

BESTEK EN VOORWAARDEN

Bestek 005-034-68.1

Reinigen kolken en lijngoten 2024 (Noord)

Gemeente Land van Cuijk

Projectnummer:	005-034
Besteknummer:	005-034-68.1
Perceel:	Perceel 1 (Noord)
Versie:	A
Status:	Definitief bestek
Datum:	29-01-2024
Opgesteld door:	Infra20 bv
Auteur:	J. van Bree, Infra20 bv
Gecontroleerd door:	E. Wiering, Infra20 bv
Goedgekeurd door:	S. Smits, gemeente Land van Cuijk

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	4
06 Onderhoudstermijn	4
07 Kwaliteitsborging	4
08 Onderaanneming	4
09 Digitaal aanbesteden	4
2. Beschrijving	5
2.1 Algemene gegevens	5
01 Tekeningen	6
02 Peilen en hoofdafmetingen	6
04 Bijlagen	6
2.2 Nadere beschrijving	7
1 Service reinigingsronde (april/mei)	10
11 REINIGEN KOLKEN	10
12 REINIGEN LIJNGOTEN EN OVERIGE REGENWATER	10
13 REINIGEN ZANDVANGPUTTEN	10
14 VERVOEREN EN STORTEN SLIB	11
2 Najaarsronde (november/december)	12
21 REINIGEN KOLKEN	12
22 REINIGEN LIJNGOTEN EN OVERIGE REGENWATER	12
23 REINIGEN ZANDVANGPUTTEN	12
24 VERVOEREN EN STORTEN SLIB	13
50 TER BESCHIKING STELLEN	13
9 Staartposten	14
91 Eenmalige kosten	14
3. Bepalingen	15
01 Algemeen en administratief	16
01 01 Algemene bepalingen	16
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	16
01 05 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	17
01 08 Bijdragen	17
01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	17

01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN EN FLEXIBELE	18
01 16	VERZEKERINGEN	19
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	19
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	19
01 26	Inzet personen in het kader van social return	20
01 27	BESTEKSADMINISTRATIE	22
01 29	WET ARBEID VREEMDELINGEN	22
25	RIOLERING	24
25 3	Deelhoofdstuk 25.3	24
25 32	EISEN AAN UITVOERING REINIGING VAN KOLKEN	24
25 33	OVERIGE EISEN EN VOORSCHRIFTEN	28
61	WERK ALGEMENE AARD	31
61 1	Werk algemene aard	31
61 13	INFORMATIE-OVERDRACHT	31
62	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	32
62 1	Deelhoofdstuk 62.1	32
62 12	EISEN EN UITVOERING	32
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES, VERKEERSMAATREGELEN	32

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

College van Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Land van Cuijk

Louis Jansenplein 1
5431 BV Cuijk

Correspondentieadres:
Postbus 7
5360 AA GRAVE

Contactpersoon: S. Smits
Telefoon: 0485 - 85 40 00
E-mail: Sjoerd.Smits@landvancuijk.nl

02 Directie

In aanvulling op paragraaf 3 lid 1 van de UAV 2012 wijst de opdrachtgever bij opdracht van het werk één of meer personen aan om als directie op te treden.

03 Locatie

Het uit te voeren werk vindt plaats binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Land van Cuijk.

Perceel 1: "Land van Cuijk Noord" kent de volgende kernen(17):

- Beers
- Cuijk
- Escharen
- Gassel
- Grave
- Haps
- Katwijk
- Landhorst
- Langenboom
- Linden
- Mill
- Sint Agatha
- Sint Hubert
- Velp
- Vianen
- Wanroij
- Wilbertoord.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. het reinigen van straat- en trottoirkolken;
- b. het reinigen van lijngoten;
- c. het reinigen van overige regenwater inzamelings- en afvoersystemen;
- d. het afvoeren en storten van vrijgekomen slib;
- e. het uitvoeren van bijkomende werkzaamheden.

PAR

05 Tijdsbepaling

1. De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 1 jaar, vanaf 1 april 2024 tot en met 31 maart 2025. De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om de overeenkomst eenzijdig, driemaal voor een periode van een jaar te verlengen. Uiterlijk 3 maanden voor de afloop van de overeenkomstperiode geeft de opdrachtgever aan of gebruik wordt gemaakt van de optie tot verlenging.

2. Met de werkzaamheden kan worden gestart na het verlenen van de opdracht en conform de aangegeven data.

3. De uiterlijke termijnen voor het uitvoeren van de werkzaamheden en voor het aanleveren van de gegevens binnen de opdracht worden bepaald in overleg tussen directie en opdrachtnemer overeenkomstig artikel 01.13.06 van de Standaard RAW 2020.

4. De werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden in de aangegeven data conform de betreffende besteksposten. Indien de opdrachtnemer hiervan af wil wijken dient hij de procedure te volgen conform deel 3 artikel 01.13.06

5. Indien er buiten de aangegeven periode en zonder overleg met directie werkzaamheden worden uitgevoerd, zal er een korting van 500 euro per dag op de aanneemsom worden gerekend.

06 Onderhoudstermijn

Niet van toepassing.

07 Kwaliteitsborging

Van de opdrachtnemer 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.

08 Onderaanneming

Indien de aannemer bepaalde onderdelen van het werk in onderaanneming laat uitvoeren moet hij desgevraagd, voor elke voor het werk in te schakelen onderaannemer, aan de directie van het werk een door deze onderaannemer ingevulde en ondertekende verklaring verstrekken inzake:

- zijn inschrijving in het handelsregister;
- zijn inschrijving bij een bedrijfsvereniging;
- zijn omzetbelastingnummer en loonbelastingnummer, alsmede verklaringen omtrent het betalingsgedrag van de onderaannemer, afgegeven door de ontvanger der belastingen respectievelijk door de bedrijfsvereniging.

09 Digitaal aanbesteden

Overdracht van het bestek vindt digitaal plaats in RAW Standaard Uitwisselformat (RSX) en Portable Document Format (PDF), opgeslagen in één en dezelfde ZIP-file.

Bij verschil in tekst tussen RSX-file verkregen via download en de door of vanwege de opdrachtgever verstrekte PDF versie van het bestek, prevaleert de tekst van de laatste.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Niet van toepassing.

02 Peilen en hoofdafmetingen

Niet van toepassing.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren bij de inschrijving:

- Inschrijvingsbiljet;
- Inschrijvingsstaat;
- Aanbestedingsleidraad;
- Eigen Verklaring (UEA);

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Kadernotitie Social Return.

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.

PAR**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 HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
1			Service reinigingsronde (april/mei)			
			+/- 50% van het areaal.			
11			REINIGEN KOLKEN			
			Frequentie, tijdstip en hoeveelheden			
			resultaatsverplichtingen van de reiniging i.o.m. directie.			
			De hoeveelheid verontreiniging per kolk is een			
			theoretisch gemiddelde per reinigingsbeurt.			
111010	257521		Reinigen kolken.	st	11.200,00 V	
			Betreft het localiseren, inspecteren en machinaal			
			reinigen van kolken in de openbare ruimte.			
		3.	Straat- en trottoirkolken	st		11.200,00 I
			Uitgaan van 1 reinigingsbeurt per 2 kolken per jaar			
			Afmetingen variërend van 20x30 cm tot 45x70 cm.			
			Inclusief meldingenregistratie.			
			Inclusief het inmeten van de kolk en verstrekken van de			
			gegevens in digitale vorm conform bepaling 25.32.04.			
		.1. . . .	Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 5 kg			
		. .1. . .	Machinaal reinigen			
		. . .1. .	Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan			
			locatiebepaling			
		1	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
			bestekspostnr. 141010			
111030	257521		Reinigen kolken.	st	700,00 V	
			Betreft het localiseren, inspecteren en handmatig			
			reinigen van kolken met bladvang.			
		3.	Straat- en trottoirkolken	st		700,00 I
			Uitgaan van 1 reinigingsbeurt per 2 kolken per jaar			
			Afmetingen variërend van 20x30 cm tot 45x70 cm,			
			inclusief bladvang.			
			Inclusief meldingenregistratie.			
			Inclusief het inmeten van de kolk en verstrekken van de			
			gegevens in digitale vorm conform bepaling 25.32.04.			
		.1. . . .	Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 5 kg			
		. .2. . .	Handmatig reinigen			
		. . .1. .	Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan			
			locatiebepaling			
		1	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
			bestekspostnr. 141010			
12			REINIGEN LIJNGOTEN EN OVERIGE REGENWATER			
			Frequentie, tijdstip en hoeveelheden			
			resultaatsverplichtingen van de reiniging i.o.m. directie.			
			De hoeveelheid verontreiniging per lijngoot is onbekend.			
121010	257599		Reinigen lijngoten machinaal of handmatig.	m	1.250,00 V	
			Betreft het inspecteren en reinigen van lijngoten, incl.			
			zandvangput.			
			Werkwijze: machinaal of handmatig reinigen.			
			Uitgaan van 1 reinigingsbeurt per 2 goten per jaar			
			Betreft in totaal 8 goten op verschillende locatie's			
			Inclusief meldingenregistratie.			
			Inclusief het inmeten en verstrekken van de gegevens in			
			digitale vorm conform bepaling 25.32.04.			
			Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
			bestekpostnummer 141010 .			
13			REINIGEN ZANDVANGPUTTEN			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
131010	257511		Rioolput reinigen. Betreft het inspecteren en reinigen van zandvangputten Aard te reinigen oppervlak: beton 1. Afmetingen putdeksel: rond 520 mm .2. Reinigen putwanden en putbodem .2. Puthoogte: van 2,5 tot 4,0 m . . .2. . . Inwendig oppervlak putbodem: van 1,0 tot 2,0 m21. . . Hoeveelheid vuil per put: tot 0,5 m3 Uitgaan van 1 reinigingsbeurt per 2 zandvangputten per jaar9 Vrijgekomen materialen afvoeren naar een inrichting, inclusief eventuele acceptatiekosten	st	5,00 V	
14			VERVOEREN EN STORTEN SLIB			
141010	257531		Rioolslib vervoeren. Betreft slib vrijgekomen bij de reiniging kolken, lijngoten en overige regenwaterinzameling en -afvoersystemen. - Slib ontwateren. Het ingezamelde slib moet steekvast worden gestort. Het te storten slib mag maximaal 30% water bevatten. - Hoeveelheidsbepaling door middel van weging bij de verwerkingsinrichting; Inclusief acceptatiekosten 1. Vervoeren naar: een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	ton	60,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
2			Najaarsronde (november/december)			
			100% van het areaal			
21			REINIGEN KOLKEN			
			Frequentie, tijdstip en hoeveelheden			
			resultaatsverplichtingen van de reiniging i.o.m. directie.			
			De hoeveelheid verontreiniging per kolk is een			
			theoretisch gemiddelde per reinigingsbeurt.			
211010	257521		Reinigen kolken.	st	21.000,00 V	
			Betreft het localiseren, inspecteren en machinaal			
			reinigen van kolken in de openbare ruimte.			
		3.	Straat- en trottoirkolken	st		21.000,00 I
			Uitgaan van 1 reinigingsbeurt per kolk per jaar			
			Afmetingen variërend van 20x30 cm tot 45x70 cm.			
			Inclusief meldingenregistratie.			
			Inclusief het inmeten van de kolk en verstrekken van de			
			gegevens in digitale vorm conform bepaling 25.32.04.			
		.1. . . .	Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 5 kg			
		. .1. . .	Machinaal reinigen			
		. . .1. .	Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan			
			locatiebepaling			
		1	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
			bestekspostnr. 241010			
211030	257521		Reinigen kolken.	st	1.400,00 V	
			Betreft het localiseren, inspecteren en handmatig			
			reinigen van kolken met bladvang.			
		3.	Straat- en trottoirkolken	st		1.400,00 I
			Uitgaan van 1 reinigingsbeurt per kolk per jaar			
			Afmetingen variërend van 20x30 cm tot 45x70 cm,			
			inclusief bladvang.			
			Inclusief meldingenregistratie.			
			Inclusief het inmeten van de kolk en verstrekken van de			
			gegevens in digitale vorm conform bepaling 25.32.04.			
		.1. . . .	Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 5 kg			
		. .2. . .	Handmatig reinigen			
		. . .1. .	Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan			
			locatiebepaling			
		1	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
			bestekspostnr. 241010			
22			REINIGEN LIJNGOTEN EN OVERIGE REGENWATER			
			Frequentie, tijdstip en hoeveelheden			
			resultaatsverplichtingen van de reiniging i.o.m. directie.			
			De hoeveelheid verontreiniging per lijngoot is onbekend.			
221010	257599		Reinigen lijngoten machinaal of handmatig.	m	1.250,00 V	
			Betreft het inspecteren en reinigen van lijngoten, incl.			
			zandvangput.			
			Werkwijze: machinaal of handmatig reinigen.			
			Uitgaan van 1 reinigingsbeurt per jaar			
			Betreft 8 goten op verschillende locatie's			
			Inclusief meldingenregistratie.			
			Inclusief het inmeten en verstrekken van de gegevens in			
			digitale vorm conform bepaling 25.32.04.			
			Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
			bestekpostnummer 241010 .			
23			REINIGEN ZANDVANGPUTTEN			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
231010	257511		Rioolput reinigen.	st	5,00	V
24	257531		Betreft het inspecteren en reinigen van zandvangputten	st	5,00	I
			Aard te reinigen oppervlak: beton			
		1.	Afmetingen putdeksel: rond 520 mm			
		.2. . . .	Reinigen putwanden en putbodem			
		. .2. . .	Puthoogte: van 2,5 tot 4,0 m			
		. . .2. .	Inwendig oppervlak putbodem: van 1,0 tot 2,0 m2			
		1.	Hoeveelheid vuil per put: tot 0,5 m3			
			Uitgaan van 1 reinigingsbeurt per zandvangput per jaar			
		9	Vrijgekomen materialen afvoeren naar een inrichting,			
			inclusief eventuele acceptatiekosten			
50	257531		VERVOEREN EN STORTEN SLIB	ton	112,00	V
			Rioolslib vervoeren.			
			Betreft slib vrijgekomen bij de reiniging kolken, lijngoten			
			en overige regenwaterinzameling en -afvoersystemen.			
			- Slib ontwateren. Het ingezamelde slib moet steekvast			
			worden gestort. Het te storten slib mag maximaal 30%			
			water bevatten.			
			- Hoeveelheidsbepaling door middel van weging bij de			
			verwerkingsinrichting;			
			Inclusief acceptatiekosten			
501010	100501	1.	Vervoeren naar: een inrichting met een door het bevoegd	uur	24,00	V
			gezag verleende omgevingsvergunning.			
			TER BESCHIKKING STELLEN			
			Betreft ter beschikking stellen van werknemers en			
			materieel.			
			Inzetten van werknemer.			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		9.	Monteurs op het vakgebied rioolreiniging.			
			Binnen de normale werktijd vanaf 7:30 uur t/m 17:30 uur.			
501020	100599		T.b.s. kolkenzuiger.	uur	24,00	V
			Betreft t.b.s. van een kolkenzuiger, vergelijkbaar aan de			
			unit waarmee de werkzaamheden in dit bestek worden			
			uitgevoerd.			
			Binnen de normale werktijd vanaf 7:30 uur t/m 17:30 uur.			
			Incl. bediening			
						
						
						
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
9			Staartposten				
91			Eenmalige kosten				
							
							

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 2023, 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 2023 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.
- 08 Op dit werk zijn mede van toepassing de kwaliteitseisen, beoordelingsrichtlijnen en ontwerpen, welke door de Raad voor de Accreditatie erkende instellingen zijn aangewezen als grondslag voor de afgifte van certificaten, of attesten met certificaat, zoals deze kwaliteitseisen, beoordelingsrichtlijnen en ontwerpen drie maanden voor de dag van aanbesteding luiden.
- 09 In afwijking van paragraaf 49 UAV 2012 worden alle geschillen die naar aanleiding van het werk of van overeenkomsten daaruit voortvloeiend, tussen aannemer en opdrachtgever ontstaan, beslecht door de gewone rechter.
Motivering: Vanwege de technische benadering van de Raad van Arbitrage in geschillen wil de gemeente dat de juridische geschillen door de gewone rechter worden beslecht.

01 01 10 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 07 Indien door toepassing, verwerking of uitvoering van, door of vanwege de opdrachtgever voorgeschreven constructies, onderdelen, materialen of werkwijzen, inbreuk wordt gemaakt op de auteursrechten of octrooirechten van derden, zal de opdrachtgever de aannemer vrijwaren tegen alle aanspraken en schadevorderingen van de benadeelde derden, tenzij de aannemer - gelet op hetgeen hem bekend was of bekend behoorde te zijn - niet zonder de opdrachtgever te waarschuwen tot de desbetreffende verrichting had mogen overgaan.
- 08 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever tegen alle aanspraken en schadevorderingen van derden wegens in of door de uitvoering van het werk gepleegde inbreuk op auteurs- en octrooirechten van derden.
- 09 In aanvulling op paragraaf 6, lid 30 van de UAV 2012 wordt bepaald dat de voertaal Nederlands zal zijn. Geschriften moeten worden gesteld in Nederlandse taal.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

HFD PAR ART LID

01 04 07 VERREKENINGEN

- 01 Het bepaalde in artikel 01.04.02 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.
- 02 Als uitbreiding op het bepaalde in artikel 01.03.02 van Standaard 2020 is het onderstaande van toepassing.
- 03 De tarieven waarmee wordt ingeschreven zijn vast tot en met 31 maart 2025
- 04 De opdrachtnemer heeft het recht de tarieven per 1 april 2025 aan te passen. De maximale indexering bedraagt de jaarmutatie januari van de CBS index 42/43: Grond-, weg- en waterbouw (GWW) (2015=100) zoals gepubliceerd door het CBS. De volgende formule is van toepassing:
- $$P(n) = GWW(n-1) \times P(n-1) / GWW(n-2)$$
- P(n): prijs in jaar n
P(n-1): prijs in jaar n-1
GWW(n-1): jaar GWW in jaar n-1
GWW(n-2): jaar GWW in jaar n-2
- 05 In de aangegeven contractduur van 1 jaar zijn de prijzen zoals berekend volgens lid 04 vast.

01 05 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES**01 05 01 INDIENEN DECLARATIES**

- 04 Verrekening van de door directie opgedragen en uitgevoerde leveringen en extra werkzaamheden, m.u.v. de schadegevallen genoemd in art. 44 lid 4 van de UAV 2012, inclusief bestekswijzigingen, zal alleen dan geschieden, indien deze schriftelijk zijn opgedragen.
- 05 De declaraties digitaal in pdf-vorm indien bij de directie, waarbij de verschuldigde omzetbelasting afzonderlijk wordt vermeld. De declaraties tenaam stellen van de opdrachtgever.
- 08 De tarieven die de aannemer opgeeft voor de inzet van werknemers en materieel op regie zijn inclusief aan- en afrijtijden en zijn van toepassing op de verrekening van werk waarvan de verrekening niet past binnen de posten voor de reguliere reiniging van kolken (stukprijzen en meterprijzen).

01 08 Bijdragen**01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek**

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

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

HFD PAR ART LID

01 12 01 ALGEMEEN

- 04 De aannemer draagt zorg voor het toepassen, onderhouden en in stand houden van de verkeersvoorzieningen.
- 05 De aannemer zorgt dat tijdens de uitvoering van het werk, de toegang tot woningen en het rijverkeer naar garages, bedrijven, bouwwerken, landerijen, enz. mogelijk blijft.
- 06 Alle tijdelijke bebakening uitvoeren in retroreflecterend materiaal, klasse II (NEN 3381).
- 07 Indien de directie of wegbeheerder tijdens de uitvoering aanpassingen van de verkeersmaatregelen verlangt, is aannemer verplicht deze per direct door te voeren.

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

- 02 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema verlangd.
Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd omvattende:
- de feitelijke startdatum van de werkzaamheden;
 - de volgorde waarin de kolken in de wijken worden gereinigd met tijdschema;
 - een verkeersveiligheidsplan voor de doorgaande wegen.
- Het gedetailleerde werkplan dient uiterlijk twee weken voor de start van de eerste reinigingsronde aangeleverd te worden.
- 03 Mocht de voortgang van het werk van het door de directie goedgekeurde algemene tijdschema en/of gedetailleerde werkplan afwijken, dan dient de aannemer op schriftelijk verzoek van de directie het algemene tijdschema en/of gedetailleerde werkplan te herzien. Dit dient zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen tien werkdagen na het verzoek daartoe, aan de directie te worden voorgelegd.
Ten aanzien van de beslissing op deze herziening is de UAV 2012, paragraaf 26 lid 3, van toepassing.
- 04 De in het bestek genoemde werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd op werkdagen maandag t/m vrijdag tussen 7:30 en 17:30 uur.
- 07 Vanuit de omgeving kunnen de belemmeringen plaatsvinden waardoor de uitvoering van de werkzaamheden op een gegeven moment niet mogelijk is. Dit zijn in ieder geval de kermissen, de markt en mogelijk andere evenementen (of gevolgen ervan zoals bijv. slingers in de straten). In de planning dient hiermee rekening te worden gehouden. Aannemer heeft geen recht tot verrekening.
- 08 De informatie betreffende bekende evenementen binnen de gemeenten wordt op aanvraag van de aannemer door de opdrachtgever verstrekt.
- 09 Aanvullend op lid 02 dient er met de volgende voorwaarden rekening te worden gehouden:
- per wijk of dorp mag maximaal 3 weken gewerkt worden;
 - het aantal kolkzuigers dat gelijktijdig in een wijk of dorp aan het werk is een (1).

HFD PAR ART LID

01 16 VERZEKERINGEN**01 16 04 VERZEKERING DOOR DE AANNEMER (WAM)**

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de opdrachtgever, te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer en van de opdrachtgever voor derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in het bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste € 2.500.000,= per gebeurtenis.
Het eigen risico mag ten hoogste € 5.000,= 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 Schades, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schades 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 te overleggen.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**01 17 06 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR INRICHTING**

- 05 Het afleveren moet geschieden volgens de acceptatievoorwaarden van de be- en verwerkingsinrichting. Als extra voorwaarde geldt dat het slib steekvast dient te worden aangeboden en gestort: het gewicht water, binnen de steekvaste massa, mag niet meer dan 30% van het totale gewicht bedragen.

01 17 08 BEWIJS VAN ONTVANGST

- 01 Conform artikel 01.17.08 lid 01 van de standaard RAW Bepalingen 2020 verlangt de directie van de aannemer een bewijs van ontvangst van de ingevolge het bestek aan een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning afgegeven vrijgekomen materialen. Op het bewijs van ontvangst moeten de naam en het adres van de inrichting, de aard, de hoeveelheid, de herkomst en de vervoerder van de vrijgekomen materialen zijn vermeld.

01 17 10 INFORMATIE OVERDRACHT AFVOEREN VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Van de volgende afvalstoffen dienen de begeleidingsbrieven digitaal (pdf) aangeleverd te worden:
- (verontreinigd) slib en afval afkomstig van straatkolken, trottoirkolken en lijngoten.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

HFD PAR ART LID

01 19 02 COÖRDINATOR VOOR DE UITVOERINGSFASE (V&G-COÖRDINATOR)

- 03 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard 2020, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 04 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 05 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 van besteknummer 015-17.

01 26 Inzet personen in het kader van social return**01 26 01 Begrippen**

- 01 Te verstaan is onder:
1. social return: de inzet van personen met een grote(re) afstand tot de arbeidsmarkt;
 2. opleidingsbedrijf: een opleidingsbedrijf of een samenwerkingsverband van opleidingsbedrijven;
 3. voorschakeltraject: een bijscholingstraject voorafgaand aan de inzet op het werk, gericht op technische kennis, vaardigheden en veiligheid op het werk.

01 26 02 Doelgroep

- 01 Tot de doelgroep van social return worden gerekend de deelgroepen die zijn beschreven onder punt 18 van de Beleids- en Uitvoeringsregels Social Return gemeente Land van Cuijk(toegevoegd als bijlage).

HFD PAR ART LID

01 26 03 Social-returnverplichting

- 01 De aannemer moet bij de uitvoering van het project 2% van de aanneemsom inzetten voor social return.
- 04 Loonkosten van in te zetten personen maken deel uit van de social-returnverplichting.
- 05 De kosten die gemoeid zijn met opleiden of bijscholen en begeleiden van geselecteerde personen, al dan niet via een voorschakeltraject, maken deel uit van de social-returnverplichting.
- 06 Het is de aannemer toegestaan in het kader van social return personen in dienst te nemen, in dienst te houden of op andere wijze aan zich te binden.
- 07 De gemeente rekent bij de invulling van social return met de normbedragen die zijn beschreven onder punt 29 van de Beleids- en Uitvoeringsregels Social Return gemeente Land van Cuijk.
- 08 Uiterlijk bij de eindafrekening verstrekt de aannemer de directie documenten als bewijs van invulling van de overeengekomen social-returnverplichting.

01 26 04 Korting

- 01 De opdrachtgever is gerechtigd om over te gaan tot het opleggen van een korting op de aannemingssom ter hoogte van het door de aannemer niet ingevulde deel van de social-returnverplichting maal anderhalf.
- 02 Geen korting wordt opgelegd indien en voor zover de inzet voor social return niet is gelukt en dit de aannemer niet kan worden toegerekend.

01 26 06 Inzet van personen volgens eigen plan van de aannemer

- 01 Het bepaalde in dit artikel is van toepassing indien de aannemer personen uit de doelgroep in dienst heeft of op andere wijze aan zich heeft gebonden of gaat binden en hij deze wil inzetten in het kader van social return.
- 02 De aannemer stelt zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk 15 werkdagen na de opdracht van het werk, een plan op voor de invulling van de social-returnverplichting en overlegt dit aan de directie.
- 03 Het plan moet voldoen aan de eisen, die ten aanzien van social return in de overeenkomst zijn gesteld en wordt door de aannemer van een behoorlijke toelichting voorzien.
- 04 De directie beslist zo spoedig mogelijk omtrent de goedkeuring van het plan en deelt haar beslissing binnen tien werkdagen na de dag waarop zij het plan heeft ontvangen schriftelijk aan de aannemer mee.
- 05 In het plan moet duidelijk worden aangegeven op welke wijze invulling wordt gegeven aan de social-returnverplichting. Hierbij wordt ten aanzien van de in te zetten personen ten minste aangegeven:
 - op welke manier zij aan de aannemer zijn of worden gebonden;
 - welke waarde zij in het kader van social return vertegenwoordigen;

HFD PAR ART LID

- welke opleiding zij hebben of hebben gehad;
- voor welke werkzaamheden zij worden ingezet.

01 26 07 Inzet en opleiding van personen die worden voorgedragen door de opdrachtgever

- 01 Het bepaalde in dit artikel is van toepassing indien en voor zover de social-returnverplichting niet of niet volledig kan worden ingevuld overeenkomstig artikel 01.26.06.
- 02 De opdrachtgever draagt in overleg met de aannemer zorg voor selectie en voordracht van personen uit de doelgroep.
- 03 Het bepaalde in de navolgende leden is van toepassing bij de selectie en voordracht van personen die niet bij een bestaand werkgelegenheids-, opleidings-, of social-returnproject zijn betrokken.
- 04 De opdrachtgever en de aannemer komen overeen welke personen ter beoordeling zullen worden voorgedragen aan een opleidingsbedrijf.
- 05 De opdrachtgever en de aannemer komen overeen welk opleidingsbedrijf wordt ingeschakeld.
- 06 De aannemer geeft de opdracht voor beoordeling en/of opleiding aan het opleidingsbedrijf.
- 07 Het opleidingsbedrijf toetst of de voorgedragen personen over voldoende technische kennis en vaardigheden beschikken om veilig voor de werkzaamheden ingezet te kunnen worden.
- 08 Het opleidingsbedrijf kan adviseren over specifieke opleidings- of bijscholingsprogramma's en/of een voorschakeltraject voor de geselecteerde personen.

01 27 BESTEKSADMINISTRATIE

01 27 01 ALGEMEEN

- 01 Conform paragraaf 27 lid 7 van de UAV 2012 verstrekt de aannemer de gegevens als bedoeld in lid 02.
- 02 De aantekeningen betreffende de vordering en de stand van het werk, als bedoeld in paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012 moeten worden weergegeven in produktie-opgave-staten. Deze staten moeten alle tekstregels zoals deze voorkomen op de bij het bestek behorende inschrijvingsstaat bevatten.
De produktie-opgave-staten moeten weergegeven:
 - de tot de betreffende week verwerkte hoeveelheid;
 - de in de betreffende week verwerkte hoeveelheid;
 - de totaal verwerkte hoeveelheid;
 - de financiële consequenties van de verwerking.

01 29 WET ARBEID VREEMDELINGEN

HFD PAR ART LID

01 29 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN

- 01 De Inschrijver wordt geacht bekend te zijn met de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen (Wav) en dient aan alle uit die wet voortvloeiende verplichtingen te voldoen en daartoe de nodige controles uit te voeren. Voor wat betreft eventueel in te zetten vreemdelingen betekent dit in elk geval dat de Contractant de identiteit van deze personen dient vast te stellen aan de hand van een document als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder 1 tot en met 3 van de Wet op Identificatieplicht en een afschrift van bedoeld document bewaart in zijn administratie. Tevens dient de Contractant te beschikken over de benodigde tewerkstellingsvergunningen als bedoeld in artikel 2 Wav. Wanneer zo'n vergunning niet is vereist voor een vreemdeling, moet diens tewerkstelling tijdig en correct zijn gemeld bij het Uitvoeringsinstituut Werknemersverzekeringen (UWV). Aan vreemdelingen die arbeid hebben verricht, dient loon te worden voldaan conform het bepaalde in artikel 23 Wav.

- 02 De Inschrijver dient aan de directie aan te tonen dat hij de bepalingen van het Wav nakomt en daartoe tevens en adequaat controles uitvoert. Bij elk overleg is het onderwerp 'tewerkstelling van vreemdelingen' een vast agendapunt. Bij het eerste overleg dient de Contractant een lijst aan de Gemeente te overleggen van alle ingezette vreemdelingen, alsmede:
- een kopie van hun tewerkstellingsvergunning dan wel een kopie van de melding aan het UWV over hun tewerkstelling en
 - een kopie van het document als bedoeld in de Wet op Identificatieplicht.

De Contractant draagt er zorg voor dat de bedoelde lijst actueel en volledig blijft en informeert de directie onmiddellijk zodra de lijst wijziging ondergaat. Hierbij overlegt de Contractant, indien van toepassing, een kopie van de betreffende documenten.

De gevolgen van het niet naleven van de regels zijn voor risico en rekening van de Contractant. Ingeval van onderaanneming legt de Contractant de verplichtingen als hiervoor bedoeld volledig en onverkort door op de onderaannemer, maar blijft zelf verantwoordelijk voor de naleving van de Wav en voor de uitoefening van de controles daarop.

De Contractant vrijwaart de opdrachtgever voor alle boetes en loonvorderingen ingevolge de Wav.

HFD PAR ART LID

25 RIOLERING**25 3 Deelhoofdstuk 25.3****25 32 EISEN AAN UITVOERING REINIGING VAN KOLKEN****25 32 01 DEFINITIES**

- 01 Reinigingsplan: Een door de opdrachtgever opgesteld schema van uit te voeren reinigingswerkzaamheden.
- 02 Reinigingswerkzaamheden: De werkzaamheden welke de aannemer ingevolge dit bestek verplicht is te verrichten.
- 03 Kolkenzuigauto: Een voertuig dat is ingericht overeenkomstig de wettelijke voorschriften voor het reinigen van kolken.
- 04 Be- en/ of verwerkingsinrichting: De inrichting waarin afvalstoffen geschikt worden gemaakt voor hergebruik, nuttige toepassing of verwerking dan wel waar afvalstoffen worden gestort of verbrand dan wel waar afvalstoffen worden overgeslagen en die beschikt over de wettelijk vereiste voorzieningen en vergunningen.
- 05 Kolk: Daar waar in dit bestek wordt gesproken over een kolk, zijn de hierna genoemde typen kolken van toepassing:
 - a. Kolk: Een reservoir bestemd voor de opvang van hemelwater afkomstig van erop aangesloten oppervlakken, het laten bezinken van in dit water meegevoerde bezinkbare stoffen en de afvoer van dit water naar een rioelstelsel of naar de ondergrond.
 - b. Straatkolk: Een kolk met de inlaat aan de bovenzijde, bestemd om te worden aangebracht in het vlak van de wegverharding.
 - c. Trottoirkolk: Een kolk met de inlaat aan de voorzijde, bestemd om te worden aangebracht in de in het zicht blijvende vlakken van de aansluitende trottoirbanden.
 - d. Combikolk: Een kolk met de inlaat aan de boven- en voorzijde bestemd om te worden aangebracht zowel gedeeltelijk in het vlak van de wegverharding als gedeeltelijk in de vlakken van de aansluitende trottoirbanden die in het zicht blijven.
- 06 Zandvangput: Een ingegraven put voor de opvang van hemelwater, vaak onderdeel van een hemelwaterriool, afkomstig van verharde oppervlakken, voor het laten bezinken van zand en andere in dit water meegevoerde bezinkstoffen en voor de afvoer van dit water naar een infiltratievoorziening.
- 07 lijngoot: Een goot in de lengterichting van de verharding, voorzien van een afdekking. Bestemd voor de opvang van hemelwater afkomstig van erop aangesloten oppervlakken, het laten bezinken van in dit water meegevoerde bezinkbare stoffen en de afvoer van dit water naar een rioelstelsel.

HFD PAR ART LID

25 32 02 REINIGINGSPLAN

01 De reinigingswerkzaamheden moeten worden verricht conform het "Reinigingsplan" dat voldoet aan de eisen gesteld in de beschrijving van de reinigingswerkzaamheden. Het "Reinigingsplan" maakt deel uit van dit bestek. Voor zover van toepassing is voor het reinigen van kolken in het "Reinigingsplan" opgenomen:

- Het aantal machinaal te reinigen kolken per beurt;
- Het aantal handmatig te reinigen kolken per beurt;
- Het aantal zandvangputten per beurt;
- Het aantal lijngoten met daarbij behorende lengte per beurt.
- Het totaal aantal reinigingsbeurten per jaar;
- De tijdstippen waarbinnen de reinigingswerkzaamheden moeten plaats vinden;
- De hoeveelheid kolkslib per beurt;

Indien gedurende de looptijd van dit bestek wijzigingen plaats vinden in het "Reinigingsplan", treden partijen in overleg over de gevolgen hiervan. De opdrachtgever deelt de aannemer de wijziging(en) schriftelijk mee. Deze wijziging(en) maakt/ maken daarna deel uit van het "Reinigingsplan".

25 32 03 UITVOERINGSVOORSCHRIFTEN EN WERKWIJZE

- 01 De kolk/goot/put moet geheel worden leeggemaakt, inclusief het gecumuleerd vastzittend afval.
- 02 Grof afval en kolkenslib moet uit de kolk/goot/put worden meegenomen. De putrandspooning moet zodanig worden schoongemaakt dat het deksel weer goed sluit.
- 03 De inloopopening van de kolk moet over de breedte van de kolk worden vrijgemaakt van los afval, waaronder wordt verstaan zwerfafval, bladafval e.d.
- 04 De aannemer draagt er zorg voor dat tijdens de reinigingswerkzaamheden geen afval op de grond terecht komt. Het eventueel gemorste afval moet onmiddellijk worden opgeruimd.
- 05 Losliggende stankschermen moeten door de aannemer worden teruggehangen.
- 06 Indien de aannemer op een ander tijdstip dan in het "Reinigingsplan" is aangegeven met de reinigingswerkzaamheden wil aanvangen, kan zulks met wederzijds goedvinden geschieden.
- 07 Al het ingezamelde afval moet door de aannemer worden afgevoerd naar een be- en/ of verwerkingsinrichting. De kosten van bemonstering en/ of analyse zijn voor rekening van de aannemer.
- 08 De werkzaamheden dienen in een aaneengesloten periode worden uitgevoerd.
- 09 De te nemen verkeersmaatregelen moeten worden uitgevoerd conform publicatie CROW - 96b.
- 10 De aannemer is verplicht alle originele stortbonnen, van het bedrijf/instantie welke vergunninghoudende is voor de verwerking van RKG-slib, waar het riolslib is

HFD PAR ART LID

afgeleverd aan de directie te overhandigen tijdens het daarop volgende bouwoverleg.

Op de stortbonnen moet vermeld zijn:

- hoeveelheid afgeleverd slib;
- kenteken van het voertuig;
- datum en tijdstip aflevering;
- naam van de chauffeur van de wagen.

- 11 Het verplaatsen van kolkenvuil tussen kolken is niet toegestaan. Eenmaal verwijderd vuil dient vloeistof dicht en lekvrij te worden afgevoerd.
- 12 De reiniging dient te geschieden door op het werk afgestemde apparatuur en materieel danwel dienen maatregelen te worden getroffen die voorkomen dat beschadigingen optreden aan plantsoenen, voetpaden en fietspaden.

25 32 04 EISEN AAN HET RESULTAAT

- 01 De opdrachtgever stelt het actuele kolkenlocatiebestand ter beschikking aan de aannemer gedurende de loop van het contract. Het bestand wordt verstrekt volgens het uitwisselingsbestand Ribx (GWSW) en middels een Excel-overzicht.
- 02 De aannemer gebruikt het ter beschikking gestelde kolkenlocatiebestand ter ondersteuning van de registratie van de werkzaamheden.
- 03 De aannemer zorgt voor de beveiliging van de geregistreerde gegevens in de vorm van dagelijkse back-ups.
- 04 De aannemer registreert de door hem uitgevoerde werkzaamheden en de aangetroffen bijzonderheden en/of gebreken digitaal in het door hem gehanteerde softwarepakket. Na afronding van elke reinigingsronde dienen de registraties digitaal, volgens het uitwisselingsformaat Ribx (GWSW), aangeleverd te worden aan de opdrachtgever.

De registratie van de werkzaamheden dient minstens de volgende punten te bevatten:

- a. de datum en tijd van de reiniging;
- b. type kolk (straatkolk, trottoirkolk, combikolk, infiltratiekolk, exfiltratiekolk, lijngoot);
- c. het aantal niet gereinigde kolken per straat, met reden, nummering en nadere locatie beschrijving;
- d. het aantal niet gereinigde kolken, met reden;
- e. eventuele opmerkingen, bijzonderheden en/of gebreken;
- f. de geconstateerde gebreken, aangeduid conform lid 5 van dit artikel;
- g. kenteken van de kolkenzuigauto;
- h. de namen van de uitvoerende medewerkers;
- i. alle kolken dienen voorzien te zijn van: nummering, plaats en locatie a.d.h.v. x, y- rijkzdriehoekscoördinaten.
- j. classificeren van de vervuilingsgraad per kolk volgens onderstaande klasse:

Klasse	Omschrijving klasse (conform procentuele vervuiling in kolk)
1	<25 %
2	25-50 %
3	50-75 %
4	>75 %

HFD PAR ART LID

05 De, in lid 4 van dit artikel bedoelde, gebreken kunnen worden verdeeld in de onderstaande categorieën:

- a. stankafsluiter niet aanwezig;
- b. beton/cement in kolk;
- c. vet in kolk;
- d. bodem defect;
- e. deksel defect;
- f. deksel zit vast;
- g. deksel niet aanwezig;
- h. kolkleiding verstopt;
- i. verzakking in kolk;
- j. verzakking in straatwerk;
- k. rand defect;
- l. kop defect;
- m. wortels in kolk;
- n. deksel gekneveld;
- o. verzakking in groen;
- p. overig, nader definiëren.

06 Indien een gebrek aan de kolk en/of riolering leidt tot een onveilige situatie, moet de aannemer dit gebrek onmiddellijk doorgeven aan de opdrachtgever.

25 32 05 AFLATEN VAN VUILWATER

02 Het aflaten van water kan geschieden boven een inspectieput van het vuil of-gemengd rioolstelsel. Dit moet op een zodanige manier gebeuren dat er geen kolkenslib en/of overige afvalstoffen teruglopen vanuit de tank naar de riolering en op een zodanige manier dat het overige verkeer niet wordt gehinderd.

25 32 06 BELEMMERINGEN TIJDENS UITVOERING

01 Kolken/goot/put 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, doet de aannemer aan de opdrachtgever opgave van de kolken die niet kunnen worden gereinigd. Partijen maken afspraken over het alsnog reinigen van deze kolken.

02 Enkel een gereinigde kolk komt in aanmerking voor verrekening.

HFD PAR ART LID

25 32 07 EISEN TE STELLEN AAN HET MATERIEEL VAN DE AANNEMER

- 01 De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd met materieel dat in goede staat van onderhoud verkeert en een behoorlijk aanzien heeft.
- 03 De kolkenzuigauto moet beschikken over een vacuümtank voor vuilwater en kolkenslib, over een schoonwatertank voor spoelwater, over een zogenaamde uithouder (met putstuk) die fixeerbaar is en met een uitslag (zwaai) van minimaal 2,5 meter, over een putstukmonding met een spoel/sproei-inrichting waarop voldoende waterdruk staat.
- 04 De kolkenzuigauto moet beschikken over achteruitrij-signalering, zwaailichten en pijl en-werk in uitvoering bord.
- 05 Duidelijk moet zijn van welk bedrijf de kolkenzuigauto afkomstig is.
- 06 De kolkenzuigauto moet voldoen aan de voorschriften die ter zake bij of krachtens de wet zijn gesteld.
- 07 Het maximale geluid van de veegzuigauto mag niet hoger zijn dan 65 dB(A).

25 32 08 STAGNATIE VAN WERKZAAMHEDEN

- 01 Indien vanwege weersomstandigheden geen werkzaamheden verricht kunnen worden, zijn de kosten voor het uitrukken van personeel en materieel voor rekening van de aannemer.

25 32 10 SERVICE REINIGINGSRONDE

- 01 De service reinigingsronde betreft een extra reiniging voor kolken, lijngoten en zandvangputten:
 - a. Waarvan bekend is dat deze een groter risico dragen tot verstoppingen;
 - b. Welke zijn aangesloten op een infiltratievoorziening;
- 02 Het aantal vaste te reinigen kolken, lijngoten en zandvangputten staan omschreven in het "Reinigingsplan". Dit zijn de kolken, lijngoten en zandvangputten waarvan op voorhand duidelijk is dat deze een risico dragen en/of aangesloten zijn op een infiltratievoorzieningen. Hier kunnen elke ronde extra kolken bij komen. De opdrachtgever bepaald de benodigde extra te reinigen kolken.
- 03 De opdrachtgever dient, minimaal 1 maand voor aanvang van de gegeven reinigingsperiode, alle te reinigen kolken, lijngoten en zandvangputten voor de service reinigingsronde aan te leveren aan de aannemer. Dit volgens het uitwisselingsformaat Ribx (GWSW).

25 33 OVERIGE EISEN EN VOORSCHRIFTEN

HFD PAR ART LID

25 33 01 CONTORLE OP DE KWALITEIT VAN DE REINIGINGSWERKZAAMHEDEN

- 01 De opdrachtgever kan de kwaliteit van de uitgevoerde werkzaamheden controleren door middel van een visuele inspectie.
- 02 De visuele inspectie kan plaats vinden ten tijde van de uitvoering van de werkzaamheden of uiterlijk 5 werkdagen na de werkzaamheden.
- 03 Bij geconstateerde tekortkomingen moet de opdrachtgever deze onmiddellijk melden bij de aannemer.
- 04 Indien de aannemer verantwoordelijk is voor de tekortkoming, moet de tekortkoming binnen vijf werkdagen worden hersteld.

25 33 02 VOORWAARDEN TEN AANZIEN VAN HET PERSONEEL VAN DE AANNEMER

- 01 De aannemer is verplicht voor het verrichten van de werkzaamheden personeel in te zetten dat beschikt over de nodige vakkennis.
- 02 Het personeel dient te communiceren in de Nederlandse taal en deze als zodanig te beheersen.
- 03 De aannemer neemt bij zijn bedrijfsvoering de bepalingen in acht die bij of krachtens de Arbeidsomstandighedenwet zijn gesteld. Daarbij besteedt hij uitdrukkelijk aandacht aan de veiligheid bij de werkzaamheden en informeert en instrueert zijn personeel hiertoe.
- 04 De aannemer draagt er zorg voor dat zijn personeel:
 - a. aangifte doet op het politiebureau van kennelijk verloren voorwerpen van waarde die bij de uitvoering van de werkzaamheden worden aangetroffen;
 - b. de werkzaamheden verricht vrij van alcohol en vrij van verdovende en andere het rij- en werkgedrag beïnvloedende middelen;
 - c. zich onthoudt van het vragen of aannemen van fooien en dergelijke en zich overigens correct ten opzichte van het publiek gedraagt;
 - d. de instructies ten aanzien van de veiligheid bij de werkzaamheden in acht neemt;
 - e. bij het verrichten van de werkzaamheden veiligheidskleding en eventuele andere persoonlijke beschermingsmiddelen draagt en zich overigens correct kleedt;
 - f. de richtlijnen geldend op de be- of verwerkingsinrichting nakomt en de aanwijzingen van de toezichthouder aldaar opvolgt, mits zulks redelijkerwijs mogelijk is;
 - g. de aanwijzingen van de opdrachtgever onmiddellijk en stipt opvolgt.
- 05 De opdrachtgever kan eventuele aanwijzingen, voor zover redelijk en niet in strijd met deze overeenkomst, doorgeven aan de opzichter c.q. bedrijfsleider. Eventueel hierdoor ontstane meerkosten kunnen worden verrekend.
- 06 Bij het niet nakomen van het in lid 3 van dit artikel gestelde kan de opdrachtgever te allen tijde vorderen dat één of meerdere personeelsleden van de aannemer worden vervangen door andere(n).
- 07 De aannemer zal zijn personeel belonen conform de voor de sector geldende arbeidsvoorwaarden, zal alle inhoudingen en afdrachten voor sociale

HFD PAR ART LID

verzekeringswetten, AOW en loonbelasting nakomen en vrijwaart dienaangaande de opdrachtgever.

- 08 Als uitgangspunt geldt dat de werkzaamheden zullen plaats vinden op werkdagen tussen 07.00 uur en 19.00 uur. Op hoofdontsluitingswegen dienen de werkzaamheden tussen 9.00 uur en 16.00 uur plaats te vinden.
- 09 Het is verboden om voor deze opdracht ingezette personeel en materieel, gedurende de werkzaamheden, in te zetten voor werkzaamheden voor derden van welke aard dan ook.

25 33 03 WETTELIJKE VOORSCHRIFTEN

- 01 De aannemer handelt bij de uitvoering van dit bestek conform de wetten, verordeningen, besluiten, maatregelen en voorschriften die door de rijksoverheid, de provinciale en de gemeentelijke overheid, dan wel door andere daartoe wettelijk aangewezen organen, zijn vastgesteld ten aanzien van het milieu in het algemeen en ten aanzien van afvalverwijdering in het bijzonder. Voor zover een activiteit (nog) niet valt onder een wettelijke regeling, handelt de aannemer met inachtneming van de vereiste zorg voor het milieu.
- 02 De aannemer verplicht zich bij de uitvoering van dit bestek tevens de andere dan de in het vorige lid van dit artikel genoemde wettelijke voorschriften in acht te nemen.

HFD PAR ART LID

61 WERK ALGEMENE AARD**61 1 Werk algemene aard****61 13 INFORMATIE-OVERDRACHT****61 13 01 COMMUNICATIE TIJDENS UITVOERING**

- 01 De directie wordt op het werk ondersteund door een toezichthouder. Deze persoon wordt aangewezen in het startoverleg. De toezichthouder is voor de aannemer binnen de werkuren zoveel mogelijk telefonisch bereikbaar.
- 02 Een gevolmachtigde vertegenwoordiger van de aannemer dient gedurende uitvoering bereikbaar te zijn voor het afhandelen van eventuele klachten en/of meldingen.
- 03 Op verzoek van de directie dient de aannemer een overzicht van ontvangen klachten en meldingen te tonen waarin de wijze van afhandeling staat aangegeven.
- 04 Eens per werkweek kan directie een bouwvergadering beleggen. De aannemer is verplicht de vergadering bij te wonen. Overleguren zijn niet factureerbaar.
- 05 Van de bouwvergaderingen zullen door de directie notulen worden gemaakt, welke zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend. Indien de aannemer zich niet met inhoud van deze notulen kan verenigen, is hij verplicht te ondertekenen, doch onder toevoeging van een aantekening of een aanvulling, waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke reden hij bezwaar heeft.
- 06 Afwijkingen in planning en afspraken dient de aannemer op tijd door te geven aan de directie. Directie stelt aannemer ook meteen op de hoogte als de uitvoering in tegenstelling met eerder gemaakte afspraak (bijv. wegens ongunstige weersomstandigheden) niet plaats kan vinden.
- 07 Indien aannemer tijdens de uitvoering gevaarlijke situaties of ernstige gebreken aantreft dient hij de directie hiervan direct op de hoogte te stellen. Gevaarlijke vloeistoffen (bijv. olie of benzine), geconstateerd in de straatkolken, lijngoten en/of in de riolering dienen direct gemeld te worden.
- 08 Voor aanvang van elke reinigingsronde, minimaal 5 werkdagen voor start reinigingsronde dient de planning aangeleverd te worden bij de opdrachtgever.
- 09 Tijdens de uitvoering van iedere reinigingsronde zijn de uitvoerende medewerkers verplicht zich dagelijks formeel aan- en af te melden. Hierbij dienen zij expliciet aan te geven op welke locatie de werkzaamheden voor die dag aanvangen. Het aan- en afmeldproces kan plaatsvinden via een specifieke Whatsapp-groep.

61 13 02 ONTBREKEN VAN GEMEENTESPECIEKE INLICHTINGEN

- 01 Indien in het bestek sommige gemeente-specieke inlichtingen ontbreken, worden deze op aanvraag van de aannemer bij het verlenen van een deelopdracht kenbaar gemaakt.

HFD PAR ART LID

62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING**62 1 Deelhoofdstuk 62.1****62 12 EISEN EN UITVOERING****62 12 01 ALGEMEEN**

- 03 Bij de uitvoering van het werk het verkeer zo min mogelijk hinderen of stremmen.
- 04 Onder verkeersmaatregelen wordt een pakket van maatregelen verstaan, dat voor de duur van het uit te voeren werk, of een gedeelte daarvan wordt getroffen, in verband met versmallingen, verleggingen en afsluitingen van rijstroken en rijbanen.
- 05 Het treffen van verkeersmaatregelen omvat de aanvoer, het plaatsen, het instandhouden, het verwijderen en afvoeren van alle voor die maatregelen benodigde hulpmiddelen, voor zover hiervoor geen afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen. Indien de aard van de uit te voeren werkzaamheden of de wijze van uitvoering daartoe aanleiding geeft, behoort tot het treffen van verkeersmaatregelen tevens het aanpassen van de maatregelen die nodig zijn om het verkeer van rijstrook te doen veranderen.
- 06 Onder het bereikbaar houden van aanliggende percelen en dergelijke wordt een pakket van maatregelen verstaan, dat voor de duur van het uit te voeren werk, of een gedeelte daarvan, wordt aangebracht ten behoeve van de bereikbaarheid van percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen, alsmede ten behoeve van de toegankelijkheid voor politie, brandweer, ziekenvervoer e.d.
- 07 Indien de toegang tot percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen door de uitvoering van werkzaamheden wordt gehinderd, de betrokkenen tijdig informeren over de tijdstippen waarop en de mate waarin deze hinder optreedt.
- 08 Verhardingen die ten gevolge van transporten, werkzaamheden en dergelijke door of vanwege de aannemer zijn vervuild, direct schoonmaken. Bij het niet nakomen hiervan kan de directie deze werkzaamheden door derden laten uitvoeren, zonder dat een ingebrekestelling nodig is. De hieraan verbonden kosten komen voor rekening van de aannemer.
- 09 De aannemer dient buiten een afzetting altijd zwaailichten toe te passen. Binnen een afzetting is het gebruik van zwaailichten niet toegestaan.
- 10 Op plaatsen op of langs voor verkeer opengestelde verhardingen, waar een tijdelijke afzetting is voorgeschreven, mogen geen werkzaamheden worden uitgevoerd, wanneer:
- door mist, sneeuwval of andere omstandigheden het zicht beperkt wordt tot een afstand van minder dan 200 m op wegen;
 - gladheid optreedt door ijs, ijzel, sneeuw of anderszins.
- Indien één van beide omstandigheden zich voordoet de tijdelijke afzetting direct verwijderen.

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES, VERKEERSMAATREGELEN

HFD PAR ART LID

62 14 01 ALGEMEEN

- 01 Indien de aannemer de bepalingen onder 62 12 01 van dit bestek of de door de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van tweehonderdenvijftig euro (€ 250,-) worden toegepast.
Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

Behoort bij: bestek 005-034-68.1

Reinigen kolken en lijngoten 2024 (Noord)

IN S C H R I J V I N G S B I L J E T

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: bestek
005-034-68.1

Reinigen kolken en lijngoten 2024 (Noord)

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

Perceel 1 (Noord)

(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 aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 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	(plaats).
De inschrijver(s)		
A)		(handtekening)
		(naam)
		(functie)
B)		(handtekening)
		(naam)
		(functie)
C)		(handtekening)
		(naam)
		(functie)

Behoort bij: bestek 005-034-68.1

Reinigen kolken en lijngoten 2024 (Noord)

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 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	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	Service reinigingsronde (april/mei)				
11	REINIGEN KOLKEN				
111010	Reinigen kolken machinaal.	st	11.200,00V		
111030	Reinigen kolken incl. bladvang handmatig.	st	700,00V		
12	REINIGEN LIJNGOTEN EN OVERIGE REGENWATER				
121010	Reinigen lijngoten machinaal of handmatig.	m	1.250,00V		
13	REINIGEN ZANDVANGPUTTEN				
131010	Rioolput reinigen, zandvangput	st	5,00V		
14	VERVOEREN EN STORTEN SLIB				
141010	Slib vervoeren en storten.	ton	60,00V		
2	Najaarsronde (november/december)				
21	REINIGEN KOLKEN				
211010	Reinigen kolken machinaal.	st	21.000,00V		
211030	Reinigen kolken incl. bladvang handmatig.	st	1.400,00V		
22	REINIGEN LIJNGOTEN EN OVERIGE REGENWATER				
221010	Reinigen lijngoten machinaal of handmatig.	m	1.250,00V		
23	REINIGEN ZANDVANGPUTTEN				
231010	Rioolput reinigen, zandvangput	st	5,00V		
24	VERVOEREN EN STORTEN SLIB				
241010	Slib vervoeren en storten.	ton	112,00V		
50	TER BESCHIKKING STELLEN				
501010	T.b.s. werknemer, monteur.	uur	24,00V		
501020	T.b.s. kolkenzuiger.	uur	24,00V		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID 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	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	EUR		N	
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				