

NOTA VAN INLICHTINGEN INSCHRIJVINGSFASE BEHOREND BIJ:

Reinigen en inspecteren riolering

Besteknummer : 034 - 2022

Statusbestek : definitief
Datum Nota : 29-03-2023Opgesteld door : Paul Roelofs
Gecontroleerd door : Joost Vermeesch

GEMEENTE 'S-HERTOGENBOSCH.

01	NOTA VAN INLICHTINGEN INSCHRIJVINGSFASE BEHOREND BIJ:	1
Deel 1	Algemeen	2
01	OPDRACHTGEVER	3
02	DIRECTIE	3
03	LOCATIE	3
04	ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05	TIJDSBEPALING	3
06	ONDERHOUDSTERMIJN	3
Deel 2.1	Algemene gegevens	4
01	TEKENINGEN	5
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
Deel 2.2	Nadere beschrijving	6
1	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	7
2	RIOOLREINIGING	7
21	BETONRIOLERING	7
22	PVC RIOLERING	9
23	GRES RIOLERING	9
3	VERWIJDEREN OBSTAKELS	10
31	WORTELINGROEI	10
32	BETON/CEMENT	10
4	INSPECTIES	10
41	INSPECTIE RIOLERING	10
5	ACCEPTATIEKOSTEN VRIJGEKOMEN MATERIALEN	13
6	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN	14
62	DROOGZETTEN RIOLERING	14
7	OVERIGE WERKZAAMHEDEN	15
71	VERKEERSMAATREGELEN	15
712	TOEPASSEN TIJDELIJKE VERKEERMAATREGELEN	15
74	MAKEN BOORKERNEN	15
75	ONDERZOEK DMV RADARINSPECTIE	15
76	RAPPORTAGE RESTLEVENDUURVERWACHTING	15
8	TER BESCHIKKING STELLEN	15
81	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL	15
Deel 3	Bepalingen	17
25	RIOLERING	18
25 4	RIOOLINSPECTIE	18
25 43	INFORMATIEOVERDRACHT	18

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER**1.02 DIRECTIE****1.03 LOCATIE****1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING****1.05 TIJDSBEPALING****1.06 ONDERHOUDSTERMIJN**

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 TEKENINGEN

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

2.2 NADERE BESCHRIJVING

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			
100010								Bestekspost vervallen.			
100020								Hoeveelheid toegevoegd.			
100020	257199							Voorverkenning inspecties. Betreft: opnemen verontreinigingsgraad en voorverkenning voor alle werkzaamheden op de locaties waar een leidinginspectie of reiniging van een inspectieput vereist is. De voorverkenning wordt verrekend per meter te reinigen en inspecteren leiding. Tijdens de voorverkenning dienen de volgende onderdelen te worden geregistreerd: - Verontreinigingsgraad van de leidingen indien groter dan 20%; - Waar leidingen dichtgezet dienen te worden; - Bereikbaarheid van de putten; - Toegankelijkheid van de putten; - Welke niet bereikbare of niet toegakelijke putten essentieel zijn voor de uitvoering van de reiniging en inspectie; - Opstelpunten materiaal en materieel; - De benodigde verkeersmaatregelen. Informatie vastleggen en aanleveren als apart hoofdstuk in het gedetailleerd werkplan en ondersteund middels tekeningen en beeldmateriaal (video of foto).	m	1.000,00	F
2								RIOOLREINIGING			
21								BETONRIOLERING			
210010								Bestekspost gewijzigd.			
210010	257503							Riolering reinigen onder hoge druk. Betreft: reinigen betonriool onder hoge druk. Grootste putafstand: n.t.b. m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): t/m ø300 mm en eivormig t/m 250/375 mm. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 501010 en 501020.	m	28.358,00	F
		1									
			1								
				1							
					1						
210020								Bestekspost gewijzigd.			
210020	257503							Riolering reinigen onder hoge druk. Betreft: reinigen betonriool onder hoge druk. Grootste putafstand: n.t.b. m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): vanaf ø300 mm t/m ø400 mm en eivormig vanaf 250/375 mm t/m 300/450 mm. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 501010 en 501020.	m	13.842,00	F
		1									
			1								
				1							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
210030								Bestekspost gewijzigd.				
210030	257503							Riolering reinigen onder hoge druk. Betreft: reinigen betonriool onder hoge druk. Grootste putafstand: n.t.b. m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): vanaf ø400 mm t/m ø600 mm en eivormig vanaf 300/450 mm t/m 500/750 mm. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 501010 en 501020.	m	3.748,00	F	
		1										
			1									
				1								
					1							
210040								Bestekspost gewijzigd.				
210040	257503							Riolering reinigen onder hoge druk. Betreft: reinigen betonriool onder hoge druk. Grootste putafstand: n.t.b. m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): vanaf ø600 mm t/m ø1000 mm en eivormig vanaf 500/750 mm t/m 700/1150 mm. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 501010 en 501020.	m	2.480,00	F	
		1										
			1									
				1								
					1							
210050								Bestekspost gewijzigd.				
210050	257503							Riolering reinigen onder hoge druk. Betreft: reinigen betonriool onder hoge druk. Grootste putafstand: n.t.b. m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): vanaf ø1000 t/m ø1500 mm en eivormig vanaf 700/1150 mm t/m 1000/1500. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 501010 en 501020.	m	603,00	F	
		1										
			1									
				1								
					1							
210060								Bestekspost gewijzigd.				
210060	257503							Riolering reinigen onder hoge druk. Betreft: reinigen betonriool onder hoge druk. Grootste putafstand: n.t.b. m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): vanaf ø1500 mm en eivormig vanaf 1000/1500 mm. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 501010 en 501020.	m	99,00	F	
		1										
			1									
				1								
					1							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
22								PVC RIOLERING			
220010								Bestekspost gewijzigd.			
220010	257503							Riolering reinigen onder hoge druk. Betreft: reinigen PVC-riool onder hoge druk. Grootste putafstand: n.t.b. m Aard te reinigen oppervlak: PVC Profielafmeting(en): t/m ø315 mm. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 501010 en 501020.	m	3.474,00	F
		2									
			1								
				1							
220020								Bestekspost gewijzigd.			
220020	257503							Riolering reinigen onder hoge druk. Betreft: reinigen PVC-riool onder hoge druk. Grootste putafstand: n.t.b. m Aard te reinigen oppervlak: PVC Profielafmeting(en): vanaf ø315 mm t/m ø500 mm. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 501010 en 501020.	m	1.701,00	F
		2									
			1								
				1							
220030								Bestekspost gewijzigd.			
220030	257503							Riolering reinigen onder hoge druk. Betreft: reinigen PVC-riool onder hoge druk. Grootste putafstand: n.t.b. m Aard te reinigen oppervlak: PVC Profielafmeting(en): vanaf ø500 mm. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 501010 en 501020.	m	7,00	F
		2									
			1								
				1							
23								GRES RIOLERING			
230010								Bestekspost gewijzigd.			
230010	257503							Riolering reinigen onder hoge druk. Betreft: reinigen gres-riool onder hoge druk. Grootste putafstand: n.t.b. m Aard te reinigen oppervlak: gres Profielafmeting(en): t/m ø300 mm. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 501010 en 501020.	m	7.655,00	F
		2									
			1								
				1							
230020								Bestekspost gewijzigd.			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
230020	257503							Riolering reinigen onder hoge druk. Betreft: reinigen gres-riool onder hoge druk. Grootste putafstand: n.t.b. m Aard te reinigen oppervlak: gres Profielafmeting(en): vanaf ø300 mm. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 501010 en 501020.	m	67,00	F
3			2					VERWIJDEREN OBSTAKELS			
31			1					WORTELINGROEI			
310010					1			Bestekspost vervallen.			
310020								Bestekspost vervallen.			
32								BETON/CEMENT			
320010								Bestekspost vervallen.			
320020								Bestekspost vervallen.			
4								INSPECTIES			
41								INSPECTIE RIOLERING			
410010								Bestekspost gewijzigd.			
410010	257103							Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Betreft: maken videobeelden vanuit riool. Riool vooraf reinigen volgens bestekspostnr. 210010, 220010, 230010 en 240010. 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. in kleuren met tellerstanden en tijdsaanduiding: hh:mm:ss. Grootste putafstand: n.t.b. m 4 Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool 7 Materiaal riool: beton, PVC, gres en overige materialen. 1 Rond riool, profielafmetingen: t/m ø300 mm en eivormig t/m 250/375 mm. 1 Tijdens inspectie hellinghoekmeting uitvoeren 2 Opnamen aanleveren harddisk en DVD volgens bestekpostnr(s) 720010. 1 Rapportage analoog in 1 -voud en digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren. Tijdens inspectie elke 20 m overzichtsfoto's en bovendien detailfoto's maken van toestandsaspecten. Tijdens inspectie schademeting(en) uitvoeren.	m	40.087,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
410020								Bestekspost gewijzigd.			
410020	257103							Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Betreft: maken videobeelden vanuit riool. Riool vooraf reinigen volgens bestekspostnr. 210020, 220020 en 230020. 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. in kleuren met tellerstanden en tijdsaanduiding: hh:mm:ss. Grootste putafstand: n.t.b. m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton, PVC en gres. Rond riool, profielafmetingen: vanaf ø300 mm t/m ø400 mm en eivormig vanaf 250/375 mm t/m 300/450 mm. Tijdens inspectie hellinghoekmeting uitvoeren Opnamen aanleveren harddisk en DVD volgens bestekspostnr(s) 720010. 1 Rapportage analoog in 1 -voud en digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren. Tijdens inspectie elke 20 m overzichtsfoto's en bovendien detailfoto's maken van toestandsaspecten. Tijdens inspectie schademeting(en) uitvoeren.	m	15.610,00	F
410030								Bestekspost gewijzigd.			
410030	257103							Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Betreft: maken videobeelden vanuit riool. Riool vooraf reinigen volgens bestekspostnr. 210030 en 220030. 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. in kleuren met tellerstanden en tijdsaanduiding: hh:mm:ss. Grootste putafstand: n.t.b. m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton en PVC. Rond riool, profielafmetingen: vanaf ø400 mm t/m ø600 mm en eivormig vanaf 300/450 mm t/m 500/750 mm. Tijdens inspectie hellinghoekmeting uitvoeren Opnamen aanleveren harddisk en DVD volgens bestekspostnr(s) 720010. 1 Rapportage analoog in 1 -voud en digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren. Tijdens inspectie elke 20 m overzichtsfoto's en bovendien detailfoto's maken van toestandsaspecten. Tijdens inspectie schademeting(en) uitvoeren.	m	5.051,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
410040								Bestekspost gewijzigd.			
410040	257103							Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Betreft: maken videobeelden vanuit riool. Riool vooraf reinigen volgens bestekspostnr. 210040. 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. in kleuren met tellerstanden en tijdsaanduiding: hh:mm:ss. Grootste putafstand: n.t.b. m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton Rond riool, profielafmetingen: vanaf ø600 mm t/m ø1000 mm en eivormig vanaf 500/750 mm t/m 700/1150 mm. Tijdens inspectie hellinghoekmeting uitvoeren Opnamen aanleveren harddisk en DVD volgens bestekspostnr(s) 720010. 1 Rapportage analoog in 1 -voud en digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren. Tijdens inspectie elke 20 m overzichtsfoto's en bovendien detailfoto's maken van toestandsaspecten. Tijdens inspectie schademeting(en) uitvoeren.	m	2.480,00	F
410050								Bestekspost gewijzigd.			
410050	257103							Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Betreft: maken videobeelden vanuit riool. Riool vooraf reinigen volgens bestekspostnr. 210050. 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. in kleuren met tellerstanden en tijdsaanduiding: hh:mm:ss. Grootste putafstand: n.t.b. m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton Rond riool, profielafmetingen: vanaf ø1000 t/m ø1500 mm en eivormig vanaf 700/1150 mm t/m 1000/1500. Tijdens inspectie hellinghoekmeting uitvoeren Opnamen aanleveren harddisk en DVD volgens bestekspostnr(s) 720010. 1 Rapportage analoog in 1 -voud en digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren. Tijdens inspectie elke 20 m overzichtsfoto's en bovendien detailfoto's maken van toestandsaspecten. Tijdens inspectie schademeting(en) uitvoeren.	m	603,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
410060							Bestekspost toegevoegd.			
410060	257103						Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Betreft: maken videobeelden vanuit riool. Riool vooraf reinigen volgens bestekspostnr. 210060. 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. in kleuren met tellerstanden en tijdsaanduiding: hh:mm:ss. Grootste putafstand: n.t.b. m Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton Rond riool, profielafmetingen: vanaf ø1500 mm en eivormig vanaf 1000/1500 mm. Tijdens inspectie hellinghoekmeting uitvoeren Opnamen aanleveren harddisk en DVD volgens bestekspostnr(s) 720010. 1 Rapportage analoog in 1 -voud en digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren. Tijdens inspectie elke 20 m overzichtsfoto's en bovendien detailfoto's maken van toestandsaspecten. Tijdens inspectie schademeting(en) uitvoeren.	m	603,00	F
5		4	1	1	1	2	ACCEPTATIEKOSTEN VRIJGEKOMEN MATERIALEN			
501010							Hoeveelheid gewijzigd.			
501010	257599						Vervoeren en storten verontreiniging uit riolering Betreft: vervoeren en storten van de, uit de gereinigde riolering en inspectieschachten, vrijgekomen verontreiniging. Rioolslib, zand en vet. Vrijgekomen materialen vervoeren naar en storten bij een inrichting.	ton	450,00	F
501020							Bestekspost gewijzigd.			
501020	257599						Vervoeren en storten verontreiniging uit riolering Betreft: het vervoeren en storten van de, uit de gereinigde riolering en inspectieschachten, vrijgekomen verontreiniging. Rioolslib, zand en vet. Vrijgekomen materialen vervoeren naar en storten bij een inrichting.	ton	100,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
6							BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN			
62							DROOGZETTEN RIOLERING			
620020							Bestekspost gewijzigd.			
620020	250199						Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool. Betreft: tijdelijk afsluiten van de riolering t.b.v. reiniging en inspectie volgens de bestekspostnrs. 210010 220010, 230010 , 240010 en 410010 Aanbrengen afsluitingen t.b.v. riool t/m ø300 mm en eivormig t/m 250/375 mm.	st	75,00	F
620030							Bestekspost gewijzigd.			
620030	250199						Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool. Betreft: tijdelijk afsluiten van de riolering t.b.v. reiniging en inspectie volgens de bestekspostnrs. 210020 , 220020 , 130030 en 410020. Aanbrengen afsluitingen t.b.v. riool vanaf ø300 mm t/m ø400 mm en eivormig vanaf 250/375 mm t/m 300/450 mm.	st	60,00	F
620040							Bestekspost gewijzigd.			
620040	250199						Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool. Betreft: tijdelijk afsluiten van de riolering t.b.v. reiniging en inspectie volgens de bestekspostnrs. 210030 , 220030 en 410030. Aanbrengen afsluitingen t.b.v. riool vanaf ø400 mm t/m ø600 mm en eivormig vanaf 300/450 mm t/m 500/750 mm.	st	30,00	F
620050							Bestekspost gewijzigd.			
620050	250199						Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool. Betreft: tijdelijk afsluiten van de riolering t.b.v. reiniging en inspectie volgens de bestekspostnr. 210040 en 410040. Aanbrengen afsluitingen t.b.v. riool vanaf ø600 mm t/m ø1000 mm en eivormig vanaf 500/750 mm t/m 700/1150 mm.	st	30,00	F
620060							Bestekspost gewijzigd.			
620060	250199						Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool. Betreft: tijdelijk afsluiten van de riolering t.b.v. reiniging en inspectie volgens de bestekspostnr. 210050 en 410050. Aanbrengen afsluitingen t.b.v. riool vanaf ø1000 t/m ø1500 mm en eivormig vanaf 700/1150 mm t/m 1000/1500.	st	20,00	F
620070							Bestekspost gewijzigd.			
620070	250199						Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool. Betreft: tijdelijk afsluiten van de riolering t.b.v. reiniging en inspectie volgens de bestekspostnr. 210060. Aanbrengen afsluitingen t.b.v. riool vanaf ø1500 mm en eivormig vanaf 1000/1500 mm..	st	10,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
7								OVERIGE WERKZAAMHEDEN		
71								VERKEERSMAATREGELEN		
712								TOEPASSEN TIJDELIJKE VERKEERMAATREGELEN		
712010								Bestekspost vervallen.		
74								MAKEN BOORKERNEN		
740010								Bestekspost vervallen.		
740020								Bestekspost vervallen.		
75								ONDERZOEK DMV RADARINSPECTIE		
750010								Bestekspost vervallen.		
76								RAPPORTAGE RESTLEVENDUURVERWACHTING		
760010								Bestekspost vervallen.		
8								TER BESCHIKKING STELLEN		
81								TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL		
810010								Hoeveelheid toegevoegd.		
810010	100599							Ter beschikking stellen reinigingscombinatie. Betreft: op afroep beschikbaar stellen van een reinigingscombinatie met inhoud tenminste 12 m3 Inclusief bediening (minimaal 2 personen, brandstoffen e.d.). Vacuüminhoud: tenminste 8 m3; Vacuümpomp: minimaal 1250 m3/uur; Traploos regelbare werkdruk tot minimaal 150 bar. Hogedrukpomp minimaal 300 ltr/min. bij 150 bar.	uur	40,00 F
810020								Hoeveelheid toegevoegd.		
810020	100599							Ter beschikking stellen vacuümwagen. Betreft: op afroep beschikbaar stellen van een vacuümwagen met inhoud tenminste 15 m3 inclusief bediening, brandstoffen e.d. Vacuüminhoud: tenminste 15 m3; Vacuümpomp: minimaal 1250 m3/uur.	uur	20,00 F
810030								Hoeveelheid toegevoegd.		
810030	100599							Ter beschikking stellen hogedruk spuitwagen. Betreft: op afroep beschikbaar stellen van een hogedruk spuitwagen inclusief bediening, brandstoffen e.d. Traploos regelbare werkdruk tot minimaal 200 bar. Hogedrukpomp minimaal 300 ltr/min. bij 150 bar. Inhoud schoonwatertank minimaal 12.000 liter.	uur	20,00 F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID		HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE							RESULTAATS VERPLICHTING		
810040							Hoeveelheid toegevoegd.				
810040	100599						Ter beschikking stellen inspectiewagen. Betreft: op afroep beschikbaar stellen van een inspectiewagen/unit van een vergelijkbaar type als de inspectiewagen/unit waarmee de werkzaamheden in dit bestek worden uitgevoerd. De inspectiewagen/unit moet voldoen aan de wettelijk gestelde eisen. Inclusief bediening (minimaal 2 personen, brandstoffen e.d.).	uur	40,00	F	
810050							Hoeveelheid toegevoegd.				
810050	100599						Ter beschikking stellen haspelwagen. Betreft: op afroep beschikbaar van een haspelwagen met extra slang. Lengte extra slang minimaal 50 m, maximaal 100 m, Inclusief bediening, brandstoffen e.d.	uur	8,00	F	
810060							Hoeveelheid toegevoegd.				
810060	100599						Ter beschikking stellen veiligheidsbus. Betreft: op afroep beschikbaar stellen van een veiligheidsbus met uitrusting zodat werken conform het document "Veilig werken bij rioleringsbeheer" van de Vereniging Afvalbedrijven uit 2009 mogelijk is.	uur	8,00	F	

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

25		RIOLERING
25	4	RIOLINSPECTIE
25	43	INFORMATIEOVERDRACHT
25	43 06	ARTIKEL VERVALLEN