

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Raamovereenkomst met kenmerk: 2024-03-WW 30-01-2024 Definitief

Rioolinspectie 2024-2027

Inlichtingen

Tot en met dinsdag 20 februari 2024 was het mogelijk om vragen te stellen over de raamovereenkomst 2024-03-WW 30-01-2024 Rioolinspectie 2024-2027.

Voor een overzicht van vraag en antwoord wordt verwezen naar Tendered.

Eventuele consequenties voor de besteksposten zijn verwerkt in deel 2.2 van deze nota.

Er wordt een nieuw rsx-bestand verstrekt in verband met de gewijzigde inschrijvingsstaat.

Wijzigingen en toevoegingen

De volgende besteksposten geheel vervangen of toevoegen aan het bestek.

Daar waar een paragraaf, bestekspost of bepaling vervalt wordt dit specifiek aangegeven.

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Kwaliteitsborging	3
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 Kwaliteitsborging	5
04 Bijlagen	5
2.2 Nadere beschrijving	6
2 REINIGEN RIOLEN T/M 700 MM	7
325 Beton riolen rechthoekig	7
33 Dwa+gemengd: vervuilingsgraad >25%-50%	7
331 Kunststof riolen rond	7
333 Beton riolen rond	8
334 Beton riolen eivorm	9
335 Beton riolen rechthoekig	9
337 Stalen riolen rond	9
34 Dwa+gemengd: vervuilingsgraad >50%	10
341 Kunststof riolen rond	10
343 Beton riolen rond	10
344 Beton riolen eivorm	11
345 Beton riolen rechthoekig	11
347 Stalen riolen rond	12
355 Beton riolen rechthoekig	12
365 Beton riolen rechthoekig	13
37 Rwa: vervuilingsgraad >25%-50%	14
371 Kunststof riolen rond	14
373 Beton riolen rond	14
376 Beton riolen rechthoekig	15
377 Stalen riolen rond	15
38 Rwa: vervuilingsgraad >50%	16
381 Kunststof riolen rond	16
383 Beton riolen rond	16
386 Beton riolen rechthoekig	17
387 Stalen riolen rond	18
6 Bestekspost vervalt	19
6 VERKEERSMAATREGELEN	19
611 Bestekspost vervalt	19
611 Toepassen afzettingen	19

1. Algemeen

PAR

- 01Opdrachtgever
- 02Directie
- 03Locatie
- 04Algemene beschrijving
- 05Tijdsbepaling
- 06Onderhoudstermijn
- 07Kwaliteitsborging

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen**02 Peilen en hoofdafmetingen****03 Kwaliteitsborging****04 Bijlagen**

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
2			REINIGEN RIOLEN T/M 700 MM Uitgangspunten: •Het reinigen van de inspectieputten dient te zijn inbegrepen bij het reinigen van de strengen. • Het toepassen van voldoende afsluiters dient te zijn inbegrepen. • Bij kleine diameters de werkdruk en type spuitkop aanpassen om de overlast ter plaatse van de percelen zoveel mogelijk te voorkomen. • Het werken in de nabijheid van bomen dient plaats te vinden in op basis van bijlage 3: werken rondom bomen.					
325			Beton riolen rechthoekig					
325030	257503		Riolering reinigen onder hoge druk. Grootste putafstand: 60 m .1. . . . Profielafmeting(en): 1200 x 800 mm . .1. . . Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 tot 10% . . .6. . Verontreinigingsgraad van 10-25% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 510010	m		6.00	F	
325060	257503		Riolering reinigen onder hoge druk. Grootste putafstand: 60 m 1. . . . Aard te reinigen oppervlak: beton .1. . . . Profielafmeting(en): 1350 x 1650 mm . .1. . . Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 tot 10% . . .6. . Verontreinigingsgraad van 10-25% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 510010	m		2.00	F	
325070	257503		Riolering reinigen onder hoge druk. Grootste putafstand: 60 m 1. . . . Aard te reinigen oppervlak: beton .1. . . . Profielafmeting(en): 2720 x 1070 mm . . .6. . Verontreinigingsgraad van 10-25% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 510010	m		5.00	F	
33			Dwa+gemengd: vervuilingsgraad >25%-50%					
331			Kunststof riolen rond					
331010	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Het toepassen van voldoende afsluiters dient te zijn inbegrepen. Grootste putafstand: 20 m 3. . . . Aard te reinigen oppervlak: kunststof .5. . . . Profielafmeting(en): 1000, 1200 en 1250 mm . .2. . . Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% . . .6. . Verontreinigingsgraad van >25%-50% van de inwendige hoogte van de leiding	m		20.00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
331030	257501	1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 510010	m	10.00	F	
							
							
			Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).				
			Het toepassen van voldoende afsluiters dient te zijn inbegrepen.				
			Grootste putafstand: 10 m				
		3.	Aard te reinigen oppervlak: kunststof				
		.5. . . .	Profielafmeting(en): 1500 mm				
		. .2. . .	Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25%				
		. . .6. .	Verontreinigingsgraad van >25%-50% van de inwendige hoogte van de leiding				
333	257501	1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 510010	m	100.00	F	
							
			Beton riolen rond				
							
			Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).				
			Het toepassen van voldoende afsluiters dient te zijn inbegrepen.				
			Grootste putafstand: 50 m				
		1.	Aard te reinigen oppervlak: beton				
		.9. . . .	Profielafmeting(en): 800 en 900 mm				
		. .2. . .	Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25%				
333010	257501	. . .6. .	Verontreinigingsgraad van >25%-50% van de inwendige hoogte van de leiding	m	200.00	F	
		1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 510010				
							
			Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).				
			Het toepassen van voldoende afsluiters dient te zijn inbegrepen.				
			Grootste putafstand: 50 m				
		1.	Aard te reinigen oppervlak: beton				
		.5. . . .	Profielafmeting(en): 1000, 1130, 1200 en 1250 mm				
		. .2. . .	Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25%				
		. . .6. .	Verontreinigingsgraad van >25%-50 van de inwendige hoogte van de leiding				
333030	257501	1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 510010	m	300.00	F	
							
			Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).				
			Het toepassen van voldoende afsluiters dient te zijn inbegrepen.				
			Grootste putafstand: 50 m				
		1.	Aard te reinigen oppervlak: beton				
		.5. . . .	Profielafmeting(en): 1500 en 1800 mm				
		. .2. . .	Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25%				
		. . .6. .	Verontreinigingsgraad van >25%-50% van de inwendige hoogte van de leiding				
		1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 510010				
333050	257501			m			
			Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).				
			Het toepassen van voldoende afsluiters dient te zijn inbegrepen.				
			Grootste putafstand: 50 m				
		1.	Aard te reinigen oppervlak: beton				
		.5. . . .	Profielafmeting(en): 1500 en 1800 mm				
		. .2. . .	Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25%				
		. . .6. .	Verontreinigingsgraad van >25%-50% van de inwendige hoogte van de leiding				
		1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 510010				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
334			Beton riolen eivorm				
334010	257502	. 1.5.2.6.1	Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Het toepassen van voldoende afsluiters dient te zijn inbegrepen. Grootste putafstand: 10 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): 800 x 1200 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% Verontreinigingsgraad van >25%-50% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 510010	m	10.00	F	
335			Beton riolen rechthoekig				
335030	257503	 1.1.2.6.1	Riolering reinigen onder hoge druk. Grootste putafstand: 6 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): 1200 x 800 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% Verontreinigingsgraad van >25%-50% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 510010	m	6.00	F	
335050	257503	 1.1.2.6.1	Riolering reinigen onder hoge druk. Grootste putafstand: 5 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): 1350 x 1650 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% Verontreinigingsgraad van >25%-50%van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 510010	m	5.00	F	
335070	257503	 1.1.2.6.1	Riolering reinigen onder hoge druk. Grootste putafstand: 5 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): 2770 x 1070 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% Verontreinigingsgraad van >25-50% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 510010	m	5.00	F	
337			Stalen riolen rond				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
337010	257501	. 5.5.2.6.1 34 341	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Het toepassen van voldoende afsluiters dient te zijn inbegrepen. Grootste putafstand: 6 m Aard te reinigen oppervlak: staal Profielafmeting(en): 1250 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% Verontreinigingsgraad van >25%-50% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 510010 Dwa+gemengd: vervuilingsgraad >50% Kunststof riolen rond	m	6.00	F	
341010	257501	. 3.5.2.6.1 341030	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Het toepassen van voldoende afsluiters dient te zijn inbegrepen. Grootste putafstand: 10 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): 1000, 1200 en 1250 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% Verontreinigingsgraad van >50% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 510010	m	10.00	F	
341030	257501	. 3.5.2.6.1 343	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Het toepassen van voldoende afsluiters dient te zijn inbegrepen. Grootste putafstand: 10 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): 1500 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% Verontreinigingsgraad van >50% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 510010 Beton riolen rond	m	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					
343010	257501	 1.9.2.6.1	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Het toepassen van voldoende afsluiters dient te zijn inbegrepen. Grootste putafstand: 50 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): 800 en 900 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% Verontreinigingsgraad van >50% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 510010	m	50.00	F	
343030	257501	 1.5.2.6.1	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Het toepassen van voldoende afsluiters dient te zijn inbegrepen. Grootste putafstand: 50 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): 1000, 1130, 1200 en 1250 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% Verontreinigingsgraad van >50% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 510010	m	50.00	F	
343050	257501	 1.5.2.6.1	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Het toepassen van voldoende afsluiters dient te zijn inbegrepen. Grootste putafstand: 50 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): 1500 en 1800 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% Verontreinigingsgraad van >50% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 510010	m	50.00	F	
344			Beton riolen eivorm				
344010	257502	 1.5.2.6.1	Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Het toepassen van voldoende afsluiters dient te zijn inbegrepen. Grootste putafstand: 10 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): 800 x 1200 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% Verontreinigingsgraad van >50% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 510010	m	10.00	F	
345			Beton riolen rechthoekig				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
345030	257503	 1. 1. 2. 6. 1	Riolering reinigen onder hoge druk. Grootste putafstand: 6 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): 1200 x 800 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% Verontreinigingsgraad van >50% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 510010	m	6.00	F	
345050	257503	 1. 1. 2. 6. 1	Riolering reinigen onder hoge druk. Grootste putafstand: 2 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): 1350 x 1650 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% Verontreinigingsgraad van >50% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 510010	m	2.00	F	
345070	257503	 1. 1. 2. 6. 1	Riolering reinigen onder hoge druk. Grootste putafstand: 5 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): 2770 x 1070 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% Verontreinigingsgraad van >50% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 510010	m	5.00	F	
347			Stalen riolen rond				
347010	257501	 5. 5. 2. 6. 1	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Het toepassen van voldoende afsluiters dient te zijn inbegrepen. Grootste putafstand: 6 m Aard te reinigen oppervlak: staal Profielafmeting(en): 1250 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% Verontreinigingsgraad van >50% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 510010	m	6.00	F	
355			Beton riolen rechthoekig				
355010	257503	 1. 1. 1. 6.	Riolering reinigen onder hoge druk. Grootste putafstand: 60 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): 1000 x 1500 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 tot 10% Verontreinigingsgraad <=10% van de inwendige hoogte van de leiding	m	35.00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
355020	257503	1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 510010	m	125.00	F		
								
			Riolering reinigen onder hoge druk.					
			Grootste putafstand: 80 m					
		1.	Aard te reinigen oppervlak: beton					
		.1. . . .	Profielafmeting(en): 2000 x 1500 mm					
		. .1. . .	Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 tot 10%					
								
		. . .6. .	Verontreinigingsgraad <=10% van de inwendige hoogte van de leiding					
		1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 510010					
355050	257503			m	22.00	F		
			Riolering reinigen onder hoge druk.					
			Grootste putafstand: 60 m					
		1.	Aard te reinigen oppervlak: beton					
		.1. . . .	Profielafmeting(en): 2000 x 2000 mm					
		. .1. . .	Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 tot 10%					
								
		. . .6. .	Verontreinigingsgraad <=10% van de inwendige hoogte van de leiding					
		1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 510010					
								
365			Beton riolen rechthoekig					
365010	257503			m	15.00	F		
			Riolering reinigen onder hoge druk.					
								
			Grootste putafstand: 60 m					
		1.	Aard te reinigen oppervlak: beton					
		.1. . . .	Profielafmeting(en): 1000 x 1500 mm					
		. .1. . .	Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 tot 10%					
								
		. . .6. .	Verontreinigingsgraad van 10-25% van de inwendige hoogte van de leiding					
		1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 510010					
365020	257503			m	52.00	F		
			Riolering reinigen onder hoge druk.					
			Grootste putafstand: 80 m					
		1.	Aard te reinigen oppervlak: beton					
		.1. . . .	Profielafmeting(en): 2000 x 1500 mm					
		. .1. . .	Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 tot 10%					
								
		. . .6. .	Verontreinigingsgraad van 10-25% van de inwendige hoogte van de leiding					
		1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 510010					
								
365050	257503			m	9.00	F		
			Riolering reinigen onder hoge druk.					
			Grootste putafstand: 60 m					
		1.	Aard te reinigen oppervlak: beton					
		.1. . . .	Profielafmeting(en): 2000 x 2000 mm					
		. .1. . .	Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 tot 10%					
								
		. . .6. .	Verontreinigingsgraad van 10-25% van de inwendige hoogte van de leiding					
								
								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
37		1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 5100				
							
							
371			Rwa: vervuilingsgraad >25%-50%				
							
			Kunststof riolen rond				
							
371010	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	10.00	F	
			Het toepassen van voldoende afsluiters dient te zijn				
			inbegrepen.				
			Grootste putafstand: 10 m				
		3.	Aard te reinigen oppervlak: kunststof				
		.4. . . .	Profielafmeting(en): 800 m				
		. .2. . .	Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD				
			conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25%				
		. . .6. .	Verontreinigingsgraad van >25%-50% van de inwendige				
			hoogte van de leiding				
		1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens				
			bestekspostnummer 510010				
							
373			Beton riolen rond				
							
373010	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	100.00	F	
			Het toepassen van voldoende afsluiters dient te zijn				
			inbegrepen.				
			Grootste putafstand: 50 m				
		1.	Aard te reinigen oppervlak: beton				
		.9. . . .	Profielafmeting(en): 800 en 900 mm				
		. .2. . .	Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD				
			conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25%				
		. . .6. .	Verontreinigingsgraad van >25%-50% van de inwendige				
			hoogte van de leiding				
		1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens				
			bestekspostnummer 510010				
							
373030	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	50.00	F	
			Het toepassen van voldoende afsluiters dient te zijn				
			inbegrepen.				
			Grootste putafstand: 50 m				
		1.	Aard te reinigen oppervlak: beton				
		.5. . . .	Profielafmeting(en): 1000, 1200 en 1500 mm				
		. .2. . .	Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD				
			conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25%				
		. . .6. .	Verontreinigingsgraad van >25%-50% van de inwendige				
			hoogte van de leiding				
		1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens				
			bestekspostnummer 510010				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
373050	257501	. 1.5.2.6.1 376	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Het toepassen van voldoende afsluiters dient te zijn inbegrepen. Grootste putafstand: 50 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): 1800 en 2000 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% Verontreinigingsgraad van >25%-50% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 510010 Beton riolen rechthoekig	m	50.00	F	
376010	257503	 1.1.2.6.1 376	Riolering reinigen onder hoge druk. Grootste putafstand: 9 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): 1000 x 1500 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% Verontreinigingsgraad van >25%-50% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 510010	m	9.00	F	
376030	257503	 1.1.2.6.1 376	Riolering reinigen onder hoge druk. Grootste putafstand: 15 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): 2000 x 1500 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% Verontreinigingsgraad van >25%-50% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 510010	m	15.00	F	
376050	257503	 1.1.2.6.1 376	Riolering reinigen onder hoge druk. Grootste putafstand: 6 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): 2000 x 2000 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% Verontreinigingsgraad van >25%-50% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 510010 Stalen riolen rond	m	6.00	F	
377		. 377					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
377010	257501	. 5.4.2.6.1 38 381	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Het toepassen van voldoende afsluiters dient te zijn inbegrepen. Grootste putafstand: 6 m Aard te reinigen oppervlak: staal Profielafmeting(en): 800 x 800 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% Verontreinigingsgraad van >25%-50% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 510010 Rwa: vervuilingsgraad >50% Kunststof riolen rond	m	6.00	F	
381010	257501	. 3.4.2.6.1 383	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Het toepassen van voldoende afsluiters dient te zijn inbegrepen. Grootste putafstand: 5 m Aard te reinigen oppervlak: kunststof Profielafmeting(en): 800 m Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% Verontreinigingsgraad van >50% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 510010 Beton riolen rond	m	5.00	F	
383010	257501	. 1.9.2.6.1 383010	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Het toepassen van voldoende afsluiters dient te zijn inbegrepen. Grootste putafstand: 30 m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): 800 en 900 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% Verontreinigingsgraad van >50% van de inwendige hoogte van de leiding Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 510010	m	30.00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
383030	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	30.00	F	
			Het toepassen van voldoende afsluiters dient te zijn				
			inbegrepen.				
			Grootste putafstand: 30 m				
		1.	Aard te reinigen oppervlak: beton				
		.5. . . .	Profielafmeting(en): 1000, 1200 en 1500 mm				
		. .2. . .	Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD				
			conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25%				
		. . .6. .	Verontreinigingsgraad van >50% van de inwendige				
			hoogte van de leiding				
383050	257501	1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens	m	30.00	F	
			bestekspostnummer 510010				
							
			Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).				
			Het toepassen van voldoende afsluiters dient te zijn				
			inbegrepen.				
			Grootste putafstand: 30 m				
		1.	Aard te reinigen oppervlak: beton				
		.5. . . .	Profielafmeting(en): 1800 en 2000 mm				
		. .2. . .	Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD				
386	257503		conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25%	m	5.00	F	
		. . .6. .	Verontreinigingsgraad van >50% van de inwendige				
			hoogte van de leiding				
		1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens				
			bestekspostnummer 510010				
							
			Beton riolen rechthoekig				
							
			Riolerings reinigen onder hoge druk.				
			Grootste putafstand: 5 m				
386010	257503	1.	Aard te reinigen oppervlak: beton	m	5.00	F	
		.1. . . .	Profielafmeting(en): 1000 x 1500 mm				
		. .2. . .	Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD				
			conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25%				
		. . .6. .	Verontreinigingsgraad van >50% van de inwendige				
			hoogte van de leiding				
		1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens				
			bestekspostnummer 510010				
							
							
386030	257503		Riolerings reinigen onder hoge druk.	m	5.00	F	
			Grootste putafstand: 5 m				
		1.	Aard te reinigen oppervlak: beton				
		.1. . . .	Profielafmeting(en): 2000 x 1500 mm				
		. .2. . .	Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD				
			conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25%				
		. . .6. .	Verontreinigingsgraad van >50% van de inwendige				
			hoogte van de leiding				
		1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens				
			bestekspostnummer 510010				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
386050	257503		Riolering reinigen onder hoge druk.	m	5.00	F	
			Grootste putafstand: 5 m				
		1.	Aard te reinigen oppervlak: beton				
		. 1.	Profielafmeting(en): 2000 x 2000 mm				
		. . 2. . . .	Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD				
			conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25%				
		. . . 6. . .	Verontreinigingsgraad van >50% van de inwendige				
			hoogte van de leiding				
		 1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens				
			bestekspostnummer 510010				
387			Stalen riolen rond				
387010	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	5.00	F	
			Het toepassen van voldoende afsluiters dient te zijn				
			inbegrepen.				
			Grootste putafstand: 5 m				
		5.	Aard te reinigen oppervlak: staal				
		. 4.	Profielafmeting(en): 800 x 800 mm				
		. . 2. . . .	Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD				
			conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25%				
		. . . 6. . .	Verontreinigingsgraad van >50% van de inwendige				
			hoogte van de leiding				
		 1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens				
			bestekspostnummer 510010				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
6			Bestekspost vervalt					
6			VERKEERSMAATREGELEN					
611			Bestekspost vervalt					
611			Toepassen afzettingen					
611010								
611010	620203		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	5.00	F		
			Ten behoeve van: reinigings- en inspectiewerkzaamheden					
		9.	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatie 517					
			"Maatregelen op niet-autosnelwegen 96b".					
			Figuurnummer conform deze publicatie					
		.3. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h					
		2	Met materiaal van de aannemer					
611030								
611030	620203		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	8.00	F		
			Ten behoeve van: reinigings- en inspectiewerkzaamheden					
		9.	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatie 517					
			"Maatregelen op niet-autosnelwegen 96b".					
			Figuurnummer conform deze publicatie					
		.3. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h					
		2	Met materiaal van de aannemer					
611050								
611050	620203		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	8.00	F		
			Ten behoeve van: reinigings- en inspectiewerkzaamheden					
		9.	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatie 517					
			"Maatregelen op niet-autosnelwegen 96b".					
			Figuurnummer conform deze publicatie					
		.3. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h					
		2	Met materiaal van de aannemer					
611070								
611070	620206		Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes.	keer	2.00	F		
			Ten behoeve van: reinigings- en inspectiewerkzaamheden					
			op of in de nabijheid van provinciale wegen					
		9.	Conform de gestelde eisen opgenomen in de aan te					
			vragen vergunning bij de Provincie Gelderland.					
611090								
611090	620204		Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	5.00	F		
			Ten behoeve van: reinigings- en inspectiewerkzaamheden					
		9.	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatie 517					
			"Maatregelen op niet-autosnelwegen 96b".					
			Figuurnummer conform deze publicatie					
		2	Met materiaal van de aannemer					
								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
800030	100599		Inzetten van een kleine combiwagen	uur	60.00	F	
			Ten behoeve van het reinigen en leegpompen van de				
			riolen op aanwijs van de directie				
			Tankinhoud combiwagen: 0-6 m3				
			Inclusief bijbehorend bedieningspersoneel				
							
							