



NOTA VAN INLICHTINGEN INSCHRIJVINGSFASE BEHOREND BIJ:
BESTEK Wortelfrezen 202105-RE01

RAW-Raamovereenkomst

ten behoeve van:

Verwijderen wortels uit rioolleidingen 2021-2022

Gemeente Renkum

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

1.02 DIRECTIE

1.03 LOCATIE

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

1.05 TIJDSBEPALING

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

1.07 KWALITEITSBORGING

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

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				6	

01	NOTA VAN INLICHTINGEN INSCHRIJVINGSFASE BEHOREND BIJ:	1
Deel 1	Algemeen	1
01	OPDRACHTGEVER	1
02	DIRECTIE	1
03	LOCATIE	1
04	ALGEMENE BESCHRIJVING	1
05	TIJDSBEPALING	1
06	ONDERHOUDSTERMIJN	1
07	KWALITEITSBORGING	1
Deel 2.1	Algemene gegevens	1
01	TEKENINGEN	1
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	1
03	KWALITEITSBORGING	1
04	BIJLAGEN	1
Deel 2.2	Nadere beschrijving	1
Deel 3	Bepalingen	4
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	4
25	RIOLERING	4
25 34	NIEUWE PARAGRAAF	4

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
211020							Deze post is gewijzigd				
211020	252803						Aanbrengen afsluiter. Betreft: het tijdelijk afsluiten van het riool t.b.v. reinigen, wortelfrezen en inspecteren. Afsluiter schild- of ballonafsluiter. Aanbrengen afsluiter in bestaand riool. Profiel afmeting: rond profiel vanaf 500 t/m 1250 mm Materiaal, materieel en voorzieningen van de aannemer. Hoeveelheidsbepaling voorafgaand aan toepassing goed te keuren door directie. Na afloop werkzaamheden de afsluiter verwijderen	st	50,00	F	
		1						st		50,00	I
212020							Deze post is gewijzigd				
212020	252803						Aanbrengen afsluiter. Betreft: het tijdelijk afsluiten van het riool t.b.v. reinigen, wortelfrezen en inspecteren. Afsluiter schild- of ballonafsluiter. Aanbrengen afsluiter in bestaand riool. Profiel afmeting: eivorm profiel vanaf 500-750 t/m 900/1350 mm Materiaal, materieel en voorzieningen van de aannemer. Hoeveelheidsbepaling voorafgaand aan toepassing goed te keuren door directie. Na afloop de afsluiter verwijderen	st	50,00	F	
		1						st		50,00	I
222020							Deze post is vervallen				
222030							Deze post is vervallen				
400010							Deze post is gewijzigd				
400010	257531						Riolslib vervoeren. Betreft: het verzamelen, vervoeren en storten van verontreiniging uit rioolleidingen. Verontreinigingen volgens artikel 25.31.01 uit deel 3 van dit bestek: slib met wortelresten. Vrijgekomen volgens sectie 22 van dit bestek. Vervoeren naar: een daartoe vergunde inrichting.	ton	75,00	F	
		1									
400020							Deze post is gewijzigd				
400020	257599						Wortelresten vervoeren. Betreft: het verzamelen, vervoeren en storten van wortels en wortelresten welke niet via de zuigwagen te vervoeren zijn. Vrijgekomen volgens sectie 23 van dit bestek. Vervoeren naar: een daartoe vergunde inrichting.	ton	100,00	F	
821010							Deze post is toegevoegd				
821010	625001						Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar. Betreft: t.b.v. het op aanwijzing van de directie inzetten van een verkeersregelaar. Inzet overdag tussen 07:00 en 18:00 Inzet duur: meer dan 4 aaneengesloten uren	uur	40,00	F	
		1									
			1								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
822020							Deze post is gewijzigd			
822020	100599						<p>Inzetten reinigingsunit. Betreft: t.b.v. van het op aanwijzing van de directie reinigen van rioleringen. Minimale bezetting door 2 deskundige personen per voertuig. Reinigingsunit bestaande uit een hoge-druk reinigingsvoertuig met vacuümauto dan wel een zogenaamde riool combi-wagen. Bij de inzet van een rioolcombi de voorschriften inachtnemen van artikel 01.19.05 deel 3 van dit bestek. Materieel dient te voldoen aan de geldende eisen m.b.t. het reinigen van riolen en de eisen gesteld in dit bestek</p>	uur	40,00	F
822030							Deze post is gewijzigd			
822030	100599						<p>Inzetten TV inspectiewagen. Betreft: t.b.v. van het op aanwijzing van de directie inspecteren reinigen van rioleringen. Minimale bezetting door 2 deskundige personen per voertuig. Inspectiewagen dient te voldoen aan geldende eisen m.b.t. het inspecteren van riolen en de eisen gesteld in dit bestek</p>	uur	16,00	F
822050							Deze post is toegevoegd			
822050	100599						<p>Inzetten safety-unit. Betreft: t.b.v. het op aanwijzing van de directie inzetten van een safety-unit (veiligheids unit). Ingericht met materiaal en materieel zoals perslucht e.d. ten behoeve van " veilig werken in riolen".</p>	uur	40,00	F

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 19 ARBEIDSSOMSTANDIGHEDEN

01 19 05 BEZETTING VOERTUIGEN

- 01 De bezetting van een reinigings- en inspectiewagen en freesunit dient te bestaan uit 2 personen. Er mag niet gewerkt worden indien maar 1 persoon op de werklocatie aanwezig is. Onder "werklocatie" dient te worden gelezen "de geopende put". De invulling is aan de aannemer. Bij gebruik van perslucht dienen minimaal 3 personen, van de aannemer aanwezig te zijn.
- 02 Elk personeelslid van de reinigings- en inspectieploeg en freesunit dient te beschikken over het diploma "veilig werken in riolen", diploma "veilig werken langs de weg" en de vereiste veiligheids- en persoonlijke beschermingsmiddelen behorende bij de op dat moment in uitvoering zijnde werkzaamheden.
- 03 De projectleiders, van de aannemer, dienen in het bezit te zijn van het certificaat VOL-VCA. De in te zetten medewerkers van de aannemer en eventueel in te zetten onderaannemer of inhuur dienen in het bezit te zijn van minimaal certificaat B-VCA. Deze certificaten dient u op verzoek te overleggen.
- 05 Op iedere wagen moeten instructies aanwezig zijn inzake het "veilig werken in besloten ruimtes" en het "veilig werken in riolen".
- 06 Bij het niet aanwezig zijn van de in lid 01 t/m 05 genoemde bepalingen wordt per gebeurtenis en korting van € 500,00 (excl. BTW) op de aanneemsom ingehouden. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

25 RIOLERING

25 34 NIEUWE PARAGRAAF

25 34 06 KLEINE TOEGANGSOPENINGEN TOT RIOOLSTRENGEN

- 01 De aannemer dient er rekening mee te houden dat het kan voorkomen dat de toegangsoopening tot een rioolstreng kleiner is dan de inwendige afmetingen van de leiding resp. van de put. Voor putten dient te worden uitgegaan van een minimale afmeting van 800 x 800 mm met een maximale putdiepte van 5 meter. Om inspectie toch mogelijk te maken dient een aan de afmetingen van de toegangsoopening aangepaste camera te worden toegepast.
- 02 Indien de werkzaamheden ertoe leiden dat een aangepaste camera ingezet dient te worden, dan komt stagnatie als gevolg hiervan niet voor verrekening in aanmerking.