

Raamovereenkomst met kenmerk: **Raamovereenkomst riool Reinigen en Inspecteren voor 4 percelen in de gemeenten Den Helder, Schagen, Hollands Kroon en Texel**

Besteknummers: 2023-032541 DH, 2023-032541 SC, 2023-032541 HK en 2023-032541 TX
Deze nota bij alle 4 bestekken apart te wijzigen.

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	1	2	3	4	5				
141							tekst toegevoegd (oorspronkelijke tekst post 141010)			
141							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 131010. Met materiaal van de aannemer of onderaannemer.			
141010							Post 141011 omgezet naar verrekenbare post in m			
141010	101412						Aanbrengen rijplatenbaan.	m	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
							Situering: ter plaatse van inspectieputten welke zonder voorzieningen niet bereikbaar zijn voor voertuigen benodigd voor reiniging, inspectie van riolering en/of inspectieputten en voor bereikbaarheid percelen en/of doorgang van verkeer. Inclusief laden, lossen en transport. Rijplatenbaan ten behoeve van: het bereikbaar maken van inspectieputten met in te zetten reiniging- en inspectiematerieel en voor bereikbaarheid percelen en/of doorgang van verkeer. T.b.v. licht, middelzwaar en zwaar verkeer ... Afmetingen: ter keuze aan de aannemer Minimale rijbreedte 3 m.			
141011		2					Deze post is vervallen			
141012			9				Deze post is vervallen			
141013				9			Deze post is vervallen			
141020							Post 141012 omgezet naar verrekenbare post. in m Post 141020 wordt vervangen			
141020	101422						In stand houden rijplatenbaan. 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). 141010 met materiaal van de aannemer	m*d	100,00	F
141021		1					Deze post is vervallen			
141022							Deze post is vervallen			
141023							Deze post is vervallen			
141030							Post 141013 omgezet naar verrekenbare post in m			
141030	101432						Verwijderen rijplatenbaan. Inclusief opnemen en transport Rijplaten afvoeren naar eventuele volgende locatie of plaats van herkomst. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 141010	m	100,00	F
141040		1					post 141021 omgezet naar verrekenbare post in m			
141040	101416						Aanbrengen platen of schotten (voetgangers). Betreft: het aanbrengen instandhouden en verwijderen 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.	m	100,00	F
		2								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
		9						Aantal keren per toepassingslocatie af te rekenen na goedkeuring van werkplan zoals opgesteld bij bestekpostnummer 131010. Met materiaal van de aannemer of onderaannemer			
141050			2	2				Kunststof plaat: ten minste: lang 2,0 m. en breed 0,60 m. post 141022 omgezet naar verrekenbare post in m			
141050	101426							In stand houden platen of schotten (voetgangers). Instand houden gedurende benodigde periode van reinigen en inspecteren van bereikbaar gemaakte inspectieputten en percelen. Inclusief huur voor 24 uur Platen of schotten, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 141040	m*d	100,00	F
141060		1						post 141023 omgezet naar verrekenbare post in m			
141060	101436	9						Verwijderen platen of schotten (voetgangers). Aantal keren per toepassingslocatie af te rekenen na goedkeuring van werkplan zoals opgesteld bij bestekpostnummer 131010. Met materiaal van de aannemer of onderaannemer.	m	100,00	F

3. BEPALINGEN

25 LEIDINGWERK

25 42 EISEN EN UITVOERING RIOOLINSPECTIE

25 42 01 EISEN EN UITVOERING RIOOLINSPECTIE

- 03 Rioolleidingen en inspectieputten inspecteren met behulp van een inspectierobot bestaande uit een TV-kleurencamera, gemonteerd op een zelfrijdende tractor. De camera moet beschikken over een zelfregistrerend oog en verlichting, die tot een hoek van minimaal 270° naar alle richtingen bewogen kunnen worden, zodat opnamen loodrecht op de buiswand en omhoog in de aanwezige inlaten gemaakt kunnen worden. Tevens moet de inspectierobot een hellingshoekmeting kunnen uitvoeren. De gemaakte opnamen worden met behulp van digitale techniek vastgelegd. De beelden moeten bovengronds kunnen worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd op een digitale informatiedrager (USB-stick of een verwisselbare harddisk) die compatible is met Windows Vista en Windows 7, 8 en 10.
- 08 De inspectie dient plaats te vinden met een kleurencamera voorzien van een uitwendig draaibare lens, die opnamen loodrecht in voegen en inlaten in alle richtingen mogelijk maakt, dan wel met behulp van een kogelbeeldcamera. Gebruik van een camera, die een beperkt aantal digitale beelden per tijdseenheid registreert (bijvoorbeeld Panorama-camera), is niet toegestaan bij de reguliere inspectierondes. Inzet van Panorama enkel op specifiek verzoek van de opdrachtgever.
Ook dient de camera van voldoende lichtbronnen te zijn voorzien.

25 42 04 CONTROLE UITGEVOERD WERK OBV INSPECTIERAPPORTEN

- 02 Afkeuring op basis van één van de reinigingscriteria (25.32.01 van dit bestek)::
- Het betreffende riool moet opnieuw worden gereinigd en geïnspecteerd op kosten van de opdrachtnemer.
 - De kosten voor extra toezicht en controle op het eindproduct door de opdrachtgever zijn voor rekening van de opdrachtnemer.