

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	4
01 TEKENINGEN	5
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
04 BIJLAGEN	5
Deel 2.2. Nadere beschrijving	6
1 REINIGEN KOLKEN, 1E JAARLIJKSE RONDE (GEHELE GEMEENTE)	8
11 REINIGEN KOLKEN MACHINAAL, 1E RONDE (VOLLEDIGE GEMEENTE)	8
12 REINIGEN GOTEN MACHINAAL, 1E RONDE (VOLLEDIGE GEMEENTE)	8
121 REINIGEN GOTEN MACHINAAL, 1E VOLLEDIGE RONDE	8
13 REINIGEN ZANDVANGERS MACHINAAL, 1E RONDE	9
14 HANDMATIG REINIGEN KOLKEN EN LIJNAFWATERING	9
141 HANDMATIG REINIGEN, 1E RONDE (VOLLEDIGE GEMEENTE)	10
2 REINIGEN KOLKEN 2E JAARLIJKSE RONDE (HELLEND GEBIED)	11
21 REINIGEN KOLKEN MACHINAAL, 2E RONDE (EXCLUSIEF POLDER)	11
22 REINIGEN GOTEN MACHINAAL, 2E RONDE (EXCLUSIEF POLDER)	11
221 REINIGEN GOTEN MACHINAAL, 2E RONDE, EXCLUSIEF POLDER	11
23 REINIGEN ZANDVANGERS MACHINAAL, 2E RONDE	12
24 HANDMATIG REINIGEN KOLKEN EN LIJNAFWATERING	13
241 HANDMATIG REINIGEN, 2E RONDE, EXCLUSIEF POLDER	13
3 REINIGEN KOLKEN EN GOTEN KWETSBARE LOCATIES, 3E JAARLIJKSE RONDE	15
31 REINIGEN KOLKEN EN GOTEN MACHINAAL KWETSBARE LOCATIES, 3E RONDE	15
32 REINIGEN GOTEN MACHINAAL KWETSBARE LOCATIES, 3E RONDE	15
33 REINIGEN ZANDVANGERS MACHINAAL, 3E RONDE	16
34 HANDMATIG REINIGEN KOLKEN EN LIJNAFWATERING KWETSBARE LOCATIES, 3E RONDE	16
4 REINIGEN KOLKEN EN GOTEN KWETSBARE LOCATIES, 4E JAARLIJKSE RONDE	18
41 REINIGEN KOLKEN EN GOTEN MACHINAAL KWETSBARE LOCATIES, 4E RONDE	18
42 REINIGEN GOTEN MACHINAAL KWETSBARE LOCATIES, 4E RONDE	18
43 REINIGEN ZANDVANGERS MACHINAAL, 4E RONDE	19
44 HANDMATIG REINIGEN KOLKEN EN LIJNAFWATERING KWETSBARE LOCATIES, 4E RONDE	19
5 AFVOEREN RKG-ZAND	21
6 WERKZAAMHEDEN ALGEMENE AARD	22
61 VERKEERSVOORZIENINGEN	22
611 VERKEERSAFZETTINGEN	22
62 TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL	22
63 REGISTRATIES	22
69 VERGOEDINGEN	22
Deel 3. Bepalingen	23
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	24
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN	24
01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	24
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING N.V.T.	24
01 08 BIJDAGEN	24
01 10 VERGUNNINGEN	24
01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN	25
01 13 KWALITEITSPAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	25
01 16 VERZEKERINGEN	25
01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	26
01 25 WERKTIJDEN EN BEPALINGEN	26
01 26 BOUWLAWAAI	26
01 27 SOCIAL RETURN	26
25 TECHNISCHE BEPALINGEN LEIDINGWERK	27

25 12	EISEN EN UITVOERING	27
25 13	INFORMATIE-OVERDRACHT	27
25 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	28
25 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN	28
25 33	INFORMATIE-OVERDRACHT	28
62	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	29
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN	29

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 2026-2027-2028-2029
=====

Besteknummer: BD-2025-RI-KR

Versie	Omschrijving van de wijziging	Datum	Paraaf
0	Bestek ter controle - Concept	24-7-2025	
A	Bestek ter controle - Definitief	22-9-2025	
B	Bestek ter controle - Uitvoering	.....	.....

Groesbeek, september 2025.

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

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

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.

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
- Kekeerderom
- Leuth
- Ooij

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.

05 TIJDSBEPALING

Het werk start in week 1 van het jaar 2026 en wordt opgeleverd aan het einde van week 52 van het jaar 2027 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 ronde: maart/april
Periode 2e ronde: 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.

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

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

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV 2012. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 2012 met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard. Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

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

03 HOEVEELHEID TER INLICHTING

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

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

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					6
1							REINIGEN KOLKEN, 1E JAARLIJKSE RONDE (GEHELE GEMEENTE) Betreft 1e reinigingsronde gehele gemeente.			
11							REINIGEN KOLKEN MACHINAAL, 1E RONDE (VOLLEDIGE GEMEENTE)			
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. Indeling conform aangegeven. Opbouw op basis van uitvoeringsrondes.	st	44.000,00 V	
		3					Straat- en trottoirkolken en combi-kolken Aantal kolken: 11.000 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	ton		352,00 I
			1				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			1 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 500010			
110020	257521						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 10	st	1.380,00 V	
		9					Straat- en combi-kolken Inwendige breedte van 11,5cm Aantal kolken: 345 st.			
			1				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	ton		6,90 I
				1			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		1 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 500010			
12							REINIGEN GOTEN MACHINAAL, 1E RONDE (VOLLEDIGE GEMEENTE)			
121							REINIGEN GOTEN MACHINAAL, 1E VOLLEDIGE RONDE			
121010	257599						Reinigen lijngoten, 100 - 200 mm, 1e ronde 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: 302 m incl. zandvangelementen Aantal locaties: 45 st Gemiddelde lengte per lijngoot circa 4 m	m	1.208,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					6
121020	257599						<p>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</p>	ton		9,66 I
							<p>Reinigen roostergoten machinaal; 1e ronde 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: 310 m incl. zandvangelementen Aantal locaties: 78 st Gemiddelde lengte per roostergoot circa 3 m</p>	m	1.240,00 V	
							<p>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</p>	ton		12,40 I
121030	257599						<p>Reinigen sleufgoten; machinaal 1e ronde Betreft: sleufgoten in centrum Groesbeek zoals afgebeeld in bijlage 10 Totale lengte sleufgoten: 31 m incl. zandvangelementen Aantal locaties: 3 st Gemiddelde lengte per lijngoot circa 10 m</p>	m	124,00 V	
							<p>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</p>	ton		0,25 I
13							REINIGEN ZANDVANGERS MACHINAAL, 1E RONDE			
130010	257599						<p>Reinigen zandvangers, 1e ronde Situering: Beek Keteldal en Ubbergen aan de Ubbergseholleweg Betreft: grotere zandvangers; zie afbeelding bijlage 10 Aantal locaties: 2 st afm. 1,30 x 3,7 m inw. hoogte ca. 0,60m roosters voorzien van vergrendeling Aard te reinigen oppervlak: combinatie metselwerk/beton Reinigen putwanden, roosters en bodem met behulp van hogedrukspuit en zuigvoorziening</p>	st	8,00 V	
							<p>Indicatie verontreiniging: zand, slib en losliggend (blad)materiaal, gerekend is met ca. 0,33 ton per zandvang. Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 500010</p>	ton		2,64 I
14							HANDMATIG REINIGEN KOLKEN EN LIJNAFWATERING			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					6
141							HANDMATIG REINIGEN, 1E RONDE (VOLLEDIGE GEMEENTE)			
141010	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: 400 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	st	1.600,00 V	
		3					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	ton		12,80 I
			1				1 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 500010.			
141020	257599						Reinigen lijngoot, 100 mm, handmatig, 1e ronde Situering: goten in Bellevue complex, centrum Groesbeek Betreft: lijngoten conform afbeelding bijlage 10 Breedte inw. tot 100 mm voorzien van klemroosters Totale lengte lijngoten: 160 m Aantal locaties: 1 st 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	640,00 V	
				2				ton		1,28 I
141030	257599						Reinigen lijngoot, 200 mm, handmatig, 1e ronde 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: 55 m Aantal locaties: 5 st 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	220,00 V	
				1				ton		1,76 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					6
2							REINIGEN KOLKEN 2E JAARLIJKSE RONDE (HELLEND GEBIED) Betreft 2e reinigingsronde exclusief polder. (kernen Groesbeek, Breedeweg, Heilig Landstichting, Berg en Dal, Beek en De Horst) smalle kolken in Millingen a/d Rijn wel meenemen.			
21							REINIGEN KOLKEN MACHINAAL, 2E RONDE (EXCLUSIEF POLDER)			
210010	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. Indeling conform aangegeven. Opbouw op basis van uitvoeringsrondes. Straat- en trottoirkolken en combi-kolken Aantal kolken: 6.655 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	26.620,00 V	
			3							
				1				ton		212,96 I
					1					
						1				
210020	257521						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 10 Straat- en combi-kolken Inwendige breedte van 11,5cm Aantal kolken: 345 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	1.380,00 V	
			9							
				1				ton		6,90 I
					1					
						1				
22							REINIGEN GOTEN MACHINAAL, 2E RONDE (EXCLUSIEF POLDER)			
221							REINIGEN GOTEN MACHINAAL, 2E RONDE, EXCLUSIEF POLDER)			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					6
221010	257599						Reinigen lijngoten, 100 - 200 mm, 2e ronde 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: 275 m incl. zandvangelementen Aantal locaties: 42 st 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	1.100,00 V	
								ton	8,80 I	
221020	257599						Reinigen roostergoten machinaal, 2e ronde 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: 310 m incl. zandvangelementen Aantal locaties: 78 st 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	1.240,00 V	
								ton	12,40 I	
221030	257599						Reinigen sleufgoten; machinaal 2e ronde Betreft: sleufgoten in centrum Groesbeek zoals afgebeeld in bijlage 10 Totale lengte sleufgoten: 31 m incl. zandvangelementen Aantal locaties: 3 st 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	124,00 V	
								ton	0,25 I	
23							REINIGEN ZANDVANGERS MACHINAAL, 2E RONDE			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					5	6
230010	257599						Reinigen zandvangs, 2e ronde Situering: Beek Keteldal en Ubbergen aan de Ubbergseholleweg Betreft: grotere zandvangs; zie afbeelding bijlage 10 Aantal locaties: 2 st afm. 1,30 x 3,7 m inw. hoogte ca. 0,60m roosters voorzien van vergrendeling 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, ton gerekend is met ca. 0,33 ton per zandvang. Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 500010	st	8,00 V	2,64 I
24							HANDMATIG REINIGEN KOLKEN EN LIJNAFWATERING			
241							HANDMATIG REINIGEN, 2E RONDE, EXCLUSIEF POLDER			
241010	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: 275 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	1.100,00 V	8,80 I
			3							
				1						
					2					
						1				
241020	257599						Reinigen lijngoot, 100 mm, handmatig, 2e ronde Situering: goten in Bellevue complex, centrum Groesbeek Betreft: lijngoten conform afbeelding bijlage 10 Breedte inw. tot 100 mm voorzien van klemroosters Totale lengte lijngoten: 160 m Aantal locaties: 1 st 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	640,00 V	1,28 I
241030	257599						Reinigen lijngoot, 200 mm, handmatig, 2e ronde 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: 55 m Aantal locaties: 5 st Gemiddelde lengte per lijngoot circa 16 m	m	220,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
								<p>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</p>	ton		1,76 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					6
3							REINIGEN KOLKEN EN GOTEN KWETSBARE LOCATIES, 3E JAARLIJKSE RONDE Betreft extra reinigen van kolken en goten op kwetsbare locaties, 3e ronde.			
31							REINIGEN KOLKEN EN GOTEN MACHINAAL KWETSBARE LOCATIES, 3E RONDE			
310010	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. Indeling conform aangegeven. Opbouw op basis van uitvoeringsrondes. Straat- en trottoirkolken en combi-kolken Aantal kolken: 640 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	st	2.560,00 V	
			3				Machinaal reinigen			
				1			Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling m.b.v. GPS en volgens bepaling 25.33.04 lid 03 van deel 3 van dit bestek	ton		20,48 I
					1		1 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 500010			
310020	257521						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 10 Straat- en combi-kolken Inwendige breedte van 11,5cm Aantal kolken: 345 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	st	1.380,00 V	
			9				Machinaal reinigen			
				1			Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling m.b.v. GPS en volgens bepaling 25.33.04 lid 03 van deel 3 van dit bestek	ton		6,90 I
					1		1 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 500010			
32							REINIGEN GOTEN MACHINAAL KWETSBARE LOCATIES, 3E RONDE Betreft extra reinigen goten op kwetsbare locaties, 3e ronde			
320010	257599						Reinigen lijngoten, 100 - 200 mm, 3e ronde 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: 95 m incl. zandvangelementen Aantal locaties: 24 st Gemiddelde lengte per lijngoot circa 4 m	m	380,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					6
320020	257599						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	ton		3,04 I
							Reinigen roostergoten machinaal, 3e ronde 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: 162 m incl. zandvangelementen Aantal locaties: 15 st Gemiddelde lengte per roostergoot circa 3 m	m	648,00 V	
33							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	ton		6,48 I
							REINIGEN ZANDVANGERS MACHINAAL, 3E RONDE			
330010	257599						Reinigen zandvangers, 3e ronde Situering: Beek Keteldal en Ubbergen aan de Ubbergseholleweg Betreft: grotere zandvangers; zie afbeelding bijlage 10 Aantal locaties: 2 st afm. 1,30 x 3,7 m inw. hoogte ca. 0,60m roosters voorzien van vergrendeling Aard te reinigen oppervlak: combinatie metselwerk/beton Reinigen putwanden, roosters en bodem met behulp van hogedrukspuit en zuigvoorziening	st	8,00 V	
							Indicatie verontreiniging: zand, slib en losliggend (blad)materiaal, gerekend is met ca. 0,33 ton per zandvang. Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 500010	ton		2,64 I
34							HANDMATIG REINIGEN KOLKEN EN LIJNAFWATERING KWETSBAAR LOCATIES, 3E RONDE			
341010	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: 17 st. Straat- en trottoirkolken en combi-kolken	st	68,00 V	
			3				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	ton		0,54 I
				1			Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling m.b.v. GPS en volgens bepaling 25.33.04 lid 03 van deel 3 van dit bestek			
					2					
						1				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
							1	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 500010.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					6
4							REINIGEN KOLKEN EN GOTEN KWETSBARE LOCATIES, 4E JAARLIJKSE RONDE Betreft extra reinigen van kolken en goten op kwetsbare locaties, 4e ronde.			
41							REINIGEN KOLKEN EN GOTEN MACHINAAL KWETSBARE LOCATIES, 4E RONDE			
410010	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. Indeling conform aangegeven. Opbouw op basis van uitvoeringsrondes. Straat- en trottoirkolken en combi-kolken Aantal kolken: 640 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	2.560,00 V	
			3					ton		20,48 I
				1						
					1					
						1				
410020	257521						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 10 Straat- en combi-kolken Inwendige breedte van 11,5cm Aantal kolken: 345 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	1.380,00 V	
			9					ton		6,90 I
				1						
					1					
						1				
42							REINIGEN GOTEN MACHINAAL KWETSBARE LOCATIES, 4E RONDE Betreft extra reinigen goten op kwetsbare locaties, 4e ronde			
420010	257599						Reinigen lijngoten, 100 - 200 mm, 4e ronde 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: 95 m incl. zandvangelementen Aantal locaties: 24 st Gemiddelde lengte per lijngoot circa 4 m	m	380,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					6
420020	257599						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	ton		3,04 I
							Reinigen roostergoten machinaal; 4e ronde 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: 162 m incl. zandvangelementen Aantal locaties: 15 st Gemiddelde lengte per roostergoot circa 3 m	m	648,00 V	
43							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	ton		6,48 I
							REINIGEN ZANDVANGERS MACHINAAL, 4E RONDE			
430010	257599						Reinigen zandvangers, 4e ronde Situering: Beek Keteldal en Ubbergen aan de Ubbergseholleweg Betreft: grotere zandvangers; zie afbeelding bijlage 10 Aantal locaties: 2 st afm. 1,30 x 3,7 m inw. hoogte ca. 0,60m roosters voorzien van vergrendeling Aard te reinigen oppervlak: combinatie metselwerk/beton Reinigen putwanden, roosters en bodem met behulp van hogedrukspuit en zuigvoorziening	st	8,00 V	
							Indicatie verontreiniging: zand, slib en losliggend (blad)materiaal, gerekend is met ca. 0,33 ton per zandvang. Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 500010	ton		2,64 I
44							HANDMATIG REINIGEN KOLKEN EN LIJNAFWATERING KWETSBAAR LOCATIES, 4E RONDE			
440010	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: 17 st. Straat- en trottoirkolken en combi-kolken	st	68,00 V	
			3				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	ton		0,54 I
				1			Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling m.b.v. GPS en volgens bepaling 25.33.04 lid 03 van deel 3 van dit bestek			
					2					
						1				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
							1	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 500010.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					6
6							WERKZAAMHEDEN ALGEMENE AARD			
61							VERKEERSVOORZIENINGEN			
611							VERKEERSAFZETTINGEN			
611010	620105						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Reinigen van kolken en lijngoten op erftoegangswegen (ETW) Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1221 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N
		1								
			3							
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 reinigingsronde 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.		0,00	N
69							VERGOEDINGEN			
690010	610799						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 (versie 2025) 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. Gedurende de contractperiode vindt jaarlijks een prestatie-evaluatie plaats. De aannemer wordt beoordeeld op de punten genoemd in bijlage 7 van dit bestek.

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

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

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING N.V.T.**01 04 01 ALGEMEEN**

- 02 Indien de RAW-raamovereenkomst wordt verlengd, worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer in april 2027. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd overeenkomstig het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer grond-, water- en wegenbouw' voor 'totaal gww' (reeks 2021 = 100).

01 08 BIJDRAGEN**01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

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

01 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.

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.
- 02 De aannemer dient zich te houden aan de verplichtingen uit de Algemene Plaatselijke Verordening (APV) van de

HFD PAR ART LID

gemeente Berg en Dal. De APV is te raadplegen via: <https://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR736129/1>

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 KWALITEITSPAN, 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 Schade, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schade zijn.
- 04 De aannemer dient de bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekering(en) blijkt, binnen veertien dagen na aanvang van het werk, aan de directie ter goedkeuring en ter bewaring over te leggen.

01 16 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 schaden 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.

HFD PAR ART LID

- 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.

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

HFD PAR ART LID

- 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.
 - 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.

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

HFD PAR ART LID

bepaald.

25 13 06 COMMUNICATIE

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk zal namens de gemeente Berg en Dal Dhr. R. Derksen als contactpersoon toezichhouder 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 kolkenslib, zand of ander afval teruglopen.
- 02 Het aflaten van het water moet op een zodanige manier gebeuren dat het overige verkeer niet wordt gehinderd of gestremd.

25 15 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 rijksdriehoekscoördinaten.
- 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.

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.

HFD PAR ART LID

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)
 - 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 VERKEERSMAATREGELLEN BIJ WERK IN UITVOERING**62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELLEN****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,

HFD PAR ART LID

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-2025-RI-KR

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-2025-RI-KR

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

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

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

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

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: BD-2025-RI-KR

Kolkenreinigingsbestek

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 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, 1E JAARLIJKSE RONDE (GEHELE GEMEENTE)				
11	REINIGEN KOLKEN MACHINAAL, 1E RONDE (VOLLEDIGE GEMEENTE)				
110010	Reinigen kolken machinaal 1e ronde.	st	44.000,00	V	
110020	Reinigen kolken machinaal, smal 1e ronde.	st	1.380,00	V	
12	REINIGEN GOTEN MACHINAAL, 1E RONDE (VOLLEDIGE GEMEENTE)				
121	REINIGEN GOTEN MACHINAAL, 1E VOLLEDIGE RONDE				
121010	Reinigen lijngoten, 100 - 200 mm, 1e ronde	m	1.208,00	V	
121020	Reinigen roostergoten machinaal; 1e ronde	m	1.240,00	V	
121030	Reinigen sleufgoten; machinaal 1e ronde	m	124,00	V	
13	REINIGEN ZANDVANGERS MACHINAAL, 1E RONDE				
130010	Reinigen zandvangerson, 1e ronde	st	8,00	V	
14	HANDMATIG REINIGEN KOLKEN EN LIJNAFWATERING				
141	HANDMATIG REINIGEN, 1E RONDE (VOLLEDIGE GEMEENTE)				
141010	Reinigen kolken, handmatig, 1e ronde	st	1.600,00	V	
141020	Reinigen lijngoot, 100 mm, handmatig, 1e ronde	m	640,00	V	
141030	Reinigen lijngoot, 200 mm, handmatig, 1e ronde	m	220,00	V	
2	REINIGEN KOLKEN 2E JAARLIJKSE RONDE (HELLEND GEBIED)				
21	REINIGEN KOLKEN MACHINAAL, 2E RONDE (EXCLUSIEF POLDER)				
210010	Reinigen kolken, machinaal 2e ronde	st	26.620,00	V	
210020	Reinigen kolken, machinaal, smal 2e ronde	st	1.380,00	V	
22	REINIGEN GOTEN MACHINAAL, 2E RONDE (EXCLUSIEF POLDER)				
221	REINIGEN GOTEN MACHINAAL, 2E RONDE, EXCLUSIEF POLDER				
221010	Reinigen lijngoten, 100 - 200 mm, 2e ronde	m	1.100,00	V	
221020	Reinigen roostergoten machinaal, 2e ronde	m	1.240,00	V	
221030	Reinigen sleufgoten; machinaal 2e ronde	m	124,00	V	
23	REINIGEN ZANDVANGERS MACHINAAL, 2E RONDE				
230010	Reinigen zandvangerson, 2e ronde	st	8,00	V	
24	HANDMATIG REINIGEN KOLKEN EN LIJNAFWATERING				
241	HANDMATIG REINIGEN, 2E RONDE, EXCLUSIEF POLDER				
241010	Reinigen kolken, handmatig, 2e ronde	st	1.100,00	V	
241020	Reinigen lijngoot, 100 mm, handmatig, 2e ronde	m	640,00	V	
241030	Reinigen lijngoot, 200 mm, handmatig, 2e ronde	m	220,00	V	
3	REINIGEN KOLKEN EN GOTEN KWETSBARE LOCATIES, 3E JAARLIJKSE RONDE				
31	REINIGEN KOLKEN EN GOTEN MACHINAAL KWETSBARE LOCATIES, 3E RONDE				
310010	Reinigen kolken, machinaal 3e ronde	st	2.560,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
310020	Reinigen kolken, machinaal, smal 3e ronde	st	1.380,00	V	
32	REINIGEN GOTEN MACHINAAL KWETSBARE LOCATIES, 3E RONDE				
320010	Reinigen lijngoten, 100 - 200 mm, 3e ronde	m	380,00	V	
320020	Reinigen roostergoten machinaal, 3e ronde	m	648,00	V	
33	REINIGEN ZANDVANGERS MACHINAAL, 3E RONDE				
330010	Reinigen zandvangerson, 3e ronde	st	8,00	V	
34	HANDMATIG REINIGEN KOLKEN EN LIJNAFWATERING KWETSBARE LOCATIES, 3E RONDE				
341010	Reinigen kolken, handmatig, 3e ronde	st	68,00	V	
4	REINIGEN KOLKEN EN GOTEN KWETSBARE LOCATIES, 4E JAARLIJKSE RONDE				
41	REINIGEN KOLKEN EN GOTEN MACHINAAL KWETSBARE LOCATIES, 4E RONDE				
410010	Reinigen kolken, machinaal 4e ronde	st	2.560,00	V	
410020	Reinigen kolken, machinaal, smal 4e ronde	st	1.380,00	V	
42	REINIGEN GOTEN MACHINAAL KWETSBARE LOCATIES, 4E RONDE				
420010	Reinigen lijngoten, 100 - 200 mm, 4e ronde	m	380,00	V	
420020	Reinigen roostergoten machinaal; 4e ronde	m	648,00	V	
43	REINIGEN ZANDVANGERS MACHINAAL, 4E RONDE				
430010	Reinigen zandvangerson, 4e ronde	st	8,00	V	
44	HANDMATIG REINIGEN KOLKEN EN LIJNAFWATERING KWETSBARE LOCATIES, 4E RONDE				
440010	Reinigen kolken, handmatig, 4e ronde	st	68,00	V	
5	AFVOEREN RKG-ZAND				
500010	RKG slib vervoeren.	ton	735,64	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		0,00	N	
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	
92	UITVOERINGSKOSTEN				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	ALGEMENE KOSTEN				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	WINST EN RISICO				
949990	Winst en risico	EUR		N	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				