
Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Raamovereenkomst met kenmerk: BS2504

Perceel 1 Renovatie en reparatie

2.2. NADERE BESCHRIJVING

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
161010							Deze bestekspost is vervallen			
161020							Deze bestekspost is vervallen			
161030							Deze bestekspost is vervallen			
161040							Deze bestekspost is vervallen			
1611							Deze bestekspost is toegevoegd			
1611							<u>Rijplatenbaan</u>			
161110							Deze bestekspost is toegevoegd			
161110	101412						Aanbrengen rijplatenbaan. Betreft: het aanbrengen van een rijplatenbaan in een hoeveelheid tot 25 m (netto lengte in het terrein) per keer Situering: diverse locaties volgend uit de schouw Rijplatenbaan ten behoeve van de bereikbaarheid van: putten en rioolleidingen	m	100,00	F
		1								
			1				Rijplatenbaan voor materieel ten behoeve van de volgende werkzaamheden: alle voorkomende werkzaamheden uit dit bestek			
				9	9		Materiaal ter keuze van de aannemer			
161120							Deze bestekspost is toegevoegd			
161120	101422						In stand houden rijplatenbaan. Betreft: het instandhouden van een rijplatenbaan in een hoeveelheid tot 25 m (netto lengte in het terrein) per keer Situering: diverse locaties volgend uit de schouw Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 161110	m*d	500,00	F
		1								
161130							Deze bestekspost is toegevoegd			
161130	101432						Verwijderen rijplatenbaan. Betreft: het verwijderen van een rijplatenbaan in een hoeveelheid tot 25 m (netto lengte in het terrein) per keer Situering: diverse locaties volgend uit de schouw Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 161110	m	100,00	F
		1								
161140							Deze bestekspost is toegevoegd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
161140	101412						Aanbrengen rijplatenbaan. Betreft: het aanbrengen van een rijplatenbaan in een hoeveelheid van 25 tot 50 m (netto lengte in het terrein) per keer Situering: diverse locaties volgend uit de schouw Rijplatenbaan ten behoeve van de bereikbaarheid van: putten en rioolleidingen Rijplatenbaan voor materieel ten behoeve van de volgende werkzaamheden: alle voorkomende werkzaamheden uit dit bestek Materiaal ter keuze van de aannemer	m	100,00	F
161150		1					Deze bestekspost is toegevoegd			
161150	101422		1			9 9	In stand houden rijplatenbaan. Betreft: het instandhouden van een rijplatenbaan in een hoeveelheid van 25 tot 50 m (netto lengte in het terrein) per keer Situering: diverse locaties volgend uit de schouw Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 161140	m*d	500,00	F
161160		1					Deze bestekspost is toegevoegd			
161160	101432						Verwijderen rijplatenbaan. Betreft: het verwijderen van een rijplatenbaan in een hoeveelheid van 25 tot 50 m (netto lengte in het terrein) per keer Situering: diverse locaties volgend uit de schouw Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 161140	m	100,00	F
1612		1					Deze bestekspost is toegevoegd			
1612							<u>Bouwhek</u>			
161210							Deze bestekspost is toegevoegd			
161210	101512						Aanbrengen tijdelijke afrastering. Betreft: het aanbrengen van een bouwhek in een hoeveelheid tot 20 m per keer Situering: diverse locaties volgend uit de schouw Afrastering(en) ten behoeve van: het uit veiligheidsoverwegingen afzetten van de werklocatie Bouwhek met voet	m	200,00	F
161220		1					Deze bestekspost is toegevoegd			
161220	101599		2				In stand houden tijdelijke afrastering. Betreft: het instandhouden van een bouwhek in een hoeveelheid tot 20 m per keer Situering: diverse locaties volgend uit de schouw Afrastering, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 161210	m*d	1.000,00	F
161230							Deze bestekspost is toegevoegd			
161230	101532						Verwijderen tijdelijke afrastering. Betreft: het verwijderen van een bouwhek in een hoeveelheid tot 20 m per keer Situering: diverse locaties volgend uit de schouw Afrastering, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 161210	m	200,00	F
161240		1					Deze bestekspost is toegevoegd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
161240	101512						Aanbrengen tijdelijke afrastering. Betreft: het aanbrengen van een bouwhek in een hoeveelheid van 20 tot 50 m per keer Situering: diverse locaties volgend uit de schouw Afrastering(en) ten behoeve van: het uit veiligheidsoverwegingen afzetten van de werklocatie Bouwhek met voet	m	250,00	F
		1								
		2								
161250							Deze bestekspost is toegevoegd			
161250	101599						In stand houden tijdelijke afrastering. Betreft: het instandhouden van een bouwhek in een hoeveelheid van 20 tot 50 m per keer Situering: diverse locaties volgend uit de schouw Afrastering, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 161210	m*d	1.250,00	F
161260							Deze bestekspost is toegevoegd			
161260	101532						Verwijderen tijdelijke afrastering. Betreft: het verwijderen van een bouwhek in een hoeveelheid van 20 tot 50 m per keer Situering: diverse locaties volgend uit de schouw Afrastering, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 161210	m	250,00	F
		1								
310							Deze bestekspost is toegevoegd			
310	000000						Tijdelijk afsluiten riool bij betreding Betreft het toepassen van veilige afsluiters t.b.v. handmatige werkzaamheden in een afgesloten riool Voor overige werkzaamheden waarbij niet wordt afgedaald in een afgesloten riool, dient het toepassen van afsluiters te zijn inbegrepen in de betreffende besteksposten			
310010							Deze bestekspost is toegevoegd			
310010	250102						Tijdelijk afsluiten riool. Betreft: het tijdelijk afsluiten van het riool bij betreding Inclusief borging/stutten van de afsluiter Tijdsduur afsluiting: gedurende de rioleringswerkzaamheden Na afloop van iedere werkdag dienen de afsluitingen te worden verwijderd, tenzij anders overeengekomen met de directie Materiaal riool: beton, kunststof en overige materialen Afmeting(en) riolering: - ronde buizen tot 300 mm - eivormige buizen tot 250/375 mm Geen voorzieningen voor doorvoer rioolwater vereist (afvoer via bestaand stelsel)	st	10,00	F
		3								
		1								
310020							Deze bestekspost is toegevoegd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
310020	250102						Tijdelijk afsluiten riool. Betreft: het tijdelijk afsluiten van het riool bij betreding Inclusief borging/stutten van de afsluiter Tijdsduur afsluiting: gedurende de rioleringswerkzaamheden Na afloop van iedere werkdag dienen de afsluitingen te worden verwijderd, tenzij anders overeengekomen met de directie Materiaal riool: beton, kunststof en overige materialen Afmeting(en) riolering: - ronde buizen van 300 tot 500 mm - eivormige buizen van 250/375 tot 400/600 mm Geen voorzieningen voor doorvoer rioolwater vereist (afvoer via bestaand stelsel)	st	50,00	F
310030							Deze bestekspost is toegevoegd			
310030	250102						Tijdelijk afsluiten riool. Betreft: het tijdelijk afsluiten van het riool bij betreding Inclusief borging/stutten van de afsluiter Tijdsduur afsluiting: gedurende de rioleringswerkzaamheden Na afloop van iedere werkdag dienen de afsluitingen te worden verwijderd, tenzij anders overeengekomen met de directie Materiaal riool: beton, kunststof en overige materialen Afmeting(en) riolering: - ronde buizen van 500 tot 700 mm - eivormige buizen van 400/600 tot 600/900 mm Geen voorzieningen voor doorvoer rioolwater vereist (afvoer via bestaand stelsel)	st	50,00	F
310040							Deze bestekspost is toegevoegd			
310040	250102						Tijdelijk afsluiten riool. Betreft: het tijdelijk afsluiten van het riool bij betreding Inclusief borging/stutten van de afsluiter Tijdsduur afsluiting: gedurende de rioleringswerkzaamheden Na afloop van iedere werkdag dienen de afsluitingen te worden verwijderd, tenzij anders overeengekomen met de directie Materiaal riool: beton, kunststof en overige materialen Afmeting(en) riolering: - ronde buizen van 700 tot 1000 mm - eivormige buizen van 600/900 tot 800/1200 mm Geen voorzieningen voor doorvoer rioolwater vereist (afvoer via bestaand stelsel)	st	25,00	F
310050							Deze bestekspost is toegevoegd			
310050	250102						Tijdelijk afsluiten riool. Betreft: het tijdelijk afsluiten van het riool bij betreding Inclusief borging/stutten van de afsluiter Tijdsduur afsluiting: gedurende de rioleringswerkzaamheden Na afloop van iedere werkdag dienen de afsluitingen te worden verwijderd, tenzij anders overeengekomen met de directie Materiaal riool: beton, kunststof en overige materialen Afmeting(en) riolering: - ronde buizen van 1000 tot 1500 mm - eivormige buizen van 800/1200 tot 1000/1500 mm Geen voorzieningen voor doorvoer rioolwater vereist (afvoer via bestaand stelsel)	st	10,00	F
310060							Deze bestekspost is toegevoegd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
310060	250102						Tijdelijk afsluiten riool. Betreft: het tijdelijk afsluiten van het riool bij betreding Inclusief borging/stutten van de afsluiter Tijdsduur afsluiting: gedurende de rioleringswerkzaamheden Na afloop van iedere werkdag dienen de afsluitingen te worden verwijderd, tenzij anders overeengekomen met de directie Materiaal riool: beton, kunststof en overige materialen Afmeting(en) riolering: - ronde buizen van 1500 mm en groter - eivormige buizen van 1000/1500 mm en groter Geen voorzieningen voor doorvoer rioolwater vereist (afvoer via bestaand stelsel)	st	10,00	F
311							Deze bestekspost is gewijzigd			
311	000000						Tijdelijk benedenstrooms afsluiten riool Betreft het benedenstrooms afsluiten van het riool indien er sprake is van een permanente vulling van het stelsel Het bovenstrooms afsluiten van de riolen dient bij alle werkzaamheden te zijn inbegrepen, tenzij voor de werkzaamheden moet worden afgedaald en het riool moet worden afgesloten			
311010							Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 10,00			
311010	250102						Tijdelijk afsluiten riool. Betreft: het tijdelijk benedenstrooms afsluiten van het riool Tijdsduur afsluiting: gedurende de rioleringswerkzaamheden Na afloop van iedere werkdag dienen de afsluitingen te worden verwijderd, tenzij anders overeengekomen met de directie Materiaal riool: beton, kunststof en overige materialen Afmeting(en) riolering: - ronde buizen tot 300 mm - eivormige buizen tot 250/375 mm Geen voorzieningen voor doorvoer rioolwater vereist (afvoer via bestaand stelsel)	st	10,00	F
311020							Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 50,00			
311020	250102						Tijdelijk afsluiten riool. Betreft: het tijdelijk benedenstrooms afsluiten van het riool Tijdsduur afsluiting: gedurende de rioleringswerkzaamheden Na afloop van iedere werkdag dienen de afsluitingen te worden verwijderd, tenzij anders overeengekomen met de directie Materiaal riool: beton, kunststof en overige materialen Afmeting(en) riolering: - ronde buizen van 300 tot 500 mm - eivormige buizen van 250/375 tot 400/600 mm Geen voorzieningen voor doorvoer rioolwater vereist (afvoer via bestaand stelsel)	st	50,00	F
311030							Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 50,00			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
311030	250102			3				Tijdelijk afsluiten riool. Betreft: het tijdelijk benedenstrooms afsluiten van het riool Tijdsduur afsluiting: gedurende de rioleringswerkzaamheden Na afloop van iedere werkdag dienen de afsluitingen te worden verwijderd, tenzij anders overeengekomen met de directie Materiaal riool: beton, kunststof en overige materialen Afmeting(en) riolering: - ronde buizen van 500 tot 700 mm - eivormige buizen van 400/600 tot 600/900 mm Geen voorzieningen voor doorvoer rioolwater vereist (afvoer via bestaand stelsel)	st	50,00	F
311040					1			Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 25,00			
311040	250102			3				Tijdelijk afsluiten riool. Betreft: het tijdelijk benedenstrooms afsluiten van het riool Tijdsduur afsluiting: gedurende de rioleringswerkzaamheden Na afloop van iedere werkdag dienen de afsluitingen te worden verwijderd, tenzij anders overeengekomen met de directie Materiaal riool: beton, kunststof en overige materialen Afmeting(en) riolering: - ronde buizen van 700 tot 1000 mm - eivormige buizen van 600/900 tot 800/1200 mm Geen voorzieningen voor doorvoer rioolwater vereist (afvoer via bestaand stelsel)	st	25,00	F
311050					1			Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 10,00			
311050	250102			3				Tijdelijk afsluiten riool. Betreft: het tijdelijk benedenstrooms afsluiten van het riool Tijdsduur afsluiting: gedurende de rioleringswerkzaamheden Na afloop van iedere werkdag dienen de afsluitingen te worden verwijderd, tenzij anders overeengekomen met de directie Materiaal riool: beton, kunststof en overige materialen Afmeting(en) riolering: - ronde buizen van 1000 tot 1500 mm - eivormige buizen van 800/1200 tot 1000/1500 mm Geen voorzieningen voor doorvoer rioolwater vereist (afvoer via bestaand stelsel)	st	10,00	F
311060					1			Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 10,00			
311060	250102			3				Tijdelijk afsluiten riool. Betreft: het tijdelijk benedenstrooms afsluiten van het riool Tijdsduur afsluiting: gedurende de rioleringswerkzaamheden Na afloop van iedere werkdag dienen de afsluitingen te worden verwijderd, tenzij anders overeengekomen met de directie Materiaal riool: beton, kunststof en overige materialen Afmeting(en) riolering: - ronde buizen van 1500 mm en groter - eivormige buizen van 1000/1500 mm en groter Geen voorzieningen voor doorvoer rioolwater vereist (afvoer via bestaand stelsel)	st	10,00	F
34								Deze bestekspost is gewijzigd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
34	000000						Verwijderen obstakels De kosten voor het reinigen tijdens/na freeswerkzaamheden dienen in de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen De kosten voor het tijdelijk afsluiten van bovenstroomse rioolstrengen dienen in de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen tenzij voor de werkzaamheden moet worden afgedaald en het riool moet worden afgesloten Classificering volgens 'RIONED rapport 2019-02'			
3441							Deze bestekspost is gewijzigd			
3441	000000						<u>Verwijderen aangehechte afzetting t/m klasse 3</u>			
344110							Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 50,00 Omschrijving is gewijzigd			
344110	258005						Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': t/m klasse 3 Verwijderen met een robotfrees of waterjet Toestand riolering: n.v.t. Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: 1 m Riolering niet gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton, kunststof of gres Riool, profiel: - ronde buizen tot 300 mm - eivormige buizen tot 250/375 mm 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens bestekspostnummers onder 83	m	50,00	F
344120		3		7	3		Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 50,00 Omschrijving is gewijzigd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
344120	258005						Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': t/m klasse 3 Verwijderen met een robotfrees of waterjet Toestand riolering: n.v.t. Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: 1 m Riolering niet gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton, kunststof of gres Riool, profiel: - ronde buizen van 300 tot 500 mm - eivormige buizen van 250/375 tot 400/600 mm 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens bestekspostnummers onder 83	m	50,00	F
344130							Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 50,00 Omschrijving is gewijzigd			
344130	258005						Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': t/m klasse 3 Verwijderen met een robotfrees of waterjet Toestand riolering: n.v.t. Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: 1 m Riolering niet gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton, kunststof of gres Riool, profiel: - ronde buizen van 500 tot 700 mm - eivormige buizen van 400/600 tot 600/900 mm 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens bestekspostnummers onder 83	m	50,00	F
344140							Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 25,00 Omschrijving is gewijzigd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
344140	258005							m	25,00	F
							Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': t/m klasse 3 Verwijderen met een robotfrees of waterjet Toestand riolering: n.v.t. Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: 1 m Riolering niet gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton of kunststof Riool, profiel: - ronde buizen van 700 tot 1000 mm - eivormige buizen van 600/900 mm			
		3					1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens bestekspostnummers onder 83			
344150										
							Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 25,00 Omschrijving is gewijzigd			
344150	258005							m	25,00	F
							Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': t/m klasse 3 Verwijderen met een robotfrees, waterjet of handmatig (incl. alle benodigde veiligheidsmaatregelen) Toestand riolering: n.v.t. Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: 1 m Riolering niet gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton of kunststof Rond riool, profielafmetingen: 1000 t/m 1500 mm			
		3					1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens bestekspostnummers onder 83			
3442										
							Deze bestekspost is gewijzigd			
3442	000000									
							<u>Verwijderen aangehechte afzetting klasse 4 en 5</u>			
344210										
							Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 50,00 Omschrijving is gewijzigd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
344210	258005						Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': klasse 4 en 5 Verwijderen met een robotfrees of waterjet Toestand riolering: n.v.t. Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: 1 m Riolering niet gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton, kunststof of gres Riool, profiel: - ronde buizen tot 300 mm - eivormige buizen tot 250/375 mm 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens bestekspostnummers onder 83	m	50,00	F
344220							Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 50,00 Omschrijving is gewijzigd			
344220	258005						Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': klasse 4 en 5 Verwijderen met een robotfrees of waterjet Toestand riolering: n.v.t. Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: 1 m Riolering niet gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton, kunststof of gres Riool, profiel: - ronde buizen van 300 tot 500 mm - eivormige buizen van 250/375 tot 400/600 mm 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens bestekspostnummers onder 83	m	50,00	F
344230							Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 50,00 Omschrijving is gewijzigd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
344230	258005						Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': klasse 4 en 5 Verwijderen met een robotfrees of waterjet Toestand riolering: n.v.t. Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: 1 m Riolering niet gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton, kunststof of gres Riool, profiel: - ronde buizen van 500 tot 700 mm - eivormige buizen van 400/600 tot 600/900 mm 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens bestekspostnummers onder 83	m	50,00	F
344240							Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 25,00 Omschrijving is gewijzigd			
344240	258005						Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': klasse 4 en 5 Verwijderen met een robotfrees of waterjet Toestand riolering: n.v.t. Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: 1 m Riolering niet gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton of kunststof Riool, profiel: - ronde buizen van 700 tot 1000 mm - eivormige buizen van 600/900 mm 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens bestekspostnummers onder 83	m	25,00	F
344250							Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 25,00 Omschrijving is gewijzigd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
344250	258005						Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': klasse 4 en 5 Verwijderen met een robotfrees, waterjet of handmatig (incl. alle benodigde veiligheidsmaatregelen) Toestand riolering: n.v.t. Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: 1 m Riolering niet gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton of kunststof Rond riool, profielafmetingen: 1000 t/m 1500 mm 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens bestekspostnummers onder 83	m	25,00	F
3445							Deze bestekspost is toegevoegd			
3445							<u>Verwijderen bezonken afzetting t/m klasse 3</u>			
344510							Deze bestekspost is toegevoegd			
344510	258007						Verwijderen bezonken afzetting uit riool Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBC Afzetting van cement of beton Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': t/m klasse 3 Verwijderen met een robotfrees of waterjet Toestand riolering: n.v.t. Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: 1 m Riolering niet gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton, kunststof of gres Riool, profiel: - ronde buizen tot 300 mm - eivormige buizen tot 250/375 mm 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens bestekspostnummers onder 83	st	50,00	F
344520							Deze bestekspost is toegevoegd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
344520	258007						Verwijderen bezonken afzetting uit riool Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBC Afzetting van cement of beton Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': t/m klasse 3 Verwijderen met een robotfrees of waterjet Toestand riolering: n.v.t. Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: 1 m Riolering niet gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton, kunststof of gres Riool, profiel: - ronde buizen van 300 tot 500 mm - eivormige buizen van 250/375 tot 400/600 mm 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens bestekspostnummers onder 83	st	50,00	F
344530							Deze bestekspost is toegevoegd			
344530	258007						Verwijderen bezonken afzetting uit riool Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBC Afzetting van cement of beton Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': t/m klasse 3 Verwijderen met een robotfrees of waterjet Toestand riolering: n.v.t. Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: 1 m Riolering niet gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton, kunststof of gres Riool, profiel: - ronde buizen van 500 tot 700 mm - eivormige buizen van 400/600 tot 600/900 mm 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens bestekspostnummers onder 83	st	50,00	F
344540							Deze bestekspost is toegevoegd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
344540	258007						Verwijderen bezonken afzetting uit riool Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBC Afzetting van cement of beton Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': t/m klasse 3 Verwijderen met een robotfrees of waterjet Toestand riolering: n.v.t. Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: 1 m Riolering niet gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton of kunststof Riool, profiel: - ronde buizen van 700 tot 1000 mm - eivormige buizen van 600/900 mm 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens bestekspostnummers onder 83	st	25,00	F
344550							Deze bestekspost is toegevoegd			
344550	258007						Verwijderen bezonken afzetting uit riool Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBC Afzetting van cement of beton Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': t/m klasse 3 Verwijderen met een robotfrees, waterjet of handmatig (incl. alle benodigde veiligheidsmaatregelen) Toestand riolering: n.v.t. Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: 1 m Riolering niet gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton of kunststof Rond riool, profielafmetingen: 1000 t/m 1500 mm 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens bestekspostnummers onder 83	st	25,00	F
3446							Deze bestekspost is toegevoegd			
3446							<u>Verwijderen bezonken afzetting klasse 4 en 5</u>			
344610							Deze bestekspost is toegevoegd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
344610	258007						Verwijderen bezonken afzetting uit riool Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBC Afzetting van cement of beton Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': klasse 4 en 5 Verwijderen met een robotfrees of waterjet Toestand riolering: n.v.t. Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: 1 m Riolering niet gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton, kunststof of gres Riool, profiel: - ronde buizen tot 300 mm - eivormige buizen tot 250/375 mm 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens bestekspostnummers onder 83	st	50,00	F
344620							Deze bestekspost is toegevoegd			
344620	258007						Verwijderen bezonken afzetting uit riool Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBC Afzetting van cement of beton Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': klasse 4 en 5 Verwijderen met een robotfrees of waterjet Toestand riolering: n.v.t. Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: 1 m Riolering niet gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton, kunststof of gres Riool, profiel: - ronde buizen van 300 tot 500 mm - eivormige buizen van 250/375 tot 400/600 mm 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens bestekspostnummers onder 83	st	50,00	F
344630							Deze bestekspost is toegevoegd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
344630	258007						Verwijderen bezonken afzetting uit riool Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBC Afzetting van cement of beton Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': klasse 4 en 5 Verwijderen met een robotfrees of waterjet Toestand riolering: n.v.t. Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: 1 m Riolering niet gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton, kunststof of gres Riool, profiel: - ronde buizen van 500 tot 700 mm - eivormige buizen van 400/600 tot 600/900 mm 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens bestekspostnummers onder 83	st	50,00	F
344640							Deze bestekspost is toegevoegd			
344640	258007						Verwijderen bezonken afzetting uit riool Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBC Afzetting van cement of beton Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': klasse 4 en 5 Verwijderen met een robotfrees of waterjet Toestand riolering: n.v.t. Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: 1 m Riolering niet gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton of kunststof Riool, profiel: - ronde buizen van 700 tot 1000 mm - eivormige buizen van 600/900 mm 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens bestekspostnummers onder 83	st	25,00	F
344650							Deze bestekspost is toegevoegd			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
344650	258007							Verwijderen bezonken afzetting uit riool Betreft: bezonken afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBC Afzetting van cement of beton Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': klasse 4 en 5 Verwijderen met een robotfrees, waterjet of handmatig (incl. alle benodigde veiligheidsmaatregelen) Toestand riolering: n.v.t. Gemiddelde putafstand: 40 m Gemiddeld aantal m bezonken afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: 1 m Riolering niet gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton of kunststof Rond riool, profielafmetingen: 1000 t/m 1500 mm 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens bestekspostnummers onder 83	st	25,00	F
35								Deze bestekspost is gewijzigd			
35	000000							Reparatiewerkzaamheden De kosten voor het tijdelijk afsluiten van bovenstroomse rioolstrengen dienen in de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen tenzij voor de werkzaamheden moet worden afgedaald en het riool moet worden afgesloten			
36								Deze bestekspost is gewijzigd			
36								Reliningswerkzaamheden De kosten voor het tijdelijk afsluiten van bovenstroomse rioolstrengen dienen in de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen tenzij voor de werkzaamheden moet worden afgedaald en het riool moet worden afgesloten			
362010								Omschrijving is gewijzigd			
362010	258199							Toepassen inbreng-opstelling Betreft een opstelling ten behoeve van het relinen van: - ronde buizen tot 500 mm - eivormige buizen tot 400/600 mm Minimale putafmeting inwendig 800x800 mm Eventueel toepassen van rijplaten volgens besteksposten 161110 t/m 161160	st	25,00	F
362020								Omschrijving is gewijzigd			
362020	258199							Toepassen inbreng-opstelling Betreft een opstelling ten behoeve van het relinen van: - ronde buizen van 500 tot 800 mm - eivormige buizen van 400/600 tot 600/900 mm Minimale putafmeting inwendig 800x800 mm Eventueel toepassen van rijplaten volgens besteksposten 161110 t/m 161160	st	15,00	F
362030								Omschrijving is gewijzigd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
362030	258199						Toepassen inbreng-opstelling Betreft een opstelling ten behoeve van het relinen van: - ronde buizen van 800 t/m 1000 mm - eivormige buizen van 600/900 mm Minimale putafmeting inwendig 1000x1000 mm Eventueel toegankelijk maken putten volgens bestekspostnrs. 251010 t/m 251070 Eventueel toepassen van rijplaten volgens besteksposten 161110 t/m 161160	st	10,00	F