
OPDRACHTGEVER:

Het college van de gemeente Berg en Dal
Dorpsplein 1
Postbus 20
6560 AA Groesbeek
Telefoon: 14 024

DIRECTIE:

Het college van de gemeente Berg en Dal
Dorpsplein 1
Postbus 20
6560 AA Groesbeek
Telefoon: 14 024

=====

Het reinigen van kolken en lijnafwatering in de openbare ruimte voor 2023-2024-2025

=====

Besteknummer: BD-202208

Versie	Omschrijving van de wijziging	Datum	Paraaf
0	Bestek ter controle - Concept	09-09-2022	.....
A	Bestek ter controle - Definitief	19-09-2022	.....
B	Bestek ter controle - Uitvoering	.....	.....

Groesbeek, september 2022.

01	.....	1
Deel 1 Algemeen		2
01	OPDRACHTGEVER	3
02	DIRECTIE	3
03	LOCATIE	3
04	ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05	TIJDSBEPALING	3
06	ONDERHOUDSTERMIJN	3
Deel 2.1 Algemene gegevens		5
01	TEKENINGEN	6
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	6
04	BIJLAGEN	6
Deel 2.2 Nadere beschrijving		7
01	VERKLARING VAN DE HIerna VOLGENDE STAAT	8
02	KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING	8
03	HOEVEELHEID TER INLICHTING	8
04	GRENZEN VAN DE SITUERING	8
1	REINIGEN KOLKEN MACHINAAL	9
11	REGULIER MACHINAAL REINIGEN, JAARLIJKS 2 RONDES	9
12	REINIGEN KWETSBARE LOCATIES	9
13	REINIGEN SMALLE KOLKEN	10
2	REINIGEN GOTEN	10
21	REGULIER REINIGEN JAARLIJKS 2 MAAL	10
22	REINIGEN KWETSBARE LOCATIES	11
3	HANDMATIG REINIGEN KOLKEN EN LIJNAFWATERING	12
31	REGULIER REINIGEN JAARLIJKS 2 RONDES	12
32	REGULIER REINIGEN, EXTRA	13
4	REINIGEN ZANDVANGERS	13
5	AFVOEREN RKG-ZAND	14
6	WERKZAAMHEDEN ALGEMENE AARD	14
61	VERKEERSVOORZIENINGEN	14
611	VERKEERSAFZETTINGEN	14
62	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL	14
63	REGISTRATIES	14
69	VERGOEDINGEN	15
Deel 3 Bepalingen		16
01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	17
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	17
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	17
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	18
01 08	BIJDRAGEN	18
01 10	VERGUNNINGEN	19
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	19
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSCHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	19
01 16	VERZEKERINGEN	19
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	20
01 25	WERKTIJDEN EN BEPALINGEN	21
01 26	BOUWLAWAAI	21
01 27	SOCIAL RETURN	21
25	TECHNISCHE BEPALINGEN LEIDINGWERK	22
25 12	EISEN EN UITVOERING	22
25 13	INFORMATIE-OVERDRACHT	23
25 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	24
25 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN	24
25 33	INFORMATIE-OVERDRACHT	25
62	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	26
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN	26
01	.....	27
01	.....	28

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

Het college van de gemeente Berg en Dal
Dorpsplein 1
Postbus 20
6560 AA Groesbeek
Telefoon: 14 024

1.02 DIRECTIE

De directie zal worden gevoerd door of namens de Teamleider van het team Beheer Openbare Ruimte van de gemeente Berg en Dal.

Voor de aanvang van het werk zal de opdrachtgever aan de aannemer mededelen welke personen gerechtigd zijn om als directie op te treden.

1.03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de grenzen van de gemeente Berg en Dal, het betreft de kernen, inclusief buitengebied:

- Groesbeek
- Heilig Landstichting
- Berg en Dal
- Breedeweg
- De Horst
- Millingen aan de Rijn
- Beek
- Berg en Dal
- Ubbergen
- Erlecom
- Kekerdome
- Leuth
- Ooij

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit:

- a. preventief reinigen van kolken;
- b. preventief reinigen van lijnafwatering;
- c. afvoeren en storten van RKG-slib;
- d. bijkomende werkzaamheden.

1.05 TIJDSBEPALING

Het werk start in week 10 van het jaar 2023 en wordt opgeleverd aan het einde van week 52 van het jaar 2023 op een door de directie nader te bepalen datum en locatie.

Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) is niet van toepassing.

Uitvoeringsperiodes (in overleg met de directie):

Periode 1e reinigingsbeurt: maart/april
Periode 2e reinigingsbeurt: november/december (na ronde bladvegen)

De jaarlijkse twee extra reinigingsbeurten van de kolken en lijngoten op stuwwal, in Ubbergen en in Groesbeek de smalle kolken in de Pannenstraat en Dorpsstraat en Heerbaan te Millingen a/d Rijn dienen in overleg met de directievoerder te worden ingepland.

De aannemer dient de aanvraag ten behoeve van een reinigingsbeurt minimaal 2 werkdagen voor start uitvoering bij de directie in te dienen. De opdrachtgever zal hier uiterlijk 1 werkdag voor start uitvoering zijn akkoord op geven.

Nadat de aannemer een reinigingsbeurt heeft uitgevoerd dient hij binnen 2 weken na uitvoering het actuele "Kikker"-bestand aan de directie op te leveren.

Indien de aannemer van de bovenstaande termijnen afwijkt geldt een boeteclausule van € 250,-- per werkdag.

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 TEKENINGEN

n.v.t.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

n.v.t.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1 Uniform Europees Aanbestedingsdocument
- Bijlage 2 Overzicht gegevens kolken Berg en Dal
- Bijlage 3 Verklaring Social Return
- Bijlage 4 V&G-plan Ontwerpfase
- Bijlage 5 Kerncompetentie 1 kolkenreiniging
- Bijlage 6 Kerncompetentie 2 kolkenadministratie
- Bijlage 7 Prestatie evaluatie

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- Bijlage 8 Overzichtstekening kolken gemeente Berg en Dal
- Bijlage 9 Overzichtstekening kolken gemeente Berg en Dal_4maal
- Bijlage 10 Afbeeldingen bestaande kolken en lijngoten
- Bijlage 11 Kopie Polisblad CAR-verzekering gemeente Berg en Dal

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 HOEEVEELHEID TER INLICHTING

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt. Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1								REINIGEN KOLKEN MACHINAAL				
11								REGULIER MACHINAAL REINIGEN, JAARLIJKS 2 RONDES				
110010	257521							Reinigen kolken. Situering: kolken die voorzien in de afwatering van gemeentelijke percelen binnen de gehele gemeente Berg en Dal. Onderdeel uitmakend van of direct grenzend aan de openbare weg. Straat- en trottoirkolken en combi-kolken Aantal kolken: 10.953 st Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 8 kg Indicatie verontreiniging: zand, slib en losliggend materiaal. Registratie vervuilingsgraad per kolk digitaal vastleggen volgens bepaling 25.33.04 lid 02 van deel 3 van dit bestek Machinaal reinigen Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling m.b.v. GPS en volgens bepaling 25.33.04 lid 03 van deel 3 van dit bestek 1 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 500010	st	65.718,00	V	
			3						ton		526,00	I
				1								
					1							
						1						
12								REINIGEN KWETSBARE LOCATIES				
120010	257521							Reinigen kolken. Situering: kolken die voorzien in de afwatering van gemeentelijke percelen gelegen op de stuwwal e.o. zie bijgesloten lijst en tekening Betreft kolken welke 2x per jaar extra gereinigd moeten worden naast de normale 2x per jaar volgens bestekspostnr. 100010. Straat- en trottoirkolken en combi-kolken Aantal kolken: 510 st Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 5 kg Indicatie verontreiniging: zand, slib en losliggend materiaal. Registratie vervuilingsgraad per kolk digitaal vastleggen volgens bepaling 25.33.04 lid 02 van deel 3 van dit bestek Machinaal reinigen Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling m.b.v. GPS en volgens bepaling 25.33.04 lid 03 van deel 3 van dit bestek 1 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 500010	st	3.060,00	V	
			3						ton		15,30	I
				1								
					1							
						1						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
13								REINIGEN SMALLE KOLKEN				
130010	257521			9				Reinigen kolken. Situering: Dorpsstraat en Pannenstraat Groesbeek, Oude Kleefsebaan Berg en Dal. Heerbaan te Millingen a/d Rijn Betreft: kolken die voorzien in de afwatering van gemeentelijke percelen zie bijlage 5 Straat- een combi-kolken Inwendige breedte van 11,5 cm Aantal kolken: 322 st Gerekend is met 4 reinigingsbeurten per jaar Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 5 kg Indicatie verontreiniging: zand, slib en losliggend materiaal. Registratie vervuilingsgraad per kolk digitaal.72 vastleggen volgens bepaling 25.33.04 lid 02 van deel 3 van dit bestek Machinaal reinigen m.b.v. hulpstuk/verloop Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling m.b.v. GPS en volgens bepaling 25.33.04 lid 03 van deel 3 van dit bestek 1 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 500010	st	3.864,00	V	
			1						ton			19,32
				1								
					1							
2								REINIGEN GOTEN				
21								REGULIER REINIGEN JAARLIJKS 2 MAAL				
210010	257599							Reinigen roostergoten; 2x per jaar Situering: verspreid in de gemeente Berg en Dal Betreft: roostergoten conform bijlage 10 Breedte inw. van 200 t/m 400 mm voorzien van vergrendeling Totale lengte roostergoten: 448 m incl. zandvangelementen Aantal locaties: 67 st Gerekend is met 2 reinigingsbeurten per jaar Gemiddelde lengte per roostergoot circa 3 m Hoeveelheid verontreiniging per m1 goot ca. 10 ltr Indicatie verontreiniging: zand, slib en losliggend materiaal Reinigen zonder overlast voor omgeving Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling m.b.v. GPS en volgens bepaling 25.33.04 lid 03 van deel 3 van dit bestek Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 500010	m	2.688,00	V	
									ton			24,43

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
210020	257599							Reinigen sleufgoten; 2x per jaar Betreft: sleufgoten in centrum Groesbeek zoals afgebeeld in bijlage 10 Totale lengte sleufgoten: 31 m incl. zandvangelementen Aantal locaties: 3 st Gerekend is met 2 reinigingsbeurten per jaar Gemiddelde lengte per lijngoot circa 10 m Hoeveelheid verontreiniging per m1 goot ca. 2 ltr Indicatie verontreiniging: zand, slib en losliggend materiaal Reinigen zonder overlast voor omgeving, met materiaal van aannemer Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling m.b.v. GPS en volgens bepaling 25.33.04 lid 03 van deel 3 van dit bestek Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 500010	m	186,00	V	0,35 l
22								REINIGEN KWETSBARE LOCATIES				
220010	257599							Reinigen lijngoten, 100 -200 mm, 4x per jaar Situering: verspreid in de gemeente Berg en Dal Betreft: lijngoten in openbare ruimte zoals afgebeeld in bijlage 10 Breedte inw. van 100 t/m 200 mm Totale lengte lijngoten: 144 m incl. zandvangelementen Aantal locaties: 38 st Gerekend is met 4 reinigingsbeurten per jaar Gemiddelde lengte per lijngoot circa 4 m Hoeveelheid verontreiniging per m1 goot ca. 8 ltr Indicatie verontreiniging: zand, slib en losliggend materiaal Reinigen zonder overlast voor omgeving, met materiaal van aannemer Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling m.b.v. GPS en volgens bepaling 25.33.04 lid 03 van deel 3 van dit bestek Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 500010	m	1.728,00	V	
220020	257599							Reinigen roostergoten; 4x per jaar Situering: verspreid in de gemeente Berg en Dal Betreft: roostergoten conform bijlage 5 Breedte inw. van 200 t/m 400 mm voorzien van vergrendeling Totale lengte roostergoten: 42 m incl. zandvangelementen Aantal locaties: 6 st Gerekend is met 4 reinigingsbeurten per jaar Hoeveelheid verontreiniging per m1 goot ca. 10 ltr Indicatie verontreiniging: zand, slib en losliggend materiaal Reinigen zonder overlast voor omgeving Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling m.b.v. GPS en volgens bepaling 25.33.04 lid 03 van deel 3 van dit bestek Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 500010	m	504,00	V	4,59 l

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3								HANDMATIG REINIGEN KOLKEN EN LIJNAFWATERING				
31								REGULIER REINIGEN JAARLIJKS 2 RONDES				
310010	257521							Reinigen kolken. Situering: kolken die voorzien in de afwatering van gemeentelijke percelen binnen de gehele gemeente Berg en Dal Betreft: bestaande kolken niet bereikbaar voor machinaal reinigen. Aantal kolken: 335 st. Straat- en trottoirkolken en combi-kolken Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 8 kg Indicatie verontreiniging: zand, slib en losliggend materiaal. Registratie vervuilingsgraad per kolk digitaal vastleggen volgens bepaling 25.33.04 lid 02 van deel 3 van dit bestek Handmatig reinigen Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling m.b.v. GPS en volgens bepaling 25.33.04 lid 03 van deel 3 van dit bestek 1 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 500010	st	2.010,00	V	
			3									
				1					ton		16,08	I
					2							
						1						
310020	257599							Reinigen lijngoot, 100 mm, handmatig, 2x per jaar Situering: goten in Bellevue complex, centrum Groesbeek Betreft: lijngoten conform afbeelding bijlage 10 Breedte inw. tot 100 mm voorzien van klemroosters Totale lengte lijngoten: 152 m Aantal locaties: 1 st Gerekend is met 2 reinigingsbeurten per jaar Gemiddelde lengte per lijngoot circa 38 m Hoeveelheid verontreiniging per m1 goot ca. 2 ltr Indicatie verontreiniging: zand, slib en losliggend materiaal Reinigen zonder overlast voor omgeving Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling m.b.v. GPS en volgens bepaling 25.33.04 lid 03 van deel 3 van dit bestek Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 500010	m	912,00	V	
									ton		1,66	I
310030	257599							Reinigen lijngoot, 200mm, handmatig, 2x jaar Situering: goten in parkeerdek bij Aldi en Jan Linders centrum Groesbeek en bij tunneltje Beek/N325. Breedte inw. tot 200 mm voorzien van roosters met vergrendeling Totale lengte lijngoten: 66 m Aantal locaties: 5 st Gerekend is met 2 reinigingsbeurten per jaar Gemiddelde lengte per lijngoot circa 16 m Hoeveelheid verontreiniging per m1 goot ca.8 ltr Indicatie verontreiniging: zand, slib en losliggend materiaal Reinigen zonder overlast voor omgeving Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling m.b.v. GPS en volgens bepaling 25.33.04 lid 03 van deel 3 van dit bestek Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 500010	m	396,00	V	
									ton		2,88	I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
32								REGULIER REINIGEN, EXTRA				
320010	257521							Reinigen kolken. Situering: kolken die voorzien in de afwatering van gemeentelijke percelen binnen de gehele gemeente Berg en Dal Betreft: bestaande kolken niet bereikbaar voor machinaal reinigen. Aantal kolken: 19 st Straat- en trottoirkolken en combi kolken Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 8 kg Indicatie verontreiniging: zand, slib en losliggend materiaal. Registratie vervuilingsgraad per kolk digitaal vastleggen volgens bepaling 25.33.04 lid 02 van deel 3 van dit bestek Handmatig reinigen Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling m.b.v. GPS en volgens bepaling 25.33.04 lid 03 van deel 3 van dit bestek 1 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 500010	st	114,00	V	
		3							ton		0,91	I
			1									
				2								
					1							
						1						
4								REINIGEN ZANDVANGERS				
400010	257599							Reinigen zandvangers, 2x per jaar Situering: Beek Keteldal en Ubbergen aan de Ubbergseholleweg Betreft: grotere zandvangers; zie afbeelding bijlage 10 Aantal locaties: 3 st afm. 1,30 x 3,7 m inw. hoogte ca. 0,60m roosters voorzien van vergrendeling Gerekend is met 2 reinigingsbeurten per jaar Aard te reinigen oppervlak: combinatie metselwerk/beton Reinigen putwanden, roosters en bodem met behulp van hogedrukspuit en zuigvoorziening Indicatie verontreiniging: zand, slib en losliggend (blad) materiaal Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 500010	st	18,00	V	
									ton		6,00	I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
5								AFVOEREN RKG-ZAND				
500010	257531							Rioolslib vervoeren. Betreft: kolkenlib vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 110010 t/m 400010	ton	626,00	V	
		9						Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
6								WERKZAAMHEDEN ALGEMENE AARD				
61								VERKEERSVOORZIENINGEN				
611								VERKEERSAFZETTINGEN				
611010	620105							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Reinigen van kolken en lijngoten op erftoegangswegen (ETW)	EUR		N	
		1						Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1221				
		3						Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h				
		2						Met materiaal van de aannemer				
62								TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL				
621110	611299							Ter beschikking stellen kolkenzuiger. Inhoud: tenminste 5 m3 Pompcapaciteit: tenminste 150 liter/minuut en 50 bar Inclusief bediening werkgebied: binnen de grenzen van de gehele gemeente Berg en Dal Reactietijd binnen 48 uur na melding	uur	60,00	V	
63								REGISTRATIES				
630010	257599							Opstellen en aanleveren opleveringsrapportage Aan het einde van iedere reingingsronde rapporteert de aannemer aan de directie de resultaten van het het uitgevoerde werk. registratiebestanden conform GWSW-ribx. Gebreken registratie aanleveren als Excelbestand. E.e.a. conform artikel 25.33.04 van deel 3 van dit bestek.				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE							RESULTAATS VERPLICHTING		
69											
690010	610799						VERGOEDINGEN Inzet social return Betreft vergoeding voor het inzetten van de benodigde Social Return binnen het project conform het gestelde in art. 01.27.02 van deel 3 van dit bestek.	EUR		N	

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF**01 01 ALGEMENE BEPALINGEN****01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

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

01 01 03 ONDERAANNEMING

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

01 01 13 TUSSENTIJDSE BEËINDIGING CONTRACT

- 01 Indien de aannemer 2 of meer keren in gebreke is gebleven is de opdrachtgever gerechtigd de overeenkomst op het einde van ieder kalenderjaar buitengerechtelijk te ontbinden. Eventuele hieruit voortvloeiende kosten voor de aannemer zijn voor rekening van de aannemer. Het gestelde in paragraaf 35 lid 5 van de UAV is niet van toepassing.
Bovenstaande wordt beoordeeld a.d.h.v. bijlage 7 Prestatie-evaluatie.

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

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

HFD PAR ART LID

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

- 01 De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04. van de standaard is van toepassing.
- 02 Op wijzigingen van loonkosten geschiedt verrekening volgens het bepaalde in artikel 01.04.02 betreffende loonkosten en artikel 01.04.03 van de Standaard 2020.
- 03 Op wijzigingen van kosten van brandstofgroepen geschiedt verrekening volgens het bepaalde in artikel 01.04.02 betreffende brandstofgroepen en artikel 01.04.04 van de Standaard 2020.
- 04 Op wijzigingen van kosten van bouwstofgroepen geschiedt geen verrekening. Het bepaalde in artikel 01.04.02 betreffende bouwstofgroepen en artikel 01.04.05 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.

01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDELEN

- 01 Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedraagt 40% van de aannemingssom..
- 02 De brandstoffenbestanddelen, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de standaard 2020, bedragen de hierna genoemde percentages van de aannemingssom:
Brandstofgroep Percentage (%)
 - 01 Gasolie met hoog accijnstarief 9 %
 - 02 Gasolie met laag accijnstarief 0 %
 - 03 Gasolie excl. accijns 0 %
 - 04 Electriciteit 0 %

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

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

01 08 02 BIJDRAGE FONDS COLLECTIEVE KENNIS-CT

- 01 Een 'Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt verlangd.

HFD PAR ART LID

01 10 VERGUNNINGEN**01 10 01 VERANTWOORDING VAN DE AANNEMER**

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

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

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

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

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012 en hoofdstuk 5 uit de BRL K10014, verlangd. Dit algemeen tijdschema dient 1 week voor aanvang van de werkzaamheden bij de directie te worden ingediend. Met de uitvoering van de werkzaamheden, uitgezonderd het inrichten van het werkterrein, mag pas na goedkeuring van het algemeen tijdschema door de directie UAV worden begonnen.
- 02 De uitvoering dient aaneengesloten uitgevoerd te worden.

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

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

HFD PAR ART LID

01 16 04 BOUWVERZEKERING

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

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

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 De in artikel 2.26 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De in lid 01 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.26 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

HFD PAR ART LID

01 25 WERKTIJDEN EN BEPALINGEN**01 25 01 WERKTIJDEN**

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

01 26 BOUWLAWAAI**01 26 01 MATERIEEL**

- 01 De te gebruiken materieelstukken moeten zodanig worden opgesteld en afgeschermd dat de geluidsterkte:
 - van 18:00 tot 23:00 uur niet meer bedraagt dan 40 dB(A);
 - van 23:00 tot 07:30 uur niet meer bedraagt dan 35 dB(A).
- 02 De geluidsterkte zal worden gemeten aan de gevel van de aanwezige bebouwing. Gemeten wordt op een hoogte tussen de 1,50 meter en 5,00 meter boven het maaiveld c.q. waterspiegel.
- 03 Het geluidsdruk niveau (LAeq) zal eventueel beoordeeld worden aan de hand van de Handleiding Industrielawaai IL-HR-13-01.

01 26 02 VERPLICHTIGEN VAN DE AANNEMER

- 01 Aanvulling op paragraaf 6 lid 16 van de U.A.V. 2012:
Alle materieel en materiaal, gereedschap en kleding van het personeel moet in een goede staat verkeren en dient te voldoen aan alle geldende normen en wetten;
Houding, kleding en geluid van het personeel mogen op geen enkele wijze aanstoot geven of overlast veroorzaken.

01 27 SOCIAL RETURN**01 27 02 SOCIAL RETURN**

- 01 Onder Social Return wordt verstaan dat de Opdrachtnemer bij het uitvoeren van de opdracht, dan wel bij het uitoefenen van zijn bedrijfsactiviteiten, mogelijkheden biedt om niet-werkenden, werkzoekenden met een afstand tot de arbeidsmarkt, te betrekken bij de activiteiten in de vorm van regulier betaalde arbeid, stage- en scholing* of andere vormen van participatie.

Een eis is, dat arbeid in het kader van social return een additioneel karakter draagt en er geen verdringing van reguliere arbeid plaatsvindt.

Social Return is in deze aanbesteding een inschrijvingsvoorwaarde.
Inschrijver wordt verzocht de "Verklaring Social Return Gemeente Berg en Dal" in te vullen en te ondertekenen (bijlage 3).

* gericht op niet-werkende werkzoekenden met een afstand tot de arbeidsmarkt. Hier wordt nadrukkelijk niet bedoeld op het aanbieden van stage en scholing aan het onderwijs.
- 02 Ondernemer is verantwoordelijk voor het aantrekken van geschikte kandidaten.
De Projectcoördinator Social Return zal zich inspannen het aanleveren van kandidaten te bevorderen.
- 03 Uiterlijk 7 dagen na de dag waarop de opdracht gegund is, treedt de opdrachtnemer in overleg met de Projectcoördinator Social Return ten einde te komen tot een plan van aanpak.
- 04 In principe dienen de kandidaten bij de uitvoering van deze opdracht te worden ingezet. Wanneer Ondernemer geen mogelijkheden ziet binnen de opdracht kunnen kandidaten ook buiten deze opdracht op een ander project worden geplaatst door de Ondernemer.
- 05 Kandidaten worden uniek voor dit contract opgevoerd. Het gaat dus altijd om extra plekken die vacant komen door het toepassen van Social Return.

HFD PAR ART LID

- 06 Op verzoek van de Aanbestedende dienst rapporteert Ondernemer over de ingezette kandidaten. Over de frequentie hiervan maken de Aanbestedende dienst en Ondernemer nadere afspraken. De rapportage bevat ten minste: een kopie van de arbeid- of leerwerkovereenkomst met hierin naam kandidaat, de looptijd en het aantal te werken uren en een overzicht van de aan de kandidaat betaalde loonkosten of leerwerkplaatsvergoeding.
- 07 Kandidaten die op het moment van inzet in het arbeidsproces in onvoldoende mate over vakbekwaamheid beschikken, worden indien nodig geschoold. De kosten voor de opleiding komen voor rekening van Ondernemer.
- 08 Indien kandidaat uitvalt of er zijn extra kandidaten nodig om aan Social Return verplichting te kunnen voldoen, neemt Ondernemer in eerste instantie contact op met Projectcoördinator Social Return. Het is uiteindelijk de verantwoordelijkheid van de Ondernemer om zijn Social Return verplichting na te komen.
- 09 Boeteclausule: boete voor het niet nakomen van verplichting voor invulling Social Return zal zijn het bedrag aan inzet Social Return plus 10%. Deze boete zal ingehouden worden op de laatste termijn, niet zijnde de eindafrekening RAW.
Deze inhouding vindt niet plaats indien buiten de schuld van de opdrachtnemer de beoogde inzet van kandidaten niet is gelukt. De bewijslast berust bij de Ondernemer.
- 10 De (loon)kosten voor de kandidaten dienen verwerkt te zijn in de eenheidsprijzen.
- 11 Ondernemer past de internationale sociale criteria voor duurzaam inkopen toe, zoals geformuleerd in het UN Global Compact (zie bijlage 3 Verklaring Social Return).

25 TECHNISCHE BEPALINGEN LEIDINGWERK**25 12 EISEN EN UITVOERING****25 12 07 RIOOLREINIGING: EISEN AAN HET RESULTAAT, ALGEMEEN**

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

25 12 08 REINIGEN KOLKEN, ROOSTERBAKKEN EN LIJNGOTEN

- 01 De kolk, roosterbak en lijngoot dient geheel geschoond te worden van verontreiniging.
- 02 Vergrendelde kolken dienen na het reinigen op de juiste wijze worden teruggebracht en vergrendeld.

25 12 09 RIOOLREINIGING: HANDMATIG TE REINIGEN KOLKEN

- 01 Kolken die door infrastructurele omstandigheden niet met de normaal voorziene apparatuur bereikbaar zijn, moeten handmatig, met een aangepaste methodiek worden gereinigd.
- 02 Het is de aannemer toegestaan de in dit bestek als "handmatig te reinigen" aangeduide kolken, mits bereikbaar, met een aangepaste machine te reinigen. Deze machine mag echter geen spoorvorming of andersoortige beschadigingen aan de omgeving veroorzaken.

HFD PAR ART LID

25 12 10 RIOOLREINIGING: BELEMMERDE KOLKEN

- 04 Kolken die, wegens verkeerssituaties, parkeersituaties of anderszins, tijdelijk niet bereikbaar zijn tijdens de normale route, moeten na het einde van de werkdag. Dan wel uiterlijk binnen vijf werkdagen, alsnog worden gereinigd. Indien de kolken dan wederom niet bereikbaar zijn, verwerkt de aannemer de kolken die niet kunnen worden gereinigd in een overzicht en legt dit aan de directie UAV voor. De aannemer en de directie UAV maken nadere afspraken over het alsnog reinigen van deze kolken.
- 05 Op basis van historische ervaring moet de aannemer rekening houden met 7% belemmerde kolken.

25 13 INFORMATIE-OVERDRACHT**25 13 03 RIOOLREINIGING: MEDELINGSPLICHT**

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

25 13 05 ALGEMEEN

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

25 13 06 COMMUNICATIE

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

25 13 07 AFLATEN WATER UIT KOLKENSLIB

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

HFD PAR ART LID

25 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**25 15 01 ALGEMEEN**

- 01 Ontbrekende / losse stankafsluiters hoeven niet te worden aangebracht / teruggehangen. Het registreren er van is voldoende.
- 02 Na het reinigen hoeft er geen water in de kolk te worden gezet.

25 15 04 REINIGING: ONTWATEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIAAL

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

25 15 05 RIOOLREINIGING: POSITIEBEPALING VAN GEREINIGDE KOLKEN MET GPS

- 01 De digitale gebrekenregistratie van de gereinigde kolken dient te worden gekoppeld aan de locatie d.m.v. positiebepaling met GPS in rijksdriehoekskoördinaten.
- 02 De positiebepaling met GPS moet tot op 1 meter nauwkeurig zijn. Tijdens de positiebepaling moet de GPS antenne loodrecht boven het centrum van de gereinigde kolk zijn geplaatst.

25 15 06 VERGRENDELDE KOLKEN

- 01 Indien de aannemer de kolken op een onjuiste wijze en/of onveilig heeft teruggebracht, kan per kolk een korting van € 10,00 worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

25 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN**25 17 05 RIOOLREINIGING: HOEVEELHEID VRIJGEKOMEN MATERIAAL**

- 01 De hoeveelheid vrijgekomen materiaal wordt bepaald aan de hand van de weegbon(nen) van de inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning, waar het materiaal wordt afgeleverd. Op de weegbonnen moet door het ontvangende verwerkingsbedrijf duidelijk leesbaar zijn aangegeven:
 - naam, adres en telefoonnummer van het ontvangend bedrijf;
 - naam en besteksnummer van het werk;
 - kenteken van het transportmiddel;
 - datum en tijd van aankomst/vertrek van transportmiddel;
 - gewicht van transportmiddel bij aankomst en vertrek;
 - soort stortmateriaal;
 - het netto gestorte gewicht.De weegbonnen worden door de aannemer ondertekend.
De weegbonnen dienen binnen 7 werkdagen na het storten te worden overhandigd aan de directie.

HFD PAR ART LID

25 33 INFORMATIE-OVERDRACHT**25 33 02 MELDINGSPLICHT**

- 01 Wanneer er binnen de gemeentegrenzen kolken worden aangetroffen welke niet op de aangeleverde tekeningen staan dient dit gemeld te worden. Deze kolken dienen ook gereinigd te worden en de bijbehorende gegevens dienen te worden verstrekt.
- 02 Wanneer er binnen de gemeentegrenzen naar aanleiding van de staat van de kolken en/of riolering zich gevaarlijke situaties voordoen dient dit direct gemeld te worden bij de directie.

25 33 04 OPLEVERINGSRAPPORTAGE

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

HFD PAR ART LID

- Anders (Z), toelichting in element F

05 Aanlevering per reinigingsronde, per kern dient de volgende onderdelen te bevatten:

- Kikker-bestand van alle registraties

- Ribx-bestand van alle registraties

* Conform "GWSW-Rib en GWSW.Ribx - Beschrijving van het model GWSW-Rib en het bijbehorende uitwisselingsformaat GWSW.Ribx - Stichting Rioned"

- Xlsx-bestand van alle gebreken

* Lijsten met gebreken per kern, per kolk, inclusief locatie op basis van straatnaam + huisnr.

62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN

62 14 01 ALGEMEEN

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

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: BD-202208

Kolkenreinigingsbestek

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: BD-202208

(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 2020.

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

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

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

..... (naam)
..... (functie)

B) (handtekening)

..... (naam)

..... (functie)

C) (handtekening)

..... (naam)

..... (functie)

Behoort bij: BD-202208

Kolkenreinigingsbestek

INSCHRIJVINGSSTAAT

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	REINIGEN KOLKEN MACHINAAL				
11	REGULIER MACHINAAL REINIGEN, JAARLIJKS 2 RONDES				
110010	Reinigen kolken machinaal, 2x per jaar	st	65.718,00	V	
12	REINIGEN KWETSBARE LOCATIES				
120010	Reinigen kolken machinaal, 2x per jaar extra	st	3.060,00	V	
13	REINIGEN SMALLE KOLKEN				
130010	Reinigen kolken, smal 4x per jaar	st	3.864,00	V	
2	REINIGEN GOTEN				
21	REGULIER REINIGEN JAARLIJKS 2 MAAL				
210010	Reinigen roostergoten; 2x per jaar	m	2.688,00	V	
210020	Reinigen sleufgoten; 2x per jaar	m	186,00	V	
22	REINIGEN KWETSBARE LOCATIES				
220010	Reinigen lijngoten, 100 -200 mm, 4x per jaar	m	1.728,00	V	
220020	Reinigen roostergoten; 4x per jaar	m	504,00	V	
3	HANDMATIG REINIGEN KOLKEN EN LIJNAFWATERING				
31	REGULIER REINIGEN JAARLIJKS 2 RONDES				
310010	Reinigen kolken, handmatig, 2x per jaar	st	2.010,00	V	
310020	Reinigen lijngoot, 100 mm, handmatig, 2x per jaar	m	912,00	V	
310030	Reinigen lijngoot, 200mm, handmatig, 2x jaar	m	396,00	V	
32	REGULIER REINIGEN, EXTRA				
320010	Reinigen kolken, handmatig, 2x per jaar extra	st	114,00	V	
4	REINIGEN ZANDVANGERS				
400010	Reinigen zandvangers, 2x per jaar	st	18,00	V	
5	AFVOEREN RKG-ZAND				
500010	RKG slib vervoeren.	ton	626,00	V	
6	WERKZAAMHEDEN ALGEMENE AARD				
61	VERKEERSVOORZIENINGEN				
611	VERKEERSAFZETTINGEN				
611010	Toepassen rijdende afzetting.	EUR		N	
62	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL				
621110	Ter beschikking stellen kolkenzuiger.	uur	60,00	V	
63	REGISTRATIES				
630010	Opstellen en aanleveren opleveringsrapportage				
69	VERGOEDINGEN				
690010	Inzet social return	EUR		N	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	EENMALIGE KOSTEN				
910010	.....	EUR		N	
910020	.....	EUR		N	
910030	.....	EUR		N	
910040	.....	EUR		N	
910050	.....	EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
939990	Algemene kosten	EUR		N	
949990	Winst en risico	EUR		N	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				