NV ROVA HOLDING
Afdeling Beheer Buiten Ruimte Achterhoek

Reinigen kolken en lijngoten - Oost Gelre
Besteknummer 2026-003

COLOFON

Proviel B.V. Adviseurs en ingenieurs openbare ruimte
Mosweg 1
7556 PG Hengelo

Datum	:	28-10-2026
Opdrachtgever	:	NV ROVA Holding
Projectnaam	:	Reinigen kolken en lijngoten - Oost Gelre
Projectnummer	:	P2026055-3
Besteknummer	:	2026-003
Status	:	Definitief
Auteur	:	A. Koopman
Collegiale toets	:	S. Slagman
Autorisatie	:	Fons van Rijckevorsel van Kessel NV ROVA Holding

I n h o u d s o p g a v e

1. A l g e m e e n **2**

01 Opdrachtgever 3
02 Directie 3
03 Locatie 3
04 Algemene beschrijving 3
05 Tijdsbepaling 3
06 Onderhoudstermijn 3
07 Kwaliteitsborging 3
08 Communicatie 3
09 Social return on investment 3
12 Ecologisch Werkprotocol (EWP) 4

2. B e s c h r i j v i n g **5**

2.1 Algemene gegevens **5**

01 Tekeningen 6
02 Peilen en hoofdafmetingen 6
03 Kwaliteitsborging 6
04 Bijlagen 6
09 Fasering van het werk 6
10 Eisen aan in te zetten materieel 6

2.2 Nadere beschrijving **7**

1 **Voorbereidende werkzaamheden** 9
101 **Reinigingsplan** 9
102 **Inventarisatie** 9
103 **Beschikbaar stellen device** 9
2 **Kolken** 10
201 **Reinigen kolken** 10
202 **Reinigen kolken (2e ronde)** 11
3 **Lijngoten** 13
301 **Reinigen lijngoten (1e ronde)** 13
302 **Reinigen lijngoten (2e ronde)** 13
4 **Vrijkomende materialen** 15
401 **Afvoeren slib** 15
8 **Werk van algemene aard** 16
801 **Inzet werknemers en materieel** 16
9 **Staartposten** 17
91 **Eenmalige kosten** 17

3. B e p a l i n g e n **18**

01 Algemeen en administratief 19
01 01 Algemene bepalingen 19
01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling 19
01 05 Betalingsregelingen: indexeringsregeling 19
01 07 Zekerheidstelling 19
01 08 Bijdragen 19
01 11 Verband met andere werken 19
01 13 Kwaliteitsplan, algemeen schema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn 20
01 14 Bouwstoffen 20
01 16 Verzekeringen 20
01 17 Vrijgekomen materialen 21
01 19 Arbeidsomstandigheden 21
01 23 Communicatie 21
01 26 Inzet personen in het kader van social return (SROI) 21

01 51 Werkgebied en overlast omwonenden 22
01 52 Werknemers en materieel 22
25 Riolering 24
25 3 Rioolreiniging 24
25 31 Begrippen 24
25 33 Informatieoverdracht, Rioolreiniging 24
25 34 Risicoverdeling en garanties 24
25 35 Bijbehorende verplichtingen 24
62 Tijdelijke verkeersmaatregelen 25
62 0 Tijdelijke verkeersmaatregelen, algemeen 25
62 02 Eisen en uitvoering 25

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

NV ROVA Holding
Postbus 200
8000 AE Zwolle

Bezoekadres:
Steinfurtstraat 2
8028 PP, Zwolle
Telefoon: 038-4273777

02 Directie

De directie zal door of namens de opdrachtgever worden gevoerd.
Contactgegevens van directievoerder en toezichthouder worden bij de opdrachtverstrekking bekend gemaakt.

03 Locatie

De uit te voeren dienst is gelegen in de gemeente Oost Gelre.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:
a. het machinaal reinigen van kolken;
b. het handmatig reinigen van kolken;
c. het reinigen van lijngoten;
d. het vervoeren en storten van slib;
e. het rapporteren van de werkzaamheden en bijbehorende data en gegevens;

05 Tijdsbepaling

De overeenkomst start vanaf 1 januari 2027 en eindigt op 31 december 2028.

De aanbesteder houdt zich het recht voor, maar heeft wel de intentie om dit bestek 2 keer te verlengen met 1 jaar. Indien de aanbesteder gebruik wenst te maken van de mogelijkheid tot verlenging deelt hij dit uiterlijk 2 maanden voor het einde van de lopende periode van de overeenkomst aan de opdrachtnemer mede.

De maximale contractduur is (incl. verlenging) 4 jaar en loopt tot uiterlijk 31 december 2030.

De uit de inschrijving te herleiden eenheidsprijzen worden jaarlijks geïndexeerd conform de ROVA-index.

Alle genoemde hoeveelheden in dit bestek betreffen de hoeveelheden voor de eerste 2 jaar.

De uitvoeringstermijn is per bestekspost aangegeven.
Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard is niet van toepassing.

Kortingen
De korting wegens te late oplevering, als bedoeld in paragraaf 42, lid 2 van de UAV bedraagt
€500,-- per dag.

06 Onderhoudstermijn

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

07 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt verlangd dat de hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 01.13.02.

08 Communicatie

De aannemer zorgt voor een medewerker die als vast aanspreekpunt dient tijdens de uitvoering van de werkzaamheden.

In aanvulling op paragraaf 6 lid 30 van de UAV is de voertaal met betrekking tot correspondentie, aanbesteding opdracht en dienst, in woord en schift de Nederlandse taal. De dagelijkse leiding van de aannemer op het werk dient het gebruik van de Nederlandse taal in woord en schrift te beheersen. Per ploeg dient tijdens de uitvoering van de werkzaamheden te allen tijde minimaal één Nederlandssprekende medewerker aanwezig te zijn.

09 Social return on investment

De voorliggende opdracht is één van de opdrachten die door de opdrachtgever is aangemerkt om een bijdrage te leveren in het creëren van werkgelegenheid voor (langdurig) werkzoekenden en/of WSW-ers.
Verwezen wordt naar het bepaalde in paragraaf 01.26 van deel 3 van dit bestek.

PAR

12 Ecologisch Werkprotocol (EWP)

ROVA werkt momenteel aan de verdere implementatie van gemeentelijke Ecologische Werkprotocollen (EWP's) voortkomend uit de landelijke gedragscode. Naar verwachting zal gedurende de looptijd van de overeenkomst, waaronder eventuele verlengingen, een EWP beschikbaar komen. Als gedurende de looptijd van de overeenkomst een Ecologisch Werkprotocol (EWP) van toepassing wordt verklaard op dit bestek, dient opdrachtnemer zijn werkzaamheden overeenkomstig dit protocol uit te voeren.

De implementatie van een EWP vindt plaats in samenwerking tussen ROVA en opdrachtnemer. ROVA kan daarbij kiezen voor:
- Het beschikbaar stellen van een door ROVA uitgewerkt EWP en bijbehorende informatie;
- Een gezamenlijke uitwerking van de voorbereiding in bouwteamverband.

ROVA stelt, voor zover beschikbaar, relevante documentatie, kaartmateriaal, soorteninformatie en werkinstructies ter beschikking.

Voor zover de invoering van een EWP leidt tot aantoonbare aanvullende werkzaamheden die niet behoren tot de oorspronkelijke contractomvang, worden de daarmee gemoeide kosten verrekend overeenkomstig de contractuele bepalingen.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Er zijn geen tekeningen van toepassing op dit bestek.

02 Peilen en hoofdafmetingen

Niet van toepassing.

03 Kwaliteitsborging

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, rekening houden met de voorwaarden vanuit de volgende procescertificaten:

- Reinigen van kolken conform BRL K10014

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1: Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerpfase)
- Bijlage 2: Format ROVA-index
- Bijlage 3: Bouwblokkenmodel Oost Nederland

09 Fasering van het werk

De aannemer dient rekening te houden met de volgende globale jaarplanning:

- Eerste kolkenronde dient elk jaar te starten op 15 maart en voor 1 juni te zijn uitgevoerd.
- Tweede kolkenronde elk jaar uitvoeren in december.
- Eerste ronde reinigen lijngoten elk jaar tussen carnaval en pasen. Start werkzaamheden in de eerste volle werkweek na carnaval.
- Tweede ronde reinigen lijngoten elk jaar te starten op de donderdag na het 2e weekend van september (kermis Lichtenvoorde). Starten met werkzaamheden in het centrum van Lichtenvoorde en werkzaamheden afronden 2 weken later.

10 Eisen aan in te zetten materieel

Materieel en transportmiddelen die direct in relatie staan met het werk van de aannemer en diens werknemers en/of onderaannemers dient minimaal te voldoen aan de volgende emissienormen:

- Bestelauto's Euro VI
- Vrachtauto's (waaronder kolkenzuigers) Euro VI

Het bij de uitvoering van het werk op de openbare weg in te zetten materieel dient voorzien te zijn van bebakening conform de meest recente CROW-publicatie ‘Werken op niet-autosnelwegen – Werk in Uitvoering 96b".

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. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 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.

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.

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
1			**Voorbereidende werkzaamheden**					
101			**Reinigingsplan**					
101010	257599		Opstellen reinigingsplan (1x per jaar). Betreft het opstellen van een reinigingsplan volgens BRL K10014, deze post wordt 1x per jaar verrekend. Het reinigingsplan dient voor 1 februari, voorafgaand aan de reguliere kolkenrondes (1x per jaar) te worden ingediend bij de directie. Naast de kolken dienen de werkzaamheden aan de overige voorzieningen zoals lijngoten en bijbehorende zandvangen in het reinigingsplan te zijn opgenomen. Naast de eisen die in BRL K10014 aan het reinigingsplan gesteld worden dient de aannemer ook te specificeren waar verkeersregelaars benodigd zijn en hoe deze zo effectief mogelijk ingezet kunnen worden. Het reinigingsplan dient tevens het proces m.b.t. nalopen kolken en extra rondes te omschrijven. Separate reinigingsplannen voor nalopen en extra rondes worden niet geeist.	keer	3,00	V		
102			**Inventarisatie**					
102010	257599		Beoordeling bereikbaarheid kolken (eenmalig). Betreft het beoordelen van de bereikbaarheid van alle kolken binnen het areaal zoals benoemd onder 201, de kolken dienen te worden ingedeeld in de 3 categorieën: - machinaal; - machinaal (beperkt bereikbaar); - handmatig. De bereikbaarheid dient gelijk aan de gebreken- registratie digitaal vastgelegd te worden en gekoppeld te worden aan locatiebepaling m.b.v. GPS De beoordeling dient in overleg met de directie plaats te vinden en behoeft de goedkeuring van de directie. Deze werkzaamheden mogen gecombineerd worden met de eerste kolkenronde die de aannemer binnen dit contract uitvoert.	keer	1,00	V		
103			**Beschikbaar stellen device**					
103010	100599		Beschikbaar stellen device. Betreft het beschikbaar stellen van een device (tablet o.i.d.) t.b.v. het registeren van de werkzaamheden, de vastlegging van werkzaamheden zoals beschreven in dit bestek. Inclusief een goed werkende internetverbinding en GPS.	week	156,00	V		

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
2			**Kolken**					
		. . . . .						
201			**Reinigen kolken**					
		. . . . .	Betreft: de reguliere (planbare) kolkenrondes					
		. . . . .	Frequentie: 1 keer per jaar.					
		. . . . .	Tijdsplanning: Werkzaamheden uitvoeren van 15 maart					
		. . . . .	tot 1 juni van elk jaar.					
		. . . . .						
201010	257521		Reinigen kolken.	st	32.640,00	V		
		. . . . .	Betreft: machinaal reinigen van kolken.					
		. . . . .	Situering: kolken in de openbare ruimte van de					
		. . . . .	gemeente Oost Gelre.					
		3.	Straat- en trottoirkolken					
		. . . . .	Totaal: 10880 stuks					
		.1. . . .	Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 10 kg					
		. . . . .	Kolkenslib incl. afval zoals straatvuil, vuurwerkresten etc.					
		. .1. . .	Machinaal reinigen					
		. . . . .	Inclusief het verwijderen van (vastzittend) vuil en onkruid					
		. . . . .	van de kolkenrooster en de roostersponning en het					
		. . . . .	eventueel terugplaatsen van losliggende stankschermen					
		. . .1. .	Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan					
		. . . . .	locatiebepaling mbv gps. Nieuwe kolken toevoegen met					
		. . . . .	opmerking "nieuw" en niet aanwezige kolken met					
		. . . . .	opmerking "te verwijderen kolk".					
		1	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 401010					
		. . . . .						
201020	257521		Reinigen kolken.	st	4.080,00	V		
		. . . . .	Betreft: machinaal reinigen van kolken die niet					
		. . . . .	bereikbaar zijn met reguliere kolkenreinigers c.q.					
		. . . . .	vrachtverkeer, inzet van compact materieel is benodigd.					
		. . . . .	Situering: kolken in de openbare ruimte van de					
		. . . . .	gemeente Oost Gelre.					
		3.	Straat- en trottoirkolken					
		. . . . .	Totaal: 1360 stuks					
		.1. . . .	Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 10 kg					
		. . . . .	Kolkenslib incl. afval zoals straatvuil, vuurwerkresten etc.					
		. .1. . .	Machinaal reinigen met compact materieel zoals een					
		. . . . .	compacte kolkenzuiger of een bedrijfsbus met					
		. . . . .	zuigaanhanger.					
		. . . . .	Inclusief het verwijderen van (vastzittend) vuil en onkruid					
		. . . . .	van de kolkenrooster en de roostersponning en het					
		. . . . .	eventueel terugplaatsen van losliggende stankschermen					
		. . .1. .	Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan					
		. . . . .	locatiebepaling mbv gps. Nieuwe kolken toevoegen met					
		. . . . .	opmerking "nieuw" en niet aanwezige kolken met					
		. . . . .	opmerking "te verwijderen kolk".					
		1	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 401010					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
201030	257521		Reinigen kolken.	st	4.080,00	V	
		. . . . .	Betreft: handmatig reinigen van kolken.				
		. . . . .	Situering: kolken in de openbare ruimte van de				
		. . . . .	gemeente Oost Gelre.				
		3.	Straat- en trottoirkolken				
		. . . . .	Totaal: 1360 stuks				
		.1. . . .	Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 10 kg				
		. . . . .	Kolkenslib incl. afval zoals straatvuil, vuurwerkresten etc.				
		. .2. . .	Handmatig reinigen				
		. . . . .	Inclusief het verwijderen van (vastzittend) vuil en onkruid				
		. . . . .	van de kolkenrooster en de roostersponning en het				
		. . . . .	eventueel terugplaatsen van losliggende stankschermen				
		. . .1. .	Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan				
		. . . . .	locatiebepaling mbv gps. Nieuwe kolken toevoegen met				
		. . . . .	opmerking "nieuw" en niet aanwezige kolken met				
		. . . . .	opmerking "te verwijderen kolk".				
		1	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens				
		. . . . .	bestekspostnr. 401010				
		. . . . .					
202			**Reinigen kolken (2e ronde)**				
		. . . . .	Betreft: extra kolkenronde van door opdrachtgever te				
		. . . . .	selecteren kolken in diverse aaneengesloten straten.				
		. . . . .	Frequentie: 1 keer per jaar in december uitvoeren.				
		. . . . .					
202010	257521		Reinigen kolken.	st	3.264,00	V	
		. . . . .	Betreft: machinaal reinigen van kolken.				
		. . . . .	Situering: kolken in de openbare ruimte van de				
		. . . . .	gemeente Oost Gelre.				
		3.	Straat- en trottoirkolken				
		. . . . .	Totaal: ca. 1088 stuks				
		.1. . . .	Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 10 kg				
		. . . . .	Kolkenslib incl. afval zoals straatvuil, vuurwerkresten etc.				
		. .1. . .	Machinaal reinigen				
		. . . . .	Inclusief het verwijderen van (vastzittend) vuil en onkruid				
		. . . . .	van de kolkenrooster en de roostersponning en het				
		. . . . .	eventueel terugplaatsen van losliggende stankschermen				
		. . .1. .	Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan				
		. . . . .	locatiebepaling mbv gps. Nieuwe kolken toevoegen met				
		. . . . .	opmerking "nieuw" en niet aanwezige kolken met				
		. . . . .	opmerking "te verwijderen kolk".				
		1	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens				
		. . . . .	bestekspostnr. 401010				
		. . . . .					
202020	257521		Reinigen kolken.	st	408,00	V	
		. . . . .	Betreft: machinaal reinigen van kolken die niet				
		. . . . .	bereikbaar zijn met reguliere kolkenreinigers c.q.				
		. . . . .	vrachtverkeer, inzet van compact materieel is benodigd.				
		. . . . .	Situering: kolken in de openbare ruimte van de				
		. . . . .	gemeente Oost Gelre.				
		3.	Straat- en trottoirkolken				
		. . . . .	Totaal: 136 stuks				
		.1. . . .	Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 10 kg				
		. . . . .	Kolkenslib incl. afval zoals straatvuil, vuurwerkresten etc.				
		. .1. . .	Machinaal reinigen met compact materieel zoals een				
		. . . . .	compacte kolkenzuiger of een bedrijfsbus met				
		. . . . .	zuigaanhanger.				
		. . . . .	Inclusief het verwijderen van (vastzittend) vuil en onkruid				
		. . . . .	van de kolkenrooster en de roostersponning en het				
		. . . . .	eventueel terugplaatsen van losliggende stankschermen				
		. . .1. .	Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan				
		. . . . .	locatiebepaling mbv gps. Nieuwe kolken toevoegen met				
		. . . . .	opmerking "nieuw" en niet aanwezige kolken met				
		. . . . .	opmerking "te verwijderen kolk".				
		1	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens				
		. . . . .	bestekspostnr. 401010				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
202030	257521		Reinigen kolken.	st	408,00	V		
		. . . . .	Betreft: handmatig reinigen van kolken.					
		. . . . .	Situering: kolken in de openbare ruimte van de					
		. . . . .	gemeente Oost Gelre.					
		3.	Straat- en trottoirkolken					
		. . . . .	Totaal: 136 stuks					
		.1. . . .	Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 10 kg					
		. . . . .	Kolkenslib incl. afval zoals straatvuil, vuurwerkresten etc.					
		. .2. . .	Handmatig reinigen					
		. . . . .	Inclusief het verwijderen van (vastzittend) vuil en onkruid					
		. . . . .	van de kolkenrooster en de roostersponning en het					
		. . . . .	eventueel terugplaatsen van losliggende stankschermen					
		. . .1. .	Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan					
		. . . . .	locatiebepaling mbv gps. Nieuwe kolken toevoegen met					
		. . . . .	opmerking "nieuw" en niet aanwezige kolken met					
		. . . . .	opmerking "te verwijderen kolk".					
		1	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 401010					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
3			**Lijngoten**					
		. . . . .						
301			**Reinigen lijngoten (1e ronde)**					
		. . . . .	Betreft: reinigen lijngoten.					
		. . . . .	Frequentie: 1 keer per jaar					
		. . . . .	Tijdsplanning: werkzaamheden uitvoeren vanaf de					
		. . . . .	eerste volle werkweek na carnaval en voor Pasen.					
		. . . . .						
301010	257599		Reinigen lijngoten	m	9.900,00	V		
		. . . . .	Betreft het schoonspuiten, vrijmaken van					
		. . . . .	doorstroomopeningen en verwijderen van vuil van					
		. . . . .	lijngoten.					
		. . . . .	Totaal: 3300 m					
		. . . . .	Lijngoten van diverse types, lengtes en breedtes.					
		. . . . .	Aard te reinigen oppervlak: beton / polymeerbeton					
		. . . . .	Lijngoot schoonspuiten					
		. . . . .	Lijngoot afdekken tijdens het reinigen					
		. . . . .	Inclusief het verwijderen van (vastzittend) vuil en onkruid					
		. . . . .	van de kolkenrooster en de roostersponning					
		. . . . .	Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan					
		. . . . .	locatiebepaling mbv gps. Nieuwe lijngoten toevoegen					
		. . . . .	met opmerking "nieuw" en niet aanwezige kolken met					
		. . . . .	opmerking "te verwijderen lijngoot".					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 401010					
		. . . . .						
301020	257521		Reinigen kolken.	st	195,00	V		
		. . . . .	Betreft: het reinigen van de zandvangputten in lijngoten					
		. . . . .	Totaal: 65 stuks					
		9.	Zandvangputten					
		.1. . . .	Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 15 kg					
		. .1. . .	Machinaal reinigen					
		. . . . .	Inclusief het verwijderen van (vastzittend) vuil en onkruid					
		. . . . .	van de kolkenrooster en de roostersponning.					
		. . .1. .	Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan					
		. . . . .	locatiebepaling via gps. Nieuwe kolken toevoegen met					
		. . . . .	opmerking "nieuw" en niet aanwezige kolken met					
		. . . . .	opmerking "te verwijderen kolk".					
		1	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 401010					
		. . . . .						
302			**Reinigen lijngoten (2e ronde)**					
		. . . . .	Betreft: reinigen lijngoten.					
		. . . . .	Frequentie: 1 keer per jaar					
		. . . . .	Tijdsplanning: werkzaamheden uitvoeren vanaf de					
		. . . . .	donderdag na het 2e weekend van september (kermis					
		. . . . .	Lichtenvoorde). Starten met werkzaamheden in het					
		. . . . .	centrum van Lichtenvoorde en werkzaamheden					
		. . . . .	afronden 2 weken later.					
		. . . . .						
302010	257599		Reinigen lijngoten	m	9.900,00	V		
		. . . . .	Betreft het schoonspuiten, vrijmaken van					
		. . . . .	doorstroomopeningen en verwijderen van vuil van					
		. . . . .	lijngoten.					
		. . . . .	Totaal: 3300 m					
		. . . . .	Lijngoten van diverse types, lengtes en breedtes.					
		. . . . .	Aard te reinigen oppervlak: beton / polymeerbeton					
		. . . . .	Lijngoot schoonspuiten					
		. . . . .	Lijngoot afdekken tijdens het reinigen					
		. . . . .	Inclusief het verwijderen van (vastzittend) vuil en onkruid					
		. . . . .	van de kolkenrooster en de roostersponning					
		. . . . .	Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan					
		. . . . .	locatiebepaling mbv gps. Nieuwe lijngoten toevoegen					
		. . . . .	met opmerking "nieuw" en niet aanwezige kolken met					
		. . . . .	opmerking "te verwijderen lijngoot".					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 401010					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
302020	257521	. . . . .	Reinigen kolken.	st	195,00	V		
		. . . . .	Betreft: het reinigen van de zandvangputten in lijngoten					
		. . . . .	Totaal: 65 stuks					
		9.	Zandvangputten					
		.1. . . .	Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 15 kg					
		. .1. . .	Machinaal reinigen					
		. . . . .	Inclusief het verwijderen van (vastzittend) vuil en onkruid					
		. . . . .	van de kolkenrooster en de roostersponning.					
		. . .1. .	Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan					
		. . . . .	locatiebepaling via gps. Nieuwe kolken toevoegen met					
		. . . . .	opmerking "nieuw" en niet aanwezige kolken met					
		. . . . .	opmerking "te verwijderen kolk".					
		1	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 401010					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
4			**Vrijkomende materialen**					
		. . . . .						
401			**Afvoeren slib**					
		. . . . .						
401010	257531		Rioolslib vervoeren.	ton	400,00	V		
		. . . . .	Betreft: rioolslib vrijgekomen bij het reinigen van kolken					
		. . . . .	en lijngoten					
		1.	Vervoeren naar: een inrichting, in afwijking op artikel					
		. . . . .	25.37.01 van de Standaard komen de acceptatiekosten					
		. . . . .	voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
8			**Werk van algemene aard**					
		. . . . .						
801			**Inzet werknemers en materieel**					
		. . . . .	Voor het uitvoeren van nader door de directie op te					
		. . . . .	dragen werkzaamheden die niet in het bestek zijn					
		. . . . .	opgenomen, niet zijnde calamiteiten.					
		. . . . .						
801010	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	40,00	V		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		9.	Kolkenzuiger					
		. . .2. .	Euro VI of beter					
		. . . .1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen) gekwalificeerd conform					
		. . . . .	BRL K10014					
		. . . . .						
801020	100599		Inzetten van kolkenzuiger (compact materieel)	uur	40,00	V		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. . . . .	Compacte kolkenzuiger of een bedrijfsbus met					
		. . . . .	zuigaanhanger.					
		. . . . .	Euro VI of beter					
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen) gekwalificeerd conform					
		. . . . .	BRL K10014					
		. . . . .						
801030	100501		Inzetten van werknemer.	uur	40,00	V		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. .1. . .	Werknemers:gekwalificeerd voor reiniging van kolken					
		. . . . .	conform BRL K10014					
		. . . . .						
801040	625001		Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met	uur	80,00	V		
		. . . . .	landelijke aanstelling.					
		. . . . .	Betreft het inzetten van een verkeersregelaar bij het					
		. . . . .	volledig stremmen van een rijbaan gedurende een					
		. . . . .	langere periode of bij werkzaamheden die grotere					
		. . . . .	risico's opleveren voor de werknemers van de					
		. . . . .	aannemer en/of de weggebruikers dan de reguliere					
		. . . . .	risico's bij dergelijke werkzaamheden					
		1.	Inzet overdag					
		.9. . . .	Inzet duur: 4 aaneengesloten uren, de aannemer dient					
		. . . . .	de werkzaamheden zo in te plannen dat de inzet van					
		. . . . .	verkeersregelaars zo effectief mogelijk is					
		. . . . .	De inzet van verkeersregelaars dient vooraf te zijn					
		. . . . .	vastgelegd in het reinigingsplan en behoeft te alle tijde					
		. . . . .	goedkeuring van de directie					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
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 2025 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 Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

03 Op dit werk zijn van toepassing de 'Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012 (versie 2025)', zoals gepubliceerd in de Staatscourant Nr. 6896 van 26 februari 2025.

01 01 50 Onvolkomenheden in het bestek

01 Dit aanbestedingsdocument met alle bijbehorende bijlagen is met zorg samengesteld. Mocht de gegadigde desondanks afwijkingen van bestaande wetgeving, tegenstrijdigheden, discrepanties en/of onvolkomenheden tegenkomen, dan dient hij de aanbestedende dienst hiervan bij de inlichtingen schriftelijk op de hoogte te stellen, zulks op straffe van verval van recht hiertegen te ageren. Indien naderhand blijkt dat dit aanbestedingsdocument afwijkingen van bestaande wetgeving, tegenstrijdigheden, discrepanties en/of onvolkomenheden bevat en deze niet door de gegadigde zijn opgemerkt, dan zijn deze voor risico van de gegadigde en kunnen die de aanbestedende dienst niet meer worden tegengeworpen.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

01 04 01 Algemeen

01 De risicoregeling als bedoeld in de Standaard, paragraaf 01.04, is niet van toepassing.

01 05 Betalingsregelingen: indexeringsregeling

01 05 50 ROVA-index

01 De uit de inschrijving te herleiden eenheidsprijzen worden jaarlijks geïndexeerd conform de ROVA-index, volgens bijlage 2 bij dit bestek..

01 07 Zekerheidstelling

01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling

01 Van de aannemer wordt geen zekerheidstelling als bedoeld in paragraaf 43a van de UAV verlangd.

01 08 Bijdragen

01 08 01 RAW-bestek: Bijdrage RAW-systematiek

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

01 08 02 RAW-bestek: bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving

01 Een 'bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt niet verlangd.

01 11 Verband met andere werken

HFD PAR ART LID

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Onderhoudswerkzaamheden aan bomen en beplantingen door derden of eigen dienst;
- vegen van de verharding door derden;
- huisvuilinzameling door derden;
- verwijderen van zwerfvuil door derden;
- herinrichting van wijken, groenrenovaties door derden;
- op of in de nabijheid van het werkterrein uit te voeren werkzaamheden door derden, zoals bewoners, gemeente, bouwaannemers en dergelijke;
- reguliere onderhoudswerkzaamheden NUTS-voorzieningen;
- reguliere onderhoudswerkzaamheden aan wegen en riolering;

02 In verband met eventueel door derden uit te voeren werkzaamheden is de directie bevoegd voor de uitvoering van onderdelen van het werk een bepaalde termijn te stellen of deze te doen uitstellen, zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op vergoeding.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen schema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

02 Van de aannemer wordt in plaats van een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV, een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV, verlangd, omvattende:
- Reinigingsplan volgens BRL K10014 en artikel 25.33.01 van de standaard.

01 14 Bouwstoffen

01 14 03 Keuring van bouwstoffen (gecertificeerde bouwstoffen)

01 Bouwstoffen die drie maanden voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving leverbaar zijn met:
- KOMO-(attest-met-)productcertificaat;
- KIWA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van waterleidingen;
- KEMA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van kabelwerk;
- GASTEC QA-merk voor bouwstoffen ten behoeve van gasleidingen;

met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaringen.

02 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen:
- voor het KOMO-keur bij de Stichting KOMO te Gouda, www.komo.nl;
- voor het KIWA-keur bij KIWA Nederland BV te Rijswijk, www.kiwa.com/nl;
- voor het KEMA-keur bij DEKRA Certification BV te Arnhem, www.dekra-certification.nl;
- voor het GASTEC QA-keur bij Kiwa Nederland BV te Rijswijk, www.kiwa.com/nl.

03 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 01, de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen, alsmede, voor zover daarmede niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.

04 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de desbetreffende bouwstoffen door of vanwege de directie gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de UAV, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen.

05 Het bepaalde in lid 04 is niet van toepassing voor de navolgende bouwstoffen die uitsluitend met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 moeten worden geleverd:
- PVC artikelen;
- Beton artikelen;
- Putten en kolken;
- Bestratingsmaterialen;
- Granulaten.

01 16 Verzekeringen

HFD PAR ART LID

01 16 03 Verzekeringen door de aannemer

01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze primair 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 houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste EUR 2.500.000,- per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste EUR 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 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.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 06 Vervoeren van vrijgekomen materialen naar een inrichting

06 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.17.06 lid 02 en 03 van de Standaard, worden tot de kosten voor het vervoeren van vrijgekomen materialen naar inrichting tevens de acceptatiekosten gerekend. De hoedanigheid en hoeveelheid worden geacht voldoende in het bestek te zijn vermeld, indien aannemer van mening is dat deze onvoldoende zijn gespecificeerd dient hij dit tijdig (bij de nota van inlichtingen) bij opdrachtgever kenbaar te maken.

01 17 07 Werkplan 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 de volgende vrijgekomen materialen:
- rioolslib

01 17 08 Bewijs van ontvangst

01 Conform artikel 01.17.08 lid 01 van de Standaard verstrekt aannemer de directie een bewijs van ontvangst van de ingevolge het bestek aan een inrichting 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.

02 Indien blijkt dat één of meer bewijzen van ontvangst zoals bedoeld in lid 01 niet overlegd kunnen worden zal hiervoor een bedrag van EUR 250,00 per bon in mindering worden gebracht op de aanneemsom. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 19 Arbeidsomstandigheden

01 19 02 Coördinator voor de uitvoeringsfase (V&G-coördinator)

01 Van de, in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde melding ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het aanpassen als bedoeld in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit.

02 Het gedurende de uitvoeringsfase aangepaste veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 23 Communicatie

01 23 50 Bouwvergaderingen

01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV.

02 De directie belegt één keer per vier weken na het verstrekken van een deelopdracht een bouwvergadering. Van deze bouwvergaderingen worden door de aannemer notulen gemaakt die binnen 5 werkdagen na de betreffende vergadering digitaal ter goedkeuring worden toegezonden.

01 23 51 Meldpicht afwijkingen en overige vreemde zaken

01 Indien tijdens de uitvoering van de werkzaamheden afwijkingen van de contractstukken, onvoorziene omstandigheden, schade, gebreken, gevaarlijke situaties en/of overige bijzonderheden worden geconstateerd, stelt de aannemer de directie hiervan in kennis. Situaties die gevolgen kunnen hebben voor de veiligheid, kwaliteit, planning of uitvoering van het werk dienen direct te worden gemeld.

01 26 Inzet personen in het kader van social return (SROI)

HFD PAR ART LID

01 26 50 Social-returnverplichting

01 De aannemer dient ten minste 5% van de opdrachtwaarde exclusief btw in te zetten ten behoeve van social return.
02 Voor de invulling van de social-returnverplichting wordt verwezen naar de bijlagen.
08 Uiterlijk bij de eindafrekening verstrekt de aannemer de directie documenten als bewijs van invulling van de overeengekomen social-returnverplichting.

01 26 51 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.
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 51 Werkgebied en overlast omwonenden

01 51 03 Geluidsniveau

01 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT) veroorzaakt door activiteiten vanwege het werk mag ter plaatse van de gevel van woningen van derden en - voor zover binnen een afstand van 50 meter van de werkgrens geen geluidgevoelige bestemmingen zijn gelegen - op enig punt op een afstand van 50 meter van de werkgrens niet meer bedragen dan:
- 50 dB(A) in de uren tussen 07:00 en 19:00 uur;
- 45 dB(A) in de uren tussen 19:00 en 23:00 uur;
- 40 dB(A) in de uren tussen 23:00 en 07:00 uur.

Het maximale geluidsniveau (LAmax) veroorzaakt door activiteiten vanwege het werk, mag ter plaatse van de in het voorgaande voorschrift genoemde beoordelingspunten niet meer bedragen dan:
- 70 dB(A) in de uren gelegen tussen 07:00 en 19:00 uur;
- 65 dB(A) in de uren gelegen tussen 19:00 en 23:00 uur;
- 60 dB(A) in de uren gelegen tussen 23:00 en 07:00 uur;

Het meten en berekenen van de geluidsniveaus, en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (1999).

02 Voor zondagen alsmede de algemeen erkende feestdagen gelden dezelfde criteria als voor de nachtperiode.

01 51 04 Werktijden

01 Er mogen, tenzij in het bestek anders is bepaald, op werkdagen tussen 19.00 uur en 07.00 uur en op zaterdagen alsmede zon- en feestdagen geen werkzaamheden worden verricht zonder toestemming van de directie.

01 51 06 Uitname afsluitpalen

01 Alle uitneembare afzetpalen en andere wegneembare voorzieningen t.b.v. het afsluiten van bepaalde routes mogen door de aannemer tijdelijk worden verwijderd. Benodigde sleutels worden door de opdrachtgever ter beschikking gesteld. Deze palen en voorzieningen mogen niet onbeheerd in het terrein worden achtergelaten.
02 De onder lid 01 genoemde voorzieningen moeten aan het eind van iedere werkdag weer teruggeplaatst worden.

01 52 Werknemers en materieel

HFD PAR ART LID

01 52 01 Door de aannemer in te zetten werknemers

01 Alle medewerkers, leveranciers, onderaannemers, overige betrokkenen namens de aannemer dienen zich gepast en correct te gedragen. In het geval van onbetamelijk gedrag wordt diegene door de directie van het werk gestuurd.

02 Rondom gebouwen waar mens en dier overlast van geluid zouden kunnen ervaren, dient daar rekening mee te worden gehouden tijdens de uitvoering c.q. werktijden. Dit ter voorkoming van onnodige geluidsoverlast en verstoring van de omgeving.

03 Geschillen of enige andere discussie met bewoners of niet-belanghebbenden worden in geen geval door de werknemers van of namens de aannemer aangegaan. In dergelijke gevallen dient te worden verwezen naar de directie.

04 De aannemer is verantwoordelijk voor het juist en volledig gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen door (ingehuurde) werknemers en onderaannemers.

05 De medewerkers dienen in het bezit te zijn van de certificaten/diploma's zoals omschreven in deel 1, paragraaf 09 van deze overeenkomst.

06 De medewerkers dienen herkenbare werkkleding te dragen, waarbij de bedrijfsnaam of -logo van het bedrijf dat zij vertegenwoordigen op de kleding aanwezig is.

07 De opdrachtgever hecht er waarde aan dat er zoveel mogelijk met een vaste ploeg wordt gewerkt.

01 52 02 Door de aannemer in te zetten materieel

01 De machines en gereedschappen die naar het oordeel van de directie niet in goede staat verkeren of voor hun doel niet voldoende geschikt zijn, moeten op eerste aanzegging van de directie door andere worden vervangen.

HFD PAR ART LID

25 Riolering

25 3 Rioolreiniging

25 31 Begrippen

25 31 50 Reinigen kolken

01 Onder machinaal reinigbare kolken worden kolken bedoeld die bereikbaar zijn voor een gangbare kolkenzuiger op vrachtwagenchassis en vanaf de opstelplaats volledig machinaal kunnen worden gereinigd.

02 Onder "machinaal (beperkt bereikbaar)" te reinigen kolken worden kolken benoemd die niet bereikbaar zijn voor een gangbare kolkenzuiger op vrachtwagenchassis, maar die wel volledig machinaal kunnen worden gereinigd met aangepast of compact reinigingsmaterieel, waaronder een compacte kolkenzuiger, zuigunit of vergelijkbare mechanische reinigingsapparatuur.

03 Onder "handkolken" worden alle kolken bedoeld die door ligging, constructie of beperkte toegankelijkheid niet doelmatig met mechanische reinigingsapparatuur kunnen worden gereinigd en waarvoor handmatig reiniging noodzakelijk is.

25 33 Informatieoverdracht, Rioolreiniging

25 33 01 Reinigingsplan

01 In aanvulling op artikel 25.33.01 lid 01 van de Standaard dient het reinigingsplan opgesteld te worden volgens BRL K10014.

25 33 02 Meldingsplicht

50 Indien door de reiniging overlast of schade in woningen of bedrijven ontstaat, meldt de aannemer dit onmiddellijk aan de directie.

51 Indien tijdens de reiniging foutieve aansluitingen worden ontdekt, vermeld de aannemer die op de werktekeningen en brengt hij dit onmiddellijk ter kennis van de directie.

25 33 03 Voortgangsrapportage

01 In aanvulling op artikel 25.33.01 lid 01 van de Standaard dient de voortgangsrapportage opgesteld te worden volgens BRL K10014.

50 De opdrachtgever kan gedurende de contractperiode te allen tijde beschikken over een actueel overzicht van de voortgang, uitvoeringstatussen en geregistreerde gebreken.

25 33 04 Opleveringsrapportage

01 In aanvulling op artikel 25.33.01 lid 01 van de Standaard dient de opleveringsrapportage opgesteld te worden volgens BRL K10014.

25 33 05 Water voor rioolreiniging

01 Het gebruik van drinkwater is niet toegestaan.

25 34 Risicoverdeling en garanties

25 34 03 Bereikbaarheid ten behoeve van rioolreiniging

03 Indien kolken niet bereikbaar zijn door bijvoorbeeld geparkeerde auto's of andere obstakels dienen deze alsnog gereinigd te worden. Indien de kolken dan wederom niet bereikbaar zijn, dienen deze te worden geregistreerd.

04 Het terugkomen zoals benoemd in lid 03 komt de eerste keer, in afwijking op artikel 25 34 03, lid 02 van de Standaard, voor rekening van de aannemer.

05 Indien de kolken bij terugkomen zoals benoemd in lid 03 opnieuw niet bereikbaar zijn dienen deze te worden geregistreerd en wordt in overleg met de directie bepaald of deze meegenomen moeten worden in een extra ronde.

25 35 Bijbehorende verplichtingen

25 35 02 Ontwateren vrijgekomen materiaal

01 In aanvulling op artikel 25.35.02 lid 01 van de Standaard kan het aflaten van water geschieden in een inspectieput van het vuilwater riool. Dit moet op een zodanige manier worden uitgevoerd dat het overige verkeer niet wordt gehinderd en er geen grove resten mee in het riool spoelen. Het is niet toegestaan water af te laten in het IT of HWA riool.

HFD PAR ART LID

62 Tijdelijke verkeersmaatregelen

62 0 Tijdelijke verkeersmaatregelen, algemeen

62 02 Eisen en uitvoering

62 02 01 Werken op de openbare weg

01 Het bij de uitvoering van het werk op de openbare weg in te zetten materieel dient voorzien te zijn van bebakening conform CROW-publicatie ‘Werken op niet-autosnelwegen – Werk in Uitvoering 96b - 2020’, figuur 1221 of gelijkwaardig.

02 Indien de werkzaamheden in de rijbaan plaatsvinden dient de werkruimte indien nodig aanvullend afgezet te worden met verkeerskegels.

03 Indien het voor de werkzaamheden noodzakelijk is om de complete rijbaan te stremmen voor een duur langer dan 3 minuten op 1 locatie dienen aanvullende maatregelen te worden genomen zoals het inzetten van een verkeersregelaar. Deze werkzaamheden dienen vooraf vastgelegd en omschreven te zijn in het reinigingsplan zoals bedoeld in artikel 01 13 06, lid 03 in deel 3 van dit bestek.

Behoort bij: 2026-003

Reinigen kolken en lijngoten - Oost Gelre

I N 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: 2026-003
.....
(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 aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025).
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 zakenin 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: 2026-003

Reinigen kolken en lijngoten - Oost Gelre

I N S C H R I J V I N G S S T A A T

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025) 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	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	**Voorbereidende werkzaamheden**					
101	**Reinigingsplan**					
101010	Opstellen reinigingsplan (1x per jaar).	keer	3,00	V		
102	**Inventarisatie**					
102010	Beoordeling bereikbaarheid kolken (eenmalig).	keer	1,00	V		
103	**Beschikbaar stellen device**					
103010	Beschikbaar stellen device.	week	156,00	V		
2	**Kolken**					
201	**Reinigen kolken**					
201010	Reinigen kolken, machinaal	st	32.640,00	V		
201020	Reinigen kolken, machinaal (beperkt bereikbaar)	st	4.080,00	V		
201030	Reinigen kolken, handmatig.	st	4.080,00	V		
202	**Reinigen kolken (2e ronde)**					
202010	Reinigen kolken, machinaal	st	3.264,00	V		
202020	Reinigen kolken, machinaal (beperkt bereikbaar)	st	408,00	V		
202030	Reinigen kolken, handmatig.	st	408,00	V		
3	**Lijngoten**					
301	**Reinigen lijngoten (1e ronde)**					
301010	Reinigen lijngoten	m	9.900,00	V		
301020	Reinigen zandvangputten in lijngoten.	st	195,00	V		
302	**Reinigen lijngoten (2e ronde)**					
302010	Reinigen lijngoten	m	9.900,00	V		
302020	Reinigen zandvangputten in lijngoten.	st	195,00	V		
4	**Vrijkomende materialen**					
401	**Afvoeren slib**					
401010	Rioolslib vervoeren, incl acceptatiekosten.	ton	400,00	V		
8	**Werk van algemene aard**					
801	**Inzet werknemers en materieel**					
801010	Inzetten van kolkenzuiger.	uur	40,00	V		
801020	Inzetten van kolkenzuiger (compact materieel)	uur	40,00	V		
801030	Inzetten van werknemer.	uur	40,00	V		
801040	Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar.	uur	80,00	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		
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 (0,25%)	EUR		N		
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR				
	Gedaan te					
	De 20..					
	De inschrijver(s),					