	m	150,00	F	
3115	<u>Stalen riool</u>				
311510	Riool reinigen, staal rond 300 mm, 0-10%.	m	50,00	F	
311520	Riool reinigen, staal rond 300 mm, 11-20%.	m	50,00	F	
311530	Riool reinigen, staal rond 300 mm, 21-30%.	m	50,00	F	
32	VERDRONKEN HWA				
3211	<u>Ronde buizen, kunststof</u>				
321110	Riool reinigen, kunststof rond 315 en 400 mm, 0-10%.	m	375,00	F	
321120	Riool reinigen, kunststof rond 315 en 400 mm, 11-20%.	m	250,00	F	
321130	Riool reinigen, kunststof rond 315 en 400 mm, 21-30%.	m	125,00	F	
3213	<u>Ronde buizen, beton</u>				
321310	Riool reinigen, beton rond 300 en 400 mm, 0-10%.	m	50,00	F	
321320	Riool reinigen, beton rond 300 en 400 mm, 11-20%.	m	50,00	F	
321330	Riool reinigen, beton rond 300 en 400 mm, 21-30%.	m	50,00	F	
33	INFILTRATIERIOOL				
3321	<u>Infiltratieriool kunststof</u>				
332110	Riool reinigen, PVC IT rond 125 mm, 0-10%.	m	125,00	F	
332120	Riool reinigen, PVC IT rond 125 mm, 11-20%.	m	75,00	F	
332130	Riool reinigen, PVC IT rond 125 mm, 21-30%.	m	50,00	F	
332140	Riool reinigen, PVC IT rond 200 en 250 mm, 0-10%.	m	200,00	F	
332150	Riool reinigen, PVC IT rond 200 en 250 mm, 11-20%.	m	125,00	F	
332160	Riool reinigen, PVC IT rond 200 en 250 mm, 21-30%.	m	50,00	F	
332170	Riool reinigen, PVC IT rond 315 en 400 mm, 0-10%.	m	275,00	F	
332180	Riool reinigen, PVC IT rond 315 en 400 mm, 11-20%.	m	175,00	F	
332190	Riool reinigen, PVC IT rond 315 en 400 mm, 21-30%.	m	100,00	F	
3322	<u>Infiltratieriool beton</u>				
332210	Riool reinigen, beton IT rond 300 en 400 mm, 0-10%.	m	550,00	F	
332220	Riool reinigen, beton IT rond 300 en 400 mm, 11-20%.	m	350,00	F	
332230	Riool reinigen, beton IT rond 300 en 400 mm, 21-30%.	m	175,00	F	
332240	Riool reinigen, beton IT rond 600 mm, 0-10%.	m	50,00	F	
332250	Riool reinigen, beton IT rond 600 mm, 11-20%.	m	50,00	F	
332260	Riool reinigen, beton IT rond 600 mm, 21-30%.	m	50,00	F	
332270	Riool reinigen, beton IT rond 800 mm, 0-10%.	m	180,00	F	
332280	Riool reinigen, beton IT rond 800 mm, 11-20%.	m	120,00	F	
332290	Riool reinigen, beton IT rond 800 mm, 21-30%.	m	60,00	F	
38	AFVOEREN VRIJKOMENDE MATERIALEN				
381010	Rioolslib vervoeren.	ton	500,00	F	
4	INSPECTEREN RIOLERING				
41	VRIJ VERVAL RIOOL				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
4111	<u>Ronde buizen, kunststof</u>				
411110	Inspecteren riool, kunststof rond 125 en 160 mm.	m	4.200,00	F	
411120	Inspecteren riool, kunststof rond 200 en 250 mm.	m	22.500,00	F	
411130	Inspecteren riool, kunststof rond 315 en 400 mm.	m	1.200,00	F	
411140	Inspecteren riool, kunststof rond 500 mm.	m	50,00	F	
4112	<u>Ronde buizen, beton</u>				
411210	Inspecteren riool, beton rond 200 en 250 mm.	m	360,00	F	
411220	Inspecteren riool, beton rond 300 en 400 mm.	m	20.000,00	F	
411230	Inspecteren riool, beton rond 500 en 600 mm.	m	6.600,00	F	
411240	Inspecteren riool, beton rond 700 en 800 mm.	m	4.000,00	F	
411250	Inspecteren riool, beton rond 1000 en 1250 mm.	m	2.250,00	F	
411260	Inspecteren riool, beton rond 1500 en 1800 mm.	m	950,00	F	
4113	<u>Ronde buizen, staal</u>				
411310	Inspecteren riool, staal rond 300 mm.	m	50,00	F	
42	VERDRONKEN HWA				
4211	<u>Ronde buizen, kunststof</u>				
421110	Inspecteren riool, kunststof rond 315 en 400 mm.	m	750,00	F	
4213	<u>Ronde buizen, beton</u>				
421310	Inspecteren riool, beton rond 300 en 400 mm.	m	50,00	F	
43	INFILTRATIERIOOL				
4321	<u>Infiltratieriool kunststof</u>				
432110	Inspecteren riool, PVC IT rond 125 mm.	m	250,00	F	
432120	Inspecteren riool, PVC IT rond 200 en 250 mm.	m	375,00	F	
432130	Inspecteren riool, PVC IT rond 315 en 400 mm.	m	550,00	F	
4322	<u>Infiltratieriool beton</u>				
432210	Inspecteren riool, beton IT rond 300 en 400 mm.	m	1.075,00	F	
432220	Inspecteren riool, beton IT rond 600 mm.	m	100,00	F	
432230	Inspecteren riool, beton IT rond 800 mm.	m	360,00	F	
8	WERKZAAMHEDEN ALGEMENE AARD				
81	PROJECT- EN WERKPLANNEN				
8110	<u>Jaarlijkse deelopdracht</u>				
811010	Opstellen van een deelopdracht (groot).	keer	4,00	F	
811020	Schouwen deelopdracht (groot).	keer	4,00	F	
811030	Opstellen reinigings- en inspectieplan (groot).	keer	4,00	F	
811040	Opstellen plan voor verkeersmaatregelen (groot).	keer	4,00	F	
8111	<u>Kleine deelopdracht</u>				
811110	Opstellen van een deelopdracht (klein).	keer	8,00	F	
811120	Schouwen deelopdracht (klein).	keer	8,00	F	
811130	Opstellen reinigings- en inspectieplan (klein).	keer	8,00	F	
811140	Opstellen plan voor verkeersmaatregelen (klein).	keer	8,00	F	
85	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL				
8510	<u>Inzet materieel per uur</u>				
851010	Inzetten combiwagen (uur).	uur	40,00	F	
851020	Inzetten hogedruk spuitwagen (uur).	uur	40,00	F	
851030	Inzetten vacuümwagen (uur).	uur	40,00	F	
851040	Inzetten inspectieunit (uur).	uur	40,00	F	
8520	<u>Inzet materieel per dag</u>				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
852010	Inzetten combiwagen (dag).	dag	5,00	F	
852020	Inzetten hogedruk spuitwagen (dag).	dag	5,00	F	
852030	Inzetten vacuümwagen (dag).	dag	5,00	F	
852040	Inzetten inspectieunit (dag).	dag	5,00	F	
8530	<u>Toepassen afsluiters</u>				
853010	Afsluiten riool tot rond 300 mm.	st	10,00	F	
853020	Afsluiten riool rond 400 en 500 mm.	st	40,00	F	
853030	Afsluiten riool rond 600 en 700 mm.	st	20,00	F	
853040	Afsluiten riool rond 800 en 900 mm.	st	10,00	F	
853050	Afsluiten riool rond 1000 en 1250 mm.	st	10,00	F	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	KORTING				
919990	Korting	%			
929990	Uitvoeringskosten	%			
939990	Algemene kosten	%			
949990	Winst en risico	%			
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%			
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				