

NOTA VAN INLICHTINGEN INSCHRIJVINGSFASE BEHOREND BIJ:
Raamovereenkomst met kenmerk: **Raamovereenkomst rioolrenovatie voor 4 percelen in de gemeenten Den Helder, Schagen, Hollands Kroon en Texel**

2023-032543 DH, 2023-032543 SC, 2023-032543 HK en 2023-032543 TX
Deze nota bij alle 4 bestekken apart te wijzigen.

1. ALGEMEEN
- 01

OPDRACHTGEVER
- 02

DIRECTIE
- 03

LOCATIE
- 04

ALGEMENE BESCHRIJVING
- 05

TIJDSBEPALING
- 06

ONDERHOUDSTERMIJN
- 07

KWALITEITSBORGING

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	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
102030								tekst aangepast		
102030	257599							Afvoeren puin/hard vuil Puin en/of hard vuil vrijgekomen bij het reinigen van riolen in de gemeente Den Helder Vrijgekomen puin en/of hard vuil vervoeren naar een op grond van de Wet Milieubeheer vergunde inrichting. Inclusief de acceptatiekosten voor het storten van puin / hard vuil bij een op grond van de Wet Milieubeheer vergunde inrichting. De acceptatiekosten worden afgerekend op basis van de stortbonnen.	ton	10,00 F
131070								Deze post is vervallen		

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
133010								Niet-mantoegankelijk ei-buis formaten zijn verwijderd, eenheid gewijzigd			
133010	258199							Herstellen waterdichtheid riolering dmv injectie (t/m Ø800) Riolering met infiltratie door de beheerder beoordeeld als te herstellen. Bestaand riool: - ronde buizen 200 t/m 800 mm Materiaalsoort riolering: beton, kunststof (gerelined), keramisch of AC. Meerkosten t.a.v. AC verrekenen in post 112020 en 126050 . Leiding tijdelijk buiten bedrijf te stellen. Inclusief borstelen voorafgaand aan injecteren. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 102010 . Betreft scheuren in axiale en radiale richting. Hoeveelheid op basis van gemeten lengte, lengte in axiale richting en op basis van percentage van diameter in radiale richting. Injectiemateriaal: Profoseal Liquid of gelijkwaardig, leveren conform bestekspost 133310. Strengen met een lengte tot 100 m.	st	20,00	F
133020								eenheid gewijzigd			
133020	258199							Herstellen waterdichtheid riolering dmv injectie (t/m Ø1500) Riolering met infiltratie door de beheerder beoordeeld als te herstellen. Bestaand riool: - ronde buizen 900 t/m 1500 mm - ei-vormige buizen 700/1050 t/m 1000/1500 mm Materiaalsoort riolering: beton, kunststof (gerelined), keramisch of AC. Meerkosten t.a.v. AC verrekenen in post 112020 en 126050 . Leiding tijdelijk buiten bedrijf te stellen. Inclusief borstelen voorafgaand aan injecteren. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 102010 . Betreft scheuren in axiale en radiale richting. Hoeveelheid op basis van gemeten lengte, lengte in axiale richting en op basis van percentage van diameter in radiale richting. Injectiemateriaal: Profoseal Liquid of gelijkwaardig, leveren conform bestekspost 133310. Strengen met een lengte tot 100 m.	st	20,00	F
133110								Niet-mantoegankelijk ei-buis formaten zijn verwijderd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
133110	258199							Herstellen waterdichtheid inlaten Ø125 dmv injectie (t/m Ø800) Inlaten met infiltratie vanaf klasse door de beheerder beoordeeld als te herstellen. Bestaand riool: - ronde buizen 200 t/m 800 mm Materiaalsoort riolering: beton, kunststof (gerelined), keramisch of AC. Meerkosten t.a.v. AC verrekenen in post 112020 en 126050 . Leiding buiten bedrijf, met uitzondering van de aansluitleiding. Inclusief borstelen voorafgaand aan injecteren. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 102010 . Diameter aansluitleiding 125 mm. Injectiemateriaal: Profoseal Liquid of gelijkwaardig, leveren conform bestekspost 133310. Strengen met een lengte tot 100 m.	st	2,00	F
133210								Niet-mantoegankelijk ei-buis formaten zijn verwijderd			
133210	258199							Herstellen waterdichtheid inlaten Ø160 dmv injectie (t/m Ø800) Inlaten met infiltratie vanaf klasse door de beheerder beoordeeld als te herstellen. Bestaand riool: - ronde buizen 200 t/m 800 mm Materiaalsoort riolering: beton, kunststof (gerelined), keramisch of AC. Meerkosten t.a.v. AC verrekenen in post 112020 en 126050 . Leiding buiten bedrijf, met uitzondering van de aansluitleiding. Inclusief borstelen voorafgaand aan injecteren. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 102010 . Diameter aansluitleiding 160 mm. Injectiemateriaal: Profoseal Liquid of gelijkwaardig, leveren conform bestekspost 133310. Strengen met een lengte tot 100 m.	st	2,00	F
140								tekst aangepast			
140								WORTELS VERWIJDEREN VAN BINNENUIT RIOOL Per stuk uitgaan van een lengte van één meter, maximaal 4 plekken per streng (per stuk) Aan- en afvoer van benodigd materieel dient in de eenheidsprijs te zijn opgenomen.			
142								tekst aangepast			
142								AANGEHECHTE AFZETTINGEN Verwijderen afzetting ronde buizen, rekening houden met een vervuilingsgraad van maximaal 20% van de buisdiameter. Aan- en afvoer van benodigd materieel dient in de eenheidsprijs te zijn opgenomen.			
150230								Deze post is vervallen			
150240								eenheid en aantal gewijzigd			
150240	258199							Toepassen waterreinigingsinstallatie	dag	30,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
							Betreft: Waterzuiveringsinstallatie t.b.v. het zuiveren van water dat gebruikt is om de liner te verwarmen en af te koelen. Methode van waterzuivering ter keuze van de aannemer, echter verlagen van de concentraties stoffen in het water mag niet worden gerealiseerd door verdunnen met water. Eisen aan het effluent: -concentratie styreen <1000 microgram per liter -watertemperatuur < 25°C Bemonstering en analyseren van het te zuiveren water voor -, tijdens- en na zuivering. Rapportage van de resultaten binnen 24 uur overhandigen aan de directie. Gezuiverd water lozen in de riolering conform de schriftelijke lozingsvoorwaarden van de zuiveringbeheerder. Zonder bovengenoemde vergunning mag er niet geloosd worden.			
150250							nieuwe post			
150250	258199						Aanvoeren water t.b.v. relining.(tm 50 m3/kous) Betreft: Het aanvoeren van water benodigd voor het verwarmen en afkoelen van de aan te brengen liner. Met zoet oppervlaktewater. Locatie innamepunt ter goedkeuring van de directie. Innamepunt na gereed komen van de werkzaamheden in oorspronkelijke toestand brengen.	st	10,00	F
150260							nieuwe post			
150260	258199						Aanvoeren water t.b.v. relining.(50 tm 100 m3/kous) Betreft: Het aanvoeren van water benodigd voor het verwarmen en afkoelen van de aan te brengen liner. Met zoet oppervlaktewater. Locatie innamepunt ter goedkeuring van de directie. Innamepunt na gereed komen van de werkzaamheden in oorspronkelijke toestand brengen.	st	4,00	F
150270							nieuwe post			
150270	258199						Aanvoeren water t.b.v. relining.(meer dan 100 m3/kous) Betreft: Het aanvoeren van water benodigd voor het verwarmen en afkoelen van de aan te brengen liner. Met zoet oppervlaktewater. Locatie innamepunt ter goedkeuring van de directie. Innamepunt na gereed komen van de werkzaamheden in oorspronkelijke toestand brengen.	st	2,00	F
171							Hoofdttekst toegevoegd			
171							RIJPLATEN Binnen deze bestekpost worden ook de rijplaten verrekend om putten net naast de rijbaan in de wegberm bereikbaar te maken. Rekening houden met het plaatsen van voldoende rijplaten rondom de inspectieput t.b.v. het plaatsen van het benodigde materieel. Aantal meters per toepassingslocatie af te rekenen na goedkeuring van werkplan zoals opgesteld bij bestekpostnummer 163010. Met materiaal van de aannemer of onderaannemer.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
171110							post 171111 omgezet naar verrekenbare post in m ter vervanging van post 171110			
171110	101416						Aanbrengen platen of schotten (voetgangers). Betreft: het aanbrengen van kunststof schotten t.b.v. fietsers en voetgangers Situering: t.b.v. Inclusief laden, lossen en transport. Platen of schotten ten behoeve van: de verkeersveiligheid van fietsers en voetgangers. Aantal keren per toepassingslocatie af te rekenen na goedkeuring van werkplan zoals opgesteld bij bestekpostnummer 163010. Met materiaal van de aannemer of onderaannemer Kunststof plaat: ten minste: lang 2,0 m. en breed 0,60 m.	m	100,00	F
			2							
				9						
					2	2				
171111							Deze post is vervallen			
171112							Deze post is vervallen			
171113							Deze post is vervallen			
171120							post 171112 omgezet naar verrekenbare post in m			
171120	101426						In stand houden platen of schotten (voetgangers). Betreft: het instandhouden van kunststof schotten t.b.v. fietsers en voetgangers Situering: t.b.v. Inclusief laden, lossen en transport. Platen of schotten ten behoeve van: de verkeersveiligheid van fietsers en voetgangers. Aantal keren per toepassingslocatie af te rekenen na goedkeuring van werkplan zoals opgesteld bij bestekpostnummer 163010. Met materiaal van de aannemer of onderaannemer	m*d	100,00	F
			9							
171130							post 171113 omgezet naar verrekenbare post in m			
171130	101436						Verwijderen platen of schotten (voetgangers). Aantal keren per toepassingslocatie af te rekenen na goedkeuring van werkplan zoals opgesteld bij bestekpostnummer 163010. Met materiaal van de aannemer of onderaannemer.	m	100,00	F
			9							
1712							tekst verplaatst naar 171			
1712							<u>Stalen rijplaten</u>			
171210							post 171211 omgezet naar verrekenbare post in m ter vervanging van post 171210			
171210	101499						Aanbrengen rijplatenbaan (0-10 meter) Situering: ter plaatse van inspectieputten welke zonder voorzieningen niet bereikbaar zijn voor voertuigen benodigd voor reiniging, inspectie of renovatie van riolering en/of inspectieputten en voor bereikbaarheid percelen en/of doorgang van verkeer. Inclusief laden, lossen en transport. T.b.v. licht, middelzwaar en zwaar verkeer . Afmetingen: ter keuze aan de aannemer Minimale rijbreedte 3 m.	keer	20,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
171211							Deze post is vervallen			
171212							Deze post is vervallen			
171213							Deze post is vervallen			
171220							post 171212 omgezet naar verrekenbare post in m ter vervanging van post 171220			
171220	101499						In stand houden rijplatenbaan (0-10 meter) Instand houden gedurende benodigde periode van reinigen en inspecteren van bereikbaar gemaakte inspectieputten en percelen. Inclusief huur voor 24 uur Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 171210 met materiaal van de aannemer	keer	20,00 F	
171221							Deze post is vervallen			
171222							Deze post is vervallen			
171223							Deze post is vervallen			
171230							post 171213 omgezet naar verrekenbare post in m ter vervanging van post 171230			
171230	101499						Verwijderen rijplatenbaan (0-10 meter) Inclusief opnemen en transport Rijplaten afvoeren naar eventuele volgende locatie of plaats van herkomst. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 171210	keer	20,00 F	
171231							Deze post is vervallen			
171232							Deze post is vervallen			
171233							Deze post is vervallen			
171240							post 171221 omgezet naar verrekenbare post in m			
171240	101499						Aanbrengen rijplatenbaan (0-50 meter) Situering: ter plaatse van inspectieputten welke zonder voorzieningen niet bereikbaar zijn voor voertuigen benodigd voor reiniging, inspectie of renovatie van riolering en/of inspectieputten en voor bereikbaarheid percelen en/of doorgang van verkeer. Inclusief laden, lossen en transport. T.b.v. licht, middelzwaar en zwaar verkeer . Afmetingen: ter keuze aan de aannemer Minimale rijbreedte 3 m.	keer	4,00 F	
171250							post 171222 omgezet naar verrekenbare post in m			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
171250	101499							In stand houden rijplatenbaan (0-50 meter) Instand houden gedurende benodigde periode van reinigen en inspecteren van bereikbaar gemaakte inspectieputten en percelen. Inclusief huur voor 24 uur Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 171240 met materiaal van de aannemer	keer	4,00 F	
171260								post 171223 omgezet naar verrekenbare post in m			
171260	101499							Verwijderen rijplatenbaan (0-50 meter) Inclusief opnemen en transport Rijplaten afvoeren naar eventuele volgende locatie of plaats van herkomst. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 171240	keer	4,00 F	
171270								post 171231 omgezet naar verrekenbare post in m			
171270	101499							Aanbrengen rijplatenbaan (0-100 meter) Situering: ter plaatse van inspectieputten welke zonder voorzieningen niet bereikbaar zijn voor voertuigen benodigd voor reiniging, inspectie of renovatie van riolering en/of inspectieputten en voor bereikbaarheid percelen en/of doorgang van verkeer. Inclusief laden, lossen en transport. T.b.v. licht, middelzwaar en zwaar verkeer . Afmetingen: ter keuze aan de aannemer Minimale rijbreedte 3 m.	keer	2,00 F	
171280								post 171232 omgezet naar verrekenbare post in m			
171280	101499							In stand houden rijplatenbaan (0-100 meter) Instand houden gedurende benodigde periode van reinigen en inspecteren van bereikbaar gemaakte inspectieputten en percelen. Inclusief huur voor 24 uur Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 171270 met materiaal van de aannemer	keer	2,00 F	
171290								post 171233 omgezet naar verrekenbare post in m			
171290	101499							Verwijderen rijplatenbaan (0-100 meter) Inclusief opnemen en transport Rijplaten afvoeren naar eventuele volgende locatie of plaats van herkomst. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 171270	keer	2,00 F	