

KOLKENBESTEK 2023 - 2026

BESTEKNUMMER:A22HEU001/004

VERSIE	OMSCHRIJVING VAN DE WIJZIGING	DATUM	PARAAF
C01	BESTEK TER CONTROLE - CONCEPT	20 december 2022	RBO & LDA
D01	BESTEK TER CONTROLE - DEFINITIEF	19 januari 2023	RBO & LDA
D02	BESTEK TER CONTROLE - UITVOERING	30 januari 2023	RBO & LDA

Malden, januari 2023

01 1

Deel 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

Deel 2.1 Algemene gegevens 4

01	TEKENINGEN	5
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
04	BIJLAGEN	5

Deel 2.2 Nadere beschrijving 6

01	VERKLARING VAN DE HIerna VOLGENDE STAAT	7
02	KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING	7
03	HOEVEELHEID TER INLICHTING	7
04	GRENZEN VAN DE SITUERING	7
1	PERCEEL 1: GEMEENTE BEUNINGEN	8
11	REINIGEN KOLKEN	8
12	REINIGEN INFILTRATIEKOLKEN	9
13	REINIGEN SLOKOPS	9
14	REINIGEN LIJNGOTEN	10
15	VERKEERSMAATREGELEN	10
16	AFVOEREN RKG-SLIB	10
17	REGISTRATIES	11
18	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL	11
2	PERCEEL 2: GEMEENTE HEUMEN	11
21	REINIGEN KOLKEN	12
22	REINIGEN SLEUFKOLKEN	13
24	REINIGEN LIJNGOTEN	13
25	REINIGEN ONTLUCHTINGSDEKSEL	15
26	VERKEERSMAATREGELEN	15
27	AFVOEREN RKG-SLIB	16
28	REGISTRATIES	16
29	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL	16

Deel 3 Bepalingen 17

01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	18
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	18
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	19
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	19
01 08	BIJDRAGEN	19
01 10	VERGUNNING	20
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	20
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	20
01 16	VERZEKERINGEN	21
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	22
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	23
01 26	OVERIGE BEPALINGEN	23
25	TECHNISCHE BEPALINGEN LEIDINGWERK	24
25 12	EISEN EN UITVOERING	24

25 13	INFORAMATIEOVERDRACHT	25
25 15	BIJHORENDE VERPLICHTINGEN	26
25 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN	26
25 33	INFORMATIEOVERDRACHT	27
25 34	RISICOVERDELING EN GARANATIES	28
62	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	29
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN	29

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

De gemeenten zijn, individueel, opdrachtgever van hun eigen perceel.

Perceel 1:
Gemeente Beuningen
Postbus 14
6640 AA Beuningen
Tel: 14 024

Perceel 2:
Gemeente Heumen
Postbus 200
6580 AZ Malden
Tel: 14 024

1.02 DIRECTIE

Na opdracht zal door of namens de in paragraaf 1.01 genoemde opdrachtgevers een directie UAV worden aangewezen. Deze kan worden bijgestaan door een opzichter/toezichthouder van de betreffende gemeente.

1.03 LOCATIE

De werkzaamheden, met uitzondering van de kolken langs provinciale wegen, worden uitgevoerd op de volgende locaties:

Perceel 1: binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Beuningen;
Perceel 2: binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Heumen.

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Machinaal reinigen van kolken;
- b. Handmatig reinigen van kolken;
- c. Reinigen van infiltratiekolken;
- d. Reinigen van lijngoten;
- e. Reinigen van sleufkolken;
- f. Reinigen van bijzondere afwateringsobjecten;
- g. Registreren aannemer defecten;
- h. Registreren vervuilingsgraad van de kolken;
- h. Afvoeren van vrijkomende kokslib
- i. Uitvoeren van digitale plaatsbepaling.

1.05 TIJDSBEPALING

De overeenkomst wordt in eerste instantie aangegaan voor de duur van twee [2] jaar, van 1 mei 2023 tot en met 31 december 2024. De opdrachtgever heeft de mogelijkheid om de overeenkomst met opdrachtnemer eenmalig met twee [2] jaar te verlengen, van 1 januari 2025 tot en met 31 december 2026. Hierbij neemt alleen opdrachtgever zich het recht voor om de overeenkomst na de eerste contractperiode eenzijdig te ontbinden.

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, is van toepassing.

1.07 KWALITEITSBORGING

Van de aannemer wordt verlangd dat de hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.01 van de Standaard.

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 TEKENINGEN

.....

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing op dit bestek.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen horen tot dit bestek:

- Bijlage A Inschijftstaat perceel 1 - gemeente Beuningen (rsx)
- Bijlage B Inschijftstaat perceel 2 - gemeente Heumen (rsx)

De volgende bijlagen behoren tot perceel 1 (gemeente Beuningen)

- Bijlage 1.1 Lijngoten gemeente Beuningen

De volgende bijlagen behoren tot perceel 2 (gemeente Heumen)

- Bijlage 2.1 Sleufkolken 't Grind Malden (pdf)
- Bijlage 2.2 Lijngoten gemeente Heumen (pdf)
- Bijlage 2.3 TBS ontluhtingsdeksels (pdf)
- Bijlage 2.4 Machinale kolken (dxf)
- Bijlage 2.5 Handkolken (dxf)

2.2 NADERE BESCHRIJVING

PAR

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

In de hierna volgende staat is een nadere beschrijving van het uit te voeren werk opgenomen.

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV 2012. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 2012 met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard.

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

Door een 'A' is aangegeven dat de op de desbetreffende resultaatsverplichting betrekking hebbende hoeveelheden te accorderen hoeveelheden zijn als bedoeld in artikel 01.01.08 van de Standaard. Onder een te accorderen hoeveelheid wordt verstaan een hoeveelheid die nauwkeurig is te bepalen, door de aannemer is te controleren op basis van het bestek, de bij het bestek behorende documenten en eventueel door de opdrachtgever nader te verstrekken aanvullende gegevens en vervolgens in overleg tussen opdrachtgever en aannemer wordt vastgesteld.

03 HOEVEELHEID TER INLICHTING

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt.

Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

Door een 'L' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd.

Door een 'T' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'I' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid ter inlichting betreft niet zijnde een bouwstof die door de aannemer moet worden geleverd dan wel door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'H' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die zonder verdere bewerking, met uitzondering van schoonmaken en sorteren, kan worden hergebruikt.

Door een 'R' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die na bewerking kan worden hergebruikt.

Tot een resultaatsverplichting behoort tevens, voor zover niet anders vermeld, het verwerken van de onder de desbetreffende bestekspost vermelde hoeveelheid ter inlichting.

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

De in de hierna volgende staat aangegeven grenzen van de situering zijn globaal. De directie is bevoegd de voorgeschreven werkzaamheden op andere plaatsen te laten uitvoeren dan in de posten omschreven, doch wel binnen de grenzen van het werk, zonder dat hiervoor bijbetaling plaatsvindt. De verrekening geschiedt op de daarvoor in aanmerking komende posten, onverminderd het bepaalde in paragraaf 34 van de UAV 2012.

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
1										
100010	019999									
11										
111010	257521							st	28.960,00	A

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
12								REINIGEN INFILTRATIEKOLKEN			
120010	257521							Reinigen kolken. Betreft: het machinaal reinigen van kolken binnen de gemeentegrenzen van Beuningen met uitzondering van kolken langs provinciale wegen. Infiltratiekolken Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 6 kg De hoeveelheid verontreiniging per kolk is een gemiddelde van het gehele areaal. Aannemer dient rekening te houden met gevarieerde hoeveelheden verontreiniging. Indicatie verontreiniging: zand, slib en losliggend materiaal. Registratie vervuilingsgraad per kolk digitaal vastleggen volgens bepaling 25.33.04 lid 02 van deel 3 van dit bestek. Machinaal reinigen Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling zoals in het Ribx-bestand is opgenomen en volgens bepaling 25.33.04 lid 03 van deel 3 van dit bestek. 1 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens besteksposnr. 160010.	st <		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
14								REINIGEN LIJNGOTEN		
140010	257599							Reinigen kolken Betreft: het machinaal reinigen van lijngoten binnen de gemeentegrenzen van Beuningen met uitzondering van lijngoten langs provinciale wegen. Lijngoten (24 stuks) Hoeveelheid verontreiniging per meter lijngoot ca. 0,5 kg De hoeveelheid verontreiniging per kolk is een gemiddelde van het gehele areaal. Aannemer dient rekening te houden met gevarieerde hoeveelheden verontreiniging. Indicatie verontreiniging: zand, slib en losliggend materiaal. Registratie vervuilingsgraad per lijngoot digitaal vastleggen volgens bepaling 25.33.04 lid 02 van deel 3 van dit bestek. Machinaal reinigen Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling zoals in het Ribx-bestand is opgenomen en volgens bepaling 25.33.04 lid 03 van deel 3 van dit bestek. Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekpostnr. 160010.	m <	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4			RESULTAATS VERPLICHTING		
17							REGISTRATIES				
170010	257599						Opstellen en aanleveren opleveringsrapportage. Betreft: opstellen en aanleveren van opleveringsrapportage aan het einde van iedere reinigingsronde. Aannemer rapporteert aan de directie de resultaten van het uitgevoerde werk. Registratiebestand conform GWSW-Ribx. Gebreken registratie aanleveren in Excelbestand. Geheel conform artikel 25.33.04 van deel 3 van dit bestek.	keer	3,00	A	
18							TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL				
180010	100501						Inzetten van werknemer. Betreft: inzet van een handploeg inclusief materieel en vervoer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: 2	uur	40,00	V	
180020	100599					1	Ter beschikking stellen kolkenzuiger (incl. bediening). Kolkenzuiger is voorzien van een vacuümpomp voor vuilwater en slib en een schoonwatertank voor spoelwater. Inhoud: tenminste 5 m3. Pompcapaciteit: tenminste 150 liter/minuut en 50 bar. Inclusief bediening. Reactietijd binnen 48 uur na melding.	uur	8,00	V	
2							PERCEEL 2: GEMEENTE HEUMEN				
200010	019999						<u>Uitgangspunten hoeveelheden.</u> De hoeveelheden in dit bestek zijn gebaseerd op een contractduur van twee [2] jaar. Gerekend is met twee [2] onderhoudsronden per jaar. Onderhoudsronden start medio mei en medio november.				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6					
21							REINIGEN KOLKEN De straat- en trottoirkolken bestaan uit verschillende typen, fabricaten en afmetingen.				
211010	257521						Reinigen kolken. Betreft: het machinaal reinigen van kolken binnen de gemeentegrenzen van Heumen met uitzondering van kolken langs provinciale wegen. Straat- en trottoirkolken Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 5 kg De hoeveelheid verontreiniging per kolk is een gemiddelde van het gehele areaal. Aannemer dient rekening te houden met gevarieerde hoeveelheden verontreiniging. Indicatie verontreiniging: zand, slib en losliggend materiaal. Registratie vervuilingsgraad per kolk digitaal vastleggen volgens bepaling 25.33.04 lid 02 van deel 3 van dit bestek. Machinaal reinigen Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling zoals in het Ribx-bestand is opgenomen en volgens bepaling 25.33.04 lid 03 van deel 3 van dit bestek. 1 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 270010.	st	25.848,00	A	
		3						ton			130,00 I
			1								
				1							
					1						
211020	257521						Reinigen kolken. Betreft: het handmatig reinigen van kolken binnen de gemeentegrenzen van Heumen met uitzondering van kolken langs provinciale wegen. Straat- en trottoirkolken Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 5 kg De hoeveelheid verontreiniging per kolk is een gemiddelde van het gehele areaal. Aannemer dient rekening te houden met gevarieerde hoeveelheden verontreiniging. Indicatie verontreiniging: zand, slib en losliggend materiaal. Registratie vervuilingsgraad per kolk digitaal vastleggen volgens bepaling 25.33.04 lid 02 van deel 3 van dit bestek. Handmatig reinigen Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling zoals in het Ribx-bestand is opgenomen en volgens bepaling 25.33.04 lid 03 van deel 3 van dit bestek. 1 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 270010.	st	1.680,00	A	
		3						ton			8,40 I
			1								
				2							
					1						
						1					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
22								REINIGEN SLEUFKOLKEN De inwendige afmetingen zijn ca. 8,5 cm breed x 45 cm lang x 60 cm diep.				
220010	257521							Reinigen kolken. Betreft: het handmatig reinigen van sleufkolken binnen de gemeentegrenzen van Heumen met uitzondering van kolken langs provinciale wegen. Situering: woonstraat 't Grind te Malden, zie bijlage 2.01. Sleufkolken Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 4 kg De hoeveelheid verontreiniging per kolk is een gemiddelde van het gehele areaal. Aannemer dient rekening te houden met gevarieerde hoeveelheden verontreiniging. Indicatie verontreiniging: zand, slib en losliggend materiaal. Registratie vervuilingsgraad per kolk digitaal vastleggen volgens bepaling 25.33.04 lid 02 van deel 3 van dit bestek. Handmatig reinigen Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling zoals in het Ribx-bestand is opgenomen en volgens bepaling 25.33.04 lid 03 van deel 3 van dit bestek. 1 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 270010.	st	248,00	A	
		9							ton		1,00 l	
			1									
				2								
					1							
24								REINIGEN LIJNGOTEN				
240010	257599							Reinigen kolken Betreft: het machinaal reinigen van lijngoten binnen de gemeentegrenzen van Heumen met uitzondering van lijngoten langs provinciale wegen. Situering: Triangel te Malden, zie bijlage 2.2. Lijngoten Hoeveelheid verontreiniging per meter lijngoot ca. 0,5 kg De hoeveelheid verontreiniging per kolk is een gemiddelde van het gehele areaal. Aannemer dient rekening te houden met gevarieerde hoeveelheden verontreiniging. Indicatie verontreiniging: zand, slib en losliggend materiaal. Registratie vervuilingsgraad per lijngoot digitaal vastleggen volgens bepaling 25.33.04 lid 02 van deel 3 van dit bestek. Machinaal reinigen Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling zoals in het Ribx-bestand is opgenomen en volgens bepaling 25.33.04 lid 03 van deel 3 van dit bestek. Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 270010.	m	152,00	A	
									ton		0,08 l	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
240020	257599							Reinigen kolken Betreft: het machinaal reinigen van lijngoten binnen de gemeentegrenzen van Heumen met uitzondering van lijngoten langs provinciale wegen. Situering: Vieracker te Malden, zie bijlage 2.2. Lijngoten Hoeveelheid verontreiniging per meter lijngoot ca. 0,5 kg De hoeveelheid verontreiniging per kolk is een gemiddelde van het gehele areaal. Aannemer dient rekening te houden met gevarieerde hoeveelheden verontreiniging. Indicatie verontreiniging: zand, slib en losliggend materiaal. Registratie vervuilingsgraad per lijngoot digitaal vastleggen volgens bepaling 25.33.04 lid 02 van deel 3 van dit bestek. Machinaal reinigen Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling zoals in het Ribx-bestand is opgenomen en volgens bepaling 25.33.04 lid 03 van deel 3 van dit bestek. Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekpostnr. 270010.	m <		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4			RESULTAATS VERPLICHTING		
25							REINIGEN ONTLUCHTINGSDEKSEL				
250010	257521						Reinigen kolken. Betreft: het handmatig reinigen van ontluchtingsdeksels binnen de gemeentegrenzen van Heumen met uitzondering van kolken langs provinciale wegen. Type ontluchtingsdeksel: TBS Situering: zie lijst bijlage 03 TBS ontluchtingsdeksels Ontluchtingsdeksels	st	56,00	A	
		9					Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 0,5. kg	ton			0,03
			1				De hoeveelheid verontreiniging per kolk is een gemiddelde van het gehele areaal. Aannemer dient rekening te houden met gevarieerde hoeveelheden verontreiniging. Indicatie verontreiniging: zand, slib en losliggend materiaal. Registratie vervuilingsgraad per kolk digitaal vastleggen volgens bepaling 25.33.04 lid 02 van deel 3 van dit bestek.				
				2			Handmatig reinigen				
					1		Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling zoals in het Ribx-bestand is opgenomen en volgens bepaling 25.33.04 lid 03 van deel 3 van dit bestek.				
						1	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 270010.				
26							VERKEERSMAATREGELEN				
260010	620203						Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: dynamische wegafzetting voor het uitvoeren van reinigingswerkzaamheden vanaf en/of langs erftoegangswegen (ETW).	keer	4,00	A	
				2			Afzetting volgens tekeningnummer(s). CROW-publicatie 96b tekeningnummer 1221.				
					3		Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h				
						2	Met materiaal van de aannemer				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4			RESULTAATS VERPLICHTING	TER INLICHTING	
27							AFVOEREN RKG-SLIB				
270010	257531						Rioolslib vervoeren. Betreft: kolkenslib vrijgekomen volgens bestekpostnr(s): 211010 t/m 250010. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	ton	140,00	V	
		9									
28							REGISTRATIES				
280010	257599						Opstellen en aanleveren opleveringsrapportage. Betreft: opstellen en aanleveren van opleveringsrapportage aan het einde van iedere reinigingsronde. Aannemer rapporteert aan de directie de resultaten van het uitgevoerde werk. Eventuele nieuwe kolken dienen apart van het opleverdossier te worden gehouden. Registratiebestand conform GWSW-Ribx. Gebreken registratie aanleveren in Excelbestand. Geheel conform artikel 25.33.04 van deel 3 van dit bestek.	keer	4,00	A	
29							TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL				
290010	100501						Inzetten van werknemer. Betreft: inzet van een handploeg inclusief materieel en vervoer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: 2	uur	40,00	V	
		1									
290020	100599						Ter beschikking stellen kolkenzuiger (incl. bediening). Kolkenzuiger is voorzien van een vacuümpomp voor vuilwater en slib en een schoonwatertank voor spoelwater. Inhoud: tenminste 5 m3. Pompcapaciteit: tenminste 150 liter/minuut en 50 bar. Inclusief bediening. Reactietijd binnen 48 uur na melding.	uur	8,00	V	

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF

01 01 ALGEMENE BEPALINGEN

01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2021, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2021 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Op dit werk is de BRL K10014 van toepassing. Daar waar de BRL K10014 en het bestek conflicteren prevaleert het bestek.

01 01 02 INSCHRIJVING

- 01 De lijst met opgave van onderaannemers dient voor elke onderaannemer minimaal te bevatten: bedrijfsnaam, contactpersoon, adresgegevens, telefoonnummer en omschrijving van minimaal 2 projecten met vergelijkbare werkzaamheden waarvoor de onderaannemer ingeschakeld wordt.
- 02 In aanvulling op paragraaf 6 lid 26 van de U.A.V. 2012 moet de aannemer voor elke in te schakelen onderaannemer uiterlijk drie dagen voor de aanvang van de werkzaamheden een 'Verklaring inzake inschrijvingsvereisten' overhandigen aan de directie.

01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN - TUSSENTIJDSE BEËINDIGING OVEREENKOMST

- 01 Indien de aannemer twee of meer keren in gebreke is gebleven, is de opdrachtgever gerechtigd de overeenkomst op het einde van ieder kalenderjaar buitengerechtelijk te ontbinden. Eventuele hieruit voortvloeiende kosten voor de aannemer zijn voor rekening van de aannemer. Het gestelde in paragraaf 35 lid 5 van de UAV is niet van toepassing.

HFD PAR ART LID

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM**01 02 01 BETALING**

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard 2020 verschijnt de betalingstermijn direct na goedkeuring van de directie UAV op de door de aannemer te verstrekken digitale revisiegegevens van een onderhoudsronde.
- 02 Bij de afrekening wordt geen onderscheid gemaakt of de kolk gelijk in eerste instantie of in tweede instantie door de aannemer kon worden geledigd.

01 02 04 KORTINGEN

- 01 Indien de aannemer niet voldoet aan het bepaalde in dit bestek en er door de directie UAV korting wordt toegepast, wordt deze verrekend overeenkomstig het gestelde in paragraaf 42 lid 6 van de UAV 2012.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**01 04 01 ALGEMEEN**

- 01 De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04.01 van de standaard is van toepassing.
- 02 Paragraaf 47 van de UAV 2012 en artikel 7:753 BW zijn niet van toepassing.
- 03 De geoffreerde prijzen staan vast voor een periode van 12 maanden na opdracht.
- 04 Per 1 januari 2025 kunnen de tarieven voor de duur van de overeenkomst jaarlijks eenmalig worden geïndexeerd volgens het Dienstenprijsindexcijfer voor Commerciële Dienstverlening en Transport. index 2015 = 100, subcategorie 4941 Goederenvervoer over de weg zoals gepubliceerd op de website van het Centraal bureau voor de Statistiek: <https://opendata.cbs.nl/#/CBS/nl/dataset/83760NED/table>

01 08 BIJDAGEN**01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt verlangd.

HFD PAR ART LID

01 10 VERGUNNING**01 10 01 VERANTWOORDING VAN DE AANNEMER**

- 01 De aannemer draagt zorg voor de volgende vergunningen:
- Ontheffing van het Wegenreglement
 - Reglement Verkeersregels en verkeerstekens voor alle vanwege de aannemer bij de uitvoering betrokken personen.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN**01 11 01 WERKEN DIE IN ELKANDER GRIJPEN**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- in het algemeen moet de aannemer rekening houden met reguliere onderhoudswerkzaamheden door derden;
 - wegafsluitingen en nadien inplannen om later terug te komen;
 - mogelijke werken, die in elkander grijpen worden jaarlijks besproken met de directie.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN**01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN**

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012 en hoofdstuk 5 uit de BRL K10014, verlangd. Dit algemeen tijdschema dient een week voor aanvang van de werkzaamheden bij de directie te worden ingediend. Met de uitvoering van de werkzaamheden, uitgezonderd het inrichten van het werkterrein, mag pas na goedkeuring van het algemeen tijdschema door de directie UAV worden begonnen.
- 02 Na goedkeuring van het algemeen tijdschema wordt dit (aan het begin van ieder kalenderjaar) door de aannemer nader uitgewerkt in een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012.
- Het gedetailleerd werkplan omvat ten minste:
- een gedetailleerde planning met welke locaties wanneer zullen worden gereinigd;
 - de frequentie waarin de reinigingswerkzaamheden worden uitgevoerd;
 - het aantal en de werkwijze betreffende machinaal te reinigen kolken;
 - het aantal en de werkwijze betreffende handmatig te reinigen kolken;
 - (indien van toepassing) het aantal en de werkwijze betreffende te reinigen infiltratiekolken;
 - (indien van toepassing) het aantal en de werkwijze betreffende te reinigen bijzondere afwateringselementen;
 - de tijdstippen waarbinnen de reinigingswerkzaamheden worden uitgevoerd;
 - het type machine(s) dat zal worden gebruikt inclusief kentekens en euronorm;
 - eventuele bijzondere omstandigheden.
- 03 In het algemeen tijdschema en het gedetailleerd werkplan houdt de aannemer rekening met eventuele situaties waarbij op bepaalde locaties niet/beperkt gewerkt kan worden, zoals gedurende weekmarkten, kermissen, wegwerkzaamheden, etc. Hiertoe wint de aannemer zelf inlichtingen in bij de gemeente. Daarnaast houdt de aannemer rekening met algemene verlofdagen, vakantiedagen en ATV dagen zoals deze door de aannemer binnen zijn bedrijf zijn of worden vastgesteld.
- 04 De aannemer houdt er rekening mee dat de werkzaamheden binnen een perceel in een aaneengesloten periode voltooid moeten worden, waarbij gewerkt wordt in volle werkdagen. De werkzaamheden dienen

HFD PAR ART LID

uitgevoerd te worden binnen de normale werktijden, waarbij de arbeidsduur ligt tussen 7:00 uur en 18:00 uur. Werken buiten deze tijden is uitsluitend toegestaan na schriftelijke toestemming van de directie UAV.

01 16 VERZEKERINGEN**01 16 02 OVERIGE VERZEKERINGEN AANNEMER**

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdend met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste € 1.250.000,-- per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste € 2.500,-- per gebeurtenis bedragen.
- 02 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.
- 03 Schaden, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schaden zijn.
- 04 De aannemer dient de bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekering(en) blijkt, binnen veertien dagen na aanvang van het werk, aan de directie ter goedkeuring en ter bewaring over te leggen.

01 16 03 BOUWVERZEKERING

- 01 De opdrachtgever zal bij Centraal Beheer Schadeverzekering N.V. voor zijn rekening en mede ten behoeve van de architect, adviseurs, constructeurs, aannemers en onderaannemer(s) een bouwverzekering (CARverzekering) afsluiten. Overeenkomstig het in de polis bepaalde wordt onder andere dekking gegeven voor:
 - het werk;
 - aansprakelijkheid;
 - bestaande eigendommen opdrachtgever;
 - eigendommen bouwdirectie en personeel.
- 02 De dekking van de verzekering loopt vanaf de datum waarop het werk op het werkterrein een aanvang neemt tot het einde van de contractperiode.
- 03 Als verzekerde som voor het werk zal gelden het bedrag van de aanneemsom(men) verhoogd met de leveranties van directie en/of opdrachtgever, alsmede honorarium van deskundigen, zoals architecten, adviseurs, inspecteurs, kosten van toezicht, directie en indien meeverzekerd, de B.T.W.
- 04 De polis ligt bij de opdrachtgever ter inzage. Op verzoek van de aannemer zal de opdrachtgever een kopie van de polis verstrekken. De aannemer wordt geacht met de inhoud van de polis bekend te zijn. De aannemer dient, als verzekerde, de in de polis gestelde verplichtingen na te komen.
- 05 De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de Wet of uit overeenkomst wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepaling betreffende verzekering in dit artikel, waaronder mede verstaan wordt zijn verplichtingen alle schade volledig te herstellen en het werk volgens bestek op te leveren.
- 06 Het eigen risico (€ 2.500,-- per gebeurtenis) dat op de bouwverzekering van toepassing is, is voor rekening van de aannemer, evenals alle niet door de bouwverzekering gedekte schaden en/of vorderingen, waarvoor de aannemer volgens dit bestek aansprakelijk is.

HFD PAR ART LID

- 07 In geval van schade, respectievelijk ontvangen aansprakelijkheidsstelling, dient de aannemer dit onmiddellijk te melden bij de bouwdirectie en bij Centraal Beheer Schadeverzekering N.V.
- 08 De bouwdirectie beslist welke partij namens verzekerden de schade met de verzekeraar regelt.
- 09 De uit hoofde van deze verzekering door de opdrachtgever ontvangen schade-uitkeringen zullen aan de aannemer worden uitbetaald, al naar gelang de aannemer met het herstel van de schade is gevorderd.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 06 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR EEN INRICHTING

- 01 Het kolkenafval dient ontwaterd en in steekvaste toestand naar een op basis van de Wet Milieubeheer vergunde inrichting vervoerd te worden. Vóór het vervoeren dient het water afgelaten te worden op een door de directie UAV aan te geven locatie binnen de gemeentegrenzen.

01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor alle vrijgekomen materialen.

01 17 08 BEWIJS VAN ONTVANGST

- 01 Van de vrachtbrieven dient de aannemer één exemplaar te laten waarmerken door de acceptant.
- 02 Het door de acceptant gewaarmerkte exemplaar per dag gebundeld wekelijks indienen bij de directie UAV.
- 03 Op de vrachtbrief moet zijn opgenomen:
- het kenteken + naam transporteur;
 - de tijden van vertrek en aankomst;
 - de soort lading;
 - de plaats van herkomst en bestemming van elke lading;
 - afschrift van een weegbon van een geijkte weegbrug;
 - het afvalstroomnummer.
- 04 Op de weegbonnen dient te zijn aangegeven:
- het bruto en het netto weegresultaat;
 - het kenteken van het voertuig;
 - de datum en de tijdstippen van weging.

Vrachtbrieven die onvolledig zijn worden niet geaccepteerd.

HFD PAR ART LID

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE**

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 26 OVERIGE BEPALINGEN**01 26 01 WERKTIJDEN**

- 01 Het werk moet worden uitgevoerd op de werkdagen van maandag tot en met vrijdag tussen 7.00 uur en 18.00 uur. Tevens geen dagelijkse werkzaamheden uitvoeren op algemeen erkende feestdagen.
- 02 Werkzaamheden buiten de genoemde uren in lid 01 uitvoeren in overleg met de directie.

01 26 02 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER

- 01 Aanvulling op paragraaf 6 lid 16 van de U.A.V. 2012:
Alle materieel en materiaal, gereedschap en kleding van het personeel moet in een goede staat verkeren en dient te voldoen aan alle geldende normen en wetten;
- 02 Houding, kleding en geluid van het personeel mogen op geen enkele wijze aanstoot geven of overlast veroorzaken.
- 03 Het toegepaste materieel dient minimaal te voldoen aan de euro emissieklasse Euro 6. Indien het ingezette materieel niet voldoet aan de eisen, kan per geval en per dag een korting van zevenhonderdvijftig euro (€ 750,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 04 Bouwvergaderingen zullen zo vaak als de directie UAV nodig acht worden gehouden. De notulen van deze bouwvergaderingen worden door de directie UAV opgesteld en verspreid aan de bij de bouwvergadering betrokken partijen. De notulen van de vergaderingen worden op de eerstvolgende vergadering geacht te zijn goedgekeurd, indien daarop geen schriftelijke aanmerkingen worden gemaakt. Indien geen volgende vergadering is gepland, worden de notulen 14 dagen na verzending geacht te zijn goedgekeurd, indien binnen die termijn geen schriftelijke aanmerkingen door de directie UAV zijn ontvangen.

HFD PAR ART LID

01 26 03 SOCIAL RETURN ON INVESTMENT, ALGEMEEN

- 01 De opdrachtgever wil in het kader van Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen dat de opdrachtnemer een bijdrage levert bij de inschrijving. Voor deze opdracht is gekozen voor een investering bestaande uit 5% van de aanneemsom aan Social Return gedurende de looptijd van de opdracht. Indien gebruik gemaakt wordt van de verlengingsoptie, zal het bedrag voor Social Return ook op deze verlengingsperiode van toepassing zijn.

Opdrachtnemer dient gedurende de gehele looptijd van de overeenkomst te voldoen aan de voorwaarden uit bijlage 07 - Verklaring SROI van de inschrijvingsleidraad.

- 02 De aannemer dient een bijdrage in het participatiefonds van de gemeente te storten indien de personen uit de doelgroep geen reële werkzaamheden verrichten door omstandigheden die verwijtbaar zijn aan de aannemer. Deze bijdrage bedraagt 150% van de investering.

Indien er sprake is van omstandigheden die niet verwijtbaar zijn aan de aannemer, dan wordt in onderling overleg tussen de Projectcoördinator Social Return of de door de opdrachtgever aangewezen contactpersoon Social Return en de aannemer naar andere personen binnen de doelgroep gezocht. Het blijft uiteindelijk de verantwoordelijkheid van de aannemer om zijn Social Return verplichtingen na te komen.

25 TECHNISCHE BEPALINGEN LEIDINGWERK**25 12 EISEN EN UITVOERING****25 12 05 RIOOLREINIGING: EISEN AAN HET RESULTAAT - ALGEMEEN**

- 01 Kolken (straat-, trottoir- en infiltratiekolken) dienen na reiniging leeg en schoon te zijn. Hieronder wordt verstaan dat de gehele kolk leeg en het opgehoopte vastzittend afval verwijderd dient te zijn. Tevens dient de putrandspinning dusdanig schoongemaakt te worden dat het deksel goed sluit, op de goede hoogte/ diepte in de sponning valt en er geen restanten van vuil zichtbaar zijn. Bij het reinigen van kolken tevens de instroomopening volledig vrijmaken van vuil en afval.
- 02 De kolken moeten goed gesloten zijn. Dit houdt in dat deksels en stankschermen van de kolken na reiniging naar behoren teruggeplaatst moeten worden.
- 03 Lijngoten dienen na reiniging leeg en schoon te zijn. Hieronder wordt verstaan dat de gehele lijngoot leeg en het opgehoopte vastzittend afval verwijderd dient te zijn. Tevens dient de gootrandspinning dusdanig schoongemaakt te worden dat het deksel goed sluit, op de goede hoogte/ diepte in de sponning valt en er geen restanten van vuil zichtbaar zijn. Bij het reinigen van lijngoten tevens de instroomopening volledig vrijmaken van vuil en afval.
- 04 Slokops dienen na reiniging leeg en schoon te zijn. Hieronder wordt verstaan dat de gehele kolk leeg en het opgehoopte vastzittend afval verwijderd dient te zijn. Tevens dient de putrandspinning dusdanig schoongemaakt te worden dat het deksel goed sluit, op de goede hoogte/ diepte in de sponning valt en er geen restanten van vuil zichtbaar zijn. Bij het reinigen van kolken tevens de instroomopening volledig vrijmaken van vuil en afval.

HFD PAR ART LID

25 12 06 RIOOLREINIGING: HANDMATIG TE REINIGEN KOLKEN

- 01 Kolken die door infrastructurele omstandigheden niet met de normaal voorziene apparatuur bereikbaar zijn, moeten handmatig, met een aangepaste methodiek worden gereinigd.
- 02 Het is de aannemer toegestaan de in dit bestek als "handmatig te reinigen" aangeduide kolken, mits bereikbaar, met een aangepaste machine te reinigen. Deze machine mag echter geen spoorvorming of andersoortige beschadigingen aan de omgeving veroorzaken.
- 03 Het is niet toegestaan om met de vrachtwagen op voet- of fietspaden te rijden. Indien dit wel gebeurd verbeurt de aannemer een korting van €750, - (zevenhonderdvijftig) zonder dat daarvoor een ingebrekestelling nodig is en worden bij de eerstvolgende betalingstermijn ingehouden.

25 12 07 RIOOLREINGING: BELEMMERDE KOLKEN

- 01 Kolken die, wegens verkeerssituaties, parkeersituaties of anderszins, tijdelijk niet bereikbaar zijn tijdens de normale route, moeten na het einde van de werkdag. Dan wel uiterlijk binnen vijf werkdagen, alsnog worden gereinigd. Indien de kolken dan wederom niet bereikbaar zijn, verwerkt de aannemer de kolken die niet kunnen worden gereinigd in een overzicht en legt dit aan de directie UAV voor. De aannemer en de directie UAV maken nadere afspraken over het alsnog reinigen van deze kolken.
- 02 Op basis van historische ervaring moet de aannemer rekening houden met 3% belemmerde kolken.

25 13 INFORMATIEOVERDRACHT**25 13 01 RIOOLREINIGING: MELDINGSPLICHT**

- 01 De aannemer meldt bij reiniging geconstateerde verzakkingen van het riool of gebreken aan het riool of aan voorzieningen ten behoeve van het riool aan de directie.

25 13 02 ALGEMEEN

- 01 Wanneer de uitvoering van de werkzaamheden wordt verstoord door aanwezigheid van voorwerpen in de leiding, kolk en/of goot brengt de aannemer dit ter kennis van de directie.
- 02 Maatregelen ten behoeve van het reinigen in verband met geparkeerde voertuigen worden in overleg met de directie bepaald.

25 13 03 COMMUNICATIE

- 01 De aannemer zal tijdens de uitvoering van het werk door een contactpersoon worden vertegenwoordigd. Deze dient op werkdagen tussen 07.30 uur en 16.00 uur telefonisch bereikbaar te zijn.
- 02 De directie wordt na afloop van iedere werkweek of bij aanvang van de volgende werkweek schriftelijk (in overleg eventueel telefonisch) geïnformeerd over de voortgang van de werkzaamheden. De vooruitgang blijkt onder meer uit het aantal gereinigde kolken en de hoeveelheid gestorte rioolslib.

HFD PAR ART LID

25 13 04 AFLATEN WATER UIT KOLKENSLIB

- 01 De directie geeft schriftelijk aan op welke locatie(s) het aflaten van water is toegestaan. Hierbij mag geen kolkenlib, zand of ander afval teruglopen.
- 02 Het aflaten van het water moet op een zodanige manier gebeuren dat het overige verkeer niet wordt gehinderd of gestremd.

25 15 BIJHORENDE VERPLICHTINGEN

25 15 03 REINIGING: ONTWATEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIAAL

- 01 Het RKG-slib dient ontwaterd en in steekvaste toestand vervoerd te worden naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.

25 15 05 VERGRENDING KOLKEN

- 01 Indien de aannemer de kolken op een onjuiste wijze en/of onveilig heeft teruggebracht, kan per kolk een korting van € 100,00 (honderd) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

25 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN

25 17 05 RIOOLREINIGING: HOEEVEELHEID VRIJGEKOMEN MATERIAAL

- 01 De hoeveelheid vrijgekomen materiaal wordt bepaald aan de hand van de weegbon(nen) van de inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning, waar het materiaal wordt afgeleverd.
Op de weegbonnen moet door het ontvangende verwerkingsbedrijf duidelijk leesbaar zijn aangegeven:
 - naam, adres en telefoonnummer van het ontvangend bedrijf;
 - naam en besteksnummer van het werk;
 - kenteken van het transportmiddel;
 - datum en tijd van aankomst/vertrek van transportmiddel;
 - gewicht van transportmiddel bij aankomst en vertrek;
 - soort stortmateriaal;
 - het netto gestorte gewicht.

De weegbonnen worden door de aannemer ondertekend.

De weegbonnen dienen binnen 7 werkdagen na het storten te worden overhandigd aan de directie.

HFD PAR ART LID

25 33 INFORMATIEOVERDRACHT

25 33 02 MELDINGSPLICHT

- 01 Wanneer er binnen de gemeentegrenzen kolken worden aangetroffen welke niet op de aangeleverde tekeningen staan dient dit eerst ter goedkeuring aan de directie te worden voorgelegd voordat reiniging plaatsvindt.
- 02 Wanneer er binnen de gemeentegrenzen naar aanleiding van de staat van de kolken en/of riolering zich gevaarlijke situaties voordoen dient dit direct gemeld te worden bij de directie.

25 33 04 OPLEVERINGSRAPPORTAGE

- 01 Tijdens de reiniging dienen de onderstaande headergegevens betreffende de kolk, lijngoot of infiltratieput te worden geregistreerd conform het Ribx-formaat (GWSW van Stichting Rioned).
 - EBF Inspectiedatum
 - EBG Inspectietijd
 - EAR Kolktype
 - ECM Verwachting type reiniging
 - EXD Kolk niet behandeld
 - Voertuig/obstakel op toegang (A)
 - Straat niet toegankelijk voor voertuig (B)
 - Groen blokkeert de toegang (C)
 - Niet aangetroffen (D)
 - Deksel vast (E)
 - Anders (Z), toelichting in attribuut EDE
 - ECD Materiaal
 - EXC Kolk ontbreekt in opdracht
- 02 Tijdens de reiniging dienen de onderstaande waarneming betreffende de vervuilingsgraad te worden geregistreerd conform het Ribx-formaat (GWSW van Stichting Rioned).
 - FBA Vervuilingsgraad
 - A: schoon
 - B: 1/3 gevuld
 - C: 2/3 gevuld
 - D: geheel gevuld
- 03 Tijdens de reiniging dienen de onderstaande waarneming betreffende gebreken te worden geregistreerd conform het Ribx-formaat (GWSW van Stichting Rioned).
 - FAA Defecte bodem
 - FAB Defecte deksel
 - FAD Deksel niet aanwezig
 - FAE Het opzetstuk van de kolk is defect
 - FAF Kolk verzakt
 - FBB Beton/Cement in kolk
 - FBC Olie/Vet in kolk
 - FBD Wortels in kolk
 - FBE Dieren in kolk
 - FCA Aansluiting/afvoerleiding (gedeeltelijk) verstopt
 - FCB Stankafsluiter ontbreekt
 - FCC Straatwerk verzakt
 - FCD Groen belemmert de toegang

HFD PAR ART LID

- 04 Tijdens de reiniging dienen de onderstaande gegevens betreffende de kolk, lijngoot of infiltratieput te worden geregistreerd conform het Ribx-formaat (GWSW van Stichting Rioned).
- FDA Kolk is gereinigd
 - Mechanisch - groot materieel (A)
 - Mechanisch - klein materieel (B)
 - Handmatig (C)
 - Anders (Z), toelichting in element F
- 05 Aanlevering per reinigingsronde, per kern dient de volgende onderdelen te bevatten:
- Ribx-bestand van alle registraties
 - * Conform "GWSW-Rib en GWSW.Ribx - Beschrijving van het model GWSW-Rib en het bijbehorende uitwisselingsformaat GWSW.Ribx - Stichting Rioned"
 - Xlsx-bestand van alle gebreken
 - * Lijsten met gebreken per kern, per kolk, inclusief locatie op basis van straatnaam + huisnr.

25 33 05 WATER VOOR RIOLERING

- 01 Indien het noodzakelijk is om water in te nemen bij de reinigingswerkzaamheden, dient de aannemer contact op te nemen met de directie UAV. Na overleg geeft de directie UAV schriftelijk aan op welke locatie(s) met open water het is toegestaan om water in te nemen. Eventuele aan de waterinname verbonden kosten zijn voor rekening van de aannemer.
- 02 Het is in geen geval toegestaan om water van het drinkwaterleidingnet te onttrekken voor het uitvoeren van de reinigingswerkzaamheden.
- 03 Ten behoeve van de waterinname dient de aannemer zelf voor de benodigde vergunningen te zorgen en een kopie van de vergunning aan de directie UAV te verstrekken.

25 34 RISICOVERDELING EN GARANTIES**25 34 02 CONTROLE OP DE KWALITEIT VAN RIOOLREINIGING**

- 01 De directie UAV controleert de kwaliteit van de reinigingswerkzaamheden door middel van een visuele inspectie, al dan niet in aanwezigheid van de aannemer.
- 02 De visuele inspectie kan plaats vinden ten tijde van de uitvoering van de reinigingswerkzaamheden of uiterlijk twee werkdagen na uitvoering van de desbetreffende werkzaamheden.
- 03 De controle vindt per perceel steekproefsgewijs op aselechte wijze plaats en omvat 10 stuks van het aantal gereinigde kolken van de dagproductie.
- 04 Indien het aantal fouten, gedefinieerd als een hoeveelheid gereinigde kolken van de dagproductie welke niet voldoet aan de gestelde eisen, meer dan 1 kolk bedraagt, kan de directie UAV, voor rekening van de aannemer, een tweede steekproef nemen. Hierbij worden wederom steekproefsgewijs op aselechte wijze 10 stuks van het aantal gereinigde kolken van de dagproductie gecontroleerd.
- 05 Indien het gemiddeld aantal fouten van deze twee steekproeven meer dan 1 kolk bedraagt, worden de volgende kortingen toegepast:
Hoeveelheid met tekortkomingen: Korting in euro (excl. BTW):

Gemiddeld <= 1 kolk	Geen
Gemiddeld > 1 tot <= 2 kolken	€ 500,-
Gemiddeld > 2 tot <= 3 kolken	€ 1000,-
Gemiddeld > 3 kolken	€ 1000,-excl. door directie UAV aan te wijzen wijk/gebied voor rekening

HFD PAR ART LID

van de aannemer opnieuw reinigen.

Tussen percelen vindt geen verrekening van hoeveelheden met tekortkomingen plaats.
De korting wordt verbeurd zonder dat er een ingebrekestelling nodig is.

- 06 Werkzaamheden die de aannemer moet verrichten als gevolg van onvoldoende reiniging, dienen direct, doch uiterlijk binnen 5 werkdagen, uitgevoerd te worden. Wanneer de aannemer de werkzaamheden niet uitvoert binnen de gestelde termijn, kan per geval en per dag een korting van tweehonderd en vijftig euro (EURO 250,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat er een ingebrekestelling nodig is.

62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN

62 14 01 ALGEMEEN

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van vijfhonderd euro (€ 500,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

Behoort bij: A22HEU001/004

KOLKENBESTEK 2023-2026

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: A22HEU001/004

(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)

uit te voeren voor een bedrag, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen, van:

..... euro
(bedrag in cijfers)

..... euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

..... euro
(bedrag in cijfers)

..... euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingsom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen 2020.

In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

- A)

(handtekening)

(naam)

(functie)
-

.....
- B)

(handtekening)

(naam)

(functie)
-

.....
- C)

(handtekening)

(naam)

(functie)
-

.....

Behoort bij: A22HEU001/004

KOLKENBESTEK 2023-2026

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	PERCEEL 1: GEMEENTE BEUNINGEN				
100010	Uitgangspunten hoeveelheden.				
11	REINIGEN KOLKEN				
111010	Reinigen kolken straat- en trottoirkolken	st	28.960,00	A	
111020	Reinigen kolken straat- en trottoirkolken	st	1.692,00	A	
12	REINIGEN INFILTRATIEKOLKEN				
120010	Reinigen kolken infiltratiekolken	st	21,00	A	
13	REINIGEN SLOKOPS				
130010	Reinigen kolken slokops	st	18,00	A	
14	REINIGEN LIJNGOTEN				
140010	Reinigen kolken lijngoten	m	1.991,00	A	
15	VERKEERSMAATREGELEN				
150010	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	3,00	A	
16	AFVOEREN RKG-SLIB				
160010	Rioolslib vervoeren.	ton	185,50	V	
17	REGISTRATIES				
170010	Opstellen en aanleveren van opleveringsrapportage.	keer	3,00	A	
18	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL				
180010	Inzetten werknemer.	uur	40,00	V	
180020	Ter beschikking stellen kolkenzuiger (incl. bediening).	uur	8,00	V	
2	PERCEEL 2: GEMEENTE HEUMEN				
200010	Uitgangspunten hoeveelheden.				
21	REINIGEN KOLKEN				
211010	Reinigen kolken straat- en trottoirkolken	st	25.848,00	A	
211020	Reinigen kolken straat- en trottoirkolken	st	1.680,00	A	
22	REINIGEN SLEUFKOLKEN				
220010	Reinigen kolken sleufkolken	st	248,00	A	
24	REINIGEN LIJNGOTEN				
240010	Reinigen kolken lijngoten	m	152,00	A	
240020	Reinigen kolken lijngoten	m	224,00	A	
240030	Reinigen kolken lijngoten	m	340,00	A	
25	REINIGEN ONTLUCHTINGSDEKSEL				
250010	Reinigen kolken ontluchtingsdeksel	st	56,00	A	
26	VERKEERSMAATREGELEN				
260010	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	4,00	A	
27	AFVOEREN RKG-SLIB				
270010	Rioolslib vervoeren.	ton	140,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
28	REGISTRATIES				
280010	Opstellen en aanleveren van opleveringsrapportage.	keer	4,00	A	
29	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL				
290010	Inzetten werknemer.	uur	40,00	V	
290020	Ter beschikking stellen kolkenzuiger (incl. bediening).	uur	8,00	V	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	EENMALIGE KOSTEN				
910010		EUR		N	
910020		EUR		N	
910030		EUR		N	
910040		EUR		N	
910050		EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
939990	Algemene kosten	EUR		N	
949990	Winst en risico	EUR		N	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De20..				
	De inschrijver(s),				