

Besteknummer: 009527-BS-K

BESTEKEN EN VOORWAARDEN

Voor het inspecteren en reinigen van kolken en lijngoten in de gemeente Stadskanaal.

Auteur:
Buro Hollema BV
Asserstraat 12
9451 AC Rolde
Tel: 0592-241313
E mail: info@burohollema.nl

Opdrachtgever:
Gemeente Stadskanaal
Raadhuisplein 1
9501 SZ Stadskanaal
Postbus 140
9500 AC Stadskanaal
Tel: 0599 631631
E-mail: gemeente@Stadskanaal.nl

Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt d.m.v. druk, fotokopie, microfilm, of anderszins zonder voorafgaande, schriftelijke toestemming van de opdrachtgever cq. auteur.

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Kwaliteitsborging	3
08 Voertaal	3
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
04 Bijlagen	5
06 Adressen	5
07 Plaatselijke omstandigheden	5
2.2 Nadere beschrijving	6
1 REINIGEN KOLKEN EN LIJNGOTEN, UITVOERING 2022	8
11 REINIGEN VAN KOLKEN	8
1100 <u>METING EN VASTLEGGING TOESTANDSASPECTEN</u>	8
1110 <u>KOLKEN</u>	9
12 ONDER HOGE DRUK REINIGEN VAN LIJN- /SLEUFGOTEN	10
1200 <u>METING EN VASTLEGGING TOESTANDSASPECTEN</u>	10
1210 <u>Lijn- /sleufgoten</u>	11
13 VERKEERSMAATREGELEN	11
2 REINIGEN KOLKEN EN LIJNGOTEN, UITVOERING 2023	13
21 REINIGEN VAN KOLKEN	13
2100 <u>METING EN VASTLEGGING TOESTANDSASPECTEN</u>	13
2110 <u>KOLKEN</u>	14
22 ONDER HOGE DRUK REINIGEN VAN LIJN- /SLEUFGOTEN	15
2200 <u>METING EN VASTLEGGING TOESTANDSASPECTEN</u>	15
2210 <u>Lijn- /sleufgoten</u>	16
23 VERKEERSMAATREGELEN	16
8 ALGEMEEN	18
8010 <u>Werkzaamheden voortvloeiend uit PVA</u>	18
8020 <u>Ter beschikking stellen</u>	18
9 Staatposten	19
91 Eenmalige kosten	19
95 Stelposten	19
3. Bepalingen	20
01 Algemeen en administratief	21
01 01 Algemene bepalingen	21
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	21
01 05 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	22
01 07 ZEKERHEIDSTELLING	22
01 08 Bijdragen	22
01 09 Kabels en leidingen	22
01 10 VERGUNNINGEN	22
01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	22
01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN	23
01 16 VERZEKERINGEN	23

01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	24
01 19	Arbeidsomstandigheden	25
01 23	Communicatie	26
01 24	OVERLAST	26
01 26	WET KETENAANSPRAKELIJKHEID	26
01 27	BOUWVERGADERINGEN	27
25	TECHNISCHE BEPALINGEN LEIDINGWERK	28
25 3	KOLKENREINIGING	28
25 32	EISEN EN UITVOERING	28
25 33	INFORMATIE OVERDRACHT, RIOLERINGEN	29
25 34	RISICOVERDELING EN GARANTIES	30
25 35	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	30
25 37	MEET EN VERREKENMETHODEN	30
25 4	Rioolinspectie	31
25 43	INFORMATIE OVERDRACHT	31
61	TECHNISCHE BEPALINGEN WERK ALGEMENE AARD	32
61 1	Werk algemene aard	32
61 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	32
62	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	33
62 0	Algemeen	33
62 05	Bijbehorende verplichtingen Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	33
62 1	Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	33
62 11	RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN	33

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

College van Burgemeester en wethouders van de gemeente Stadskanaal
Postbus 140
9500 AC Stadskanaal
Tel: 0599 631631
E-mail: gemeente@Stadskanaal.nl

02 Directie

De directie zal worden gevoerd door of namens de opdrachtgever.
In de opdrachtbrief worden één of meer personen aangewezen om als directie op te treden.

03 Locatie

Het werk is gelegen in de kernen van de gemeente Stadskanaal.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. het machinaal en handmatig reinigen van straat- en trottoirkolken
- b. het reinigen van lijn- en sleufgoten
- c. het afvoeren van slib en overige vrijkomende materialen naar een erkende verwerkingsinrichting
- d. overige bijkomende werkzaamheden
- e. het toepassen van tijdelijke verkeersvoorzieningen en afzettingen t.b.v. werk en uitvoering.

05 Tijdsbepaling

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

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 2 jaar met een optie tot verlenging met 2 keer 2 jaar. Het werk jaarlijks uitvoeren in de periode oktober- december. Opleveren voor 31 december van het kalenderjaar.

Het bedrag van de korting als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 bedraagt 0,05% van de aanneemsom per werkdag, met een minimum van € 500,-- per werkdag.

Het bedrag van de korting voor elke werkdag dat de revisie- en inspectiegegevens bedoeld in 25.13.05 lid 03 van deel 3 van dit bestek te laat worden geleverd bedraagt €250 per werkdag.

06 Onderhoudstermijn

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

07 Kwaliteitsborging

- 01 Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard
- 02 De aannemer dient in het bezit te zijn van de volgende certificeringen op basis van de NEN-EN-ISO: - 9001: 2015 'Kwaliteitsmanagementsysteem'
- 03 De aannemer dient BRL K10014 gecertificeerd te zijn.
- 04 De aannemer dient ten tijde van de uitvoering van de werkzaamheden in het bezit te zijn van een VCA** certificaat of een gelijkwaardig veiligheidsborgingssysteem. De eventuele gelijkwaardigheid dient aangetoond te worden middels en door een onafhankelijke Veiligheids-certificerende instelling uitgevoerde audit en een ter zake afgegeven verklaring.
- 05 Medewerkers op het werk dienen in het bezit te zijn van een VCA basis certificaat.

08 Voertaal

Op het werk dienen alle medewerkers de Nederlandse taal schriftelijk en mondeling te beheersen.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Tekening 20220622-009527-RI-01 Reiniging lijn- en sleufgoten Stadskanaal en Musselkanaal (als pdf)

02 Peilen en hoofdafmetingen

Niet van toepassing

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

bijlage 1: Inschrijvingsbiljet en Inschrijvingsstaat

bijlage 2: Model Uniform Europees Aanbestedingsdocument

bijlage 3: Veiligheids- en gezondheidsplan

Na gunning wordt door de directie ter hand gesteld:

- Een digitaal kolkenbestand van de gemeente Stadskanaal

- Tekening 20220622-009527-RI-01 Reiniging lijn- en sleufgoten Stadskanaal en Musselkanaal (als dwg)

06 Adressen

Gemeente Stadskanaal

Raadhuisplein 1

9501 SZ Stadskanaal

Postbus 140

9500 AC Stadskanaal

Tel: 0599 631631

E-mail: gemeente@Stadskanaal.nl

07 Plaatselijke omstandigheden

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de plaatselijke omstandigheden, de ligging van het werkterrein, los- en laadmogelijkheden, de bereikbaarheid, bestaande situatie en alle andere noodzakelijke gegevens, die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering. De aannemer dient hierbij aandacht te schenken aan de bereikbaarheid van het werkterrein.

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 01.01.05 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', respectievelijk 'T' is aangegeven of de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd respectievelijk 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.

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	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			REINIGEN KOLKEN EN LIJNGOTEN, UITVOERING 2022			
11			<p>REINIGEN VAN KOLKEN</p> <p>Reinigen van kolken in de kernen Alteveer, Onstwedde, Stadskanaal, Musselkanaal en Mussel van de gemeente Stadskanaal en lijn- en sleufgoten in het centrum van Stadskanaal en Musselkanaal.</p> <p>- van de machinaal te reinigen kolken zal een deel onbereikbaar zijn. De aannemer wordt geacht een tweede ronde te houden. Kolken die daarna niet machinaal gereinigd kunnen worden dienen handmatig te worden gereinigd. De kosten voor de tweede machinale reinigingsronde en het handmatig reinigen van deze kolken dienen in de verrekenprijs verwerkt te zijn.</p> <p>- De hoeveelheid slib per kolk zoals aangegeven in de besteksposten betreft ontwaterde massa. Ontwatering tot een maximaal vochtpercentage van 15% M/M</p> <p>- De stortkosten van het RGB-slib komen voor rekening van de gemeente Stadskanaal. Afvoer van het ontwateringswater van het slib dient plaats te vinden in het gemeentelijke dwa- of gemengde hoofdriool.</p> <p>- De tractiekosten voor afvoer naar de genoemde verwerkingsplaats wordt geacht te zijn inbegrepen in de verrekenprijzen voor het reinigen van de rioolleidingen.</p> <p>-Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dient de zuigmond van de reinigingsslang te zijn voorzien van een GPS ontvanger. Tevens dienen per positie de gebreken te worden vastgelegd.</p> <p>- De gegevens dienen te worden opgeslagen in het RIBx bestand. De gegevens dienen grafisch te kunnen worden weergegeven waarbij gebruik gemaakt wordt van de GBKN van de opdrachtgever</p>			
1100			<p>METING EN VASTLEGGING TOESTANDSASPECTEN</p> <p>Betreft inmeten en vastleggen toestandsaspecten bestaande kolken.</p> <p>Totaal aantal kolken: 15903 st</p>			
110010	257199		<p>Vastleggen locatie kolk</p> <p>Betreft: alle kolken ongeacht de wijze van reiniging</p> <p>Per kolk dienen de volgende locatie aspecten te worden opgemerkt, vastgelegd alsmede per dag digitaal (in PDF formaat) te worden geregistreerd en analoog (2-voud) te worden gerapporteerd. In de rapportage de volgende onderdelen vastleggen:</p> <p>Unieke nummering kolk;</p> <p>Locatie kolk in GPS op GBKN (tolerantie maximaal 50cm)</p> <p>Tekening aanleveren in DWG formaat.</p> <p>De opdrachtgever wordt geacht enig en onbezwaard eigenaar van de bovenstaande gegevens te worden.</p>	st	15.903,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
110020	257199		Vastleggen toestand aspecten kolken Betreft: kolken ongeacht wijze van reiniging. Per kolk dienen de volgende locatie aspecten te worden opgemerkt, vastgelegd alsmede per dag digitaal (in PDF formaat) te worden geregistreerd en analoog (2-voud) te worden gerapporteerd. In de rapportage dienen de volgende aspecten vastgelegd te worden: * Keuze type kolk: straatkolk of trottoirkolk; * Handmatig: kolk kan niet gezogen worden, moet later handmatig; * Stankafsluiter afwezig; * Verzakking; * Verstopt; * Deksel defect; * Bodemschade; * Opzetstuk defect; * Olie; * Beton/cement; * niet te reinigen door: - auto op kolk; - overhangende bomen; - wortels in kolk; * Vervuilingsgraad: Standaard "normaal" - Gemiddeld vervuild; - Boven gemiddeld vervuild; - Sterk vervuild; - Erg vervuild had eerder gereinigd moeten worden. De opdrachtgever wordt geacht enig en onbezwaard eigenaar van de bovenstaande gegevens te worden.	st	15.903,00	V
110030	257199		Insp. bestanden aanleveren conform NEN-EN 13508-2 Betreft: RIBX-bestanden conform de NEN-EN 13508-2 aanleveren op een harde schijf (zie bijbehorende bepalingen in deel 3 van dit bestek)	EUR		N
1110			<u>KOLKEN</u> De kernen Alteveer, Onstwedde, Stadskanaal, Musselkanaal en Mussel De procentuele onderverdeling van straat-, trottoir- en tegelpadkolken is niet bekend. Ook is niet bekend welke kolken moeilijk bereikbaar zijn. Hiervoor is een inschatting gemaakt. Totaal aantal kolken: 15903 st			
111010	257521		Reinigen kolken. Locatie zie post 3110 3. Straat- en trottoirkolken .9. Hoeveelheid ontwaterde verontreiniging per kolk gemiddeld 10-15 kg per kolk .1. Machinaal reinigen .9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar slibdepot op het terrein van Renewi Adres: Industriestraat 34, 9502 EJ Stadskanaal Werken met afvalstroomnummer. Weegbonnen wel afgeven bij gemeente.	st	15.103,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
111020	257521		Reinigen kolken. Locatie zie post 3110 3. Straat- en trottoirkolken .9. Hoeveelheid ontwaterde verontreiniging per kolk gemiddeld 10-15 kg per kolk .2. Handmatig reinigen .9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar slibdepot op het terrein van Renewi Adres: Industriestraat 34, 9502 EJ Stadskanaal Werken met afvalstroomnummer. Weegbonnen wel afgeven bij gemeente.	st	800,00	V
12			ONDER HOGE DRUK REINIGEN VAN LIJN- /SLEUFGOT Lijngoten en sleufgoten in centrum winkelgebied Stadskanaal en Musselkanaal			
1200			METING EN VASTLEGGING TOESTANDSASPECTEN Betreft inmeten en vastleggen toestandsaspecten bestaande lijn- en sleufgoten.			
120010	257199		Vastleggen locatie lijn- en sleufgoten Betreft: alle lijn- en sleufgoten ongeacht de wijze van reiniging Per lijn- en sleufgoot dienen de volgende locatie aspecten te worden opgemerkt, vastgelegd alsmede per dag digitaal (in PDF formaat) te worden geregistreerd en analoog (2-voud) te worden gerapporteerd. In de rapportage de volgende onderdelen vastleggen: Unieke nummering lijn- en sleufgoot; Locatie lijn- en sleufgoot in GPS op GBKN (tolerantie maximaal 50cm) Tekening aanleveren in DWG formaat. De opdrachtgever wordt geacht enig en onbezwaard eigenaar van de bovenstaande gegevens te worden.	m	3.295,00	V
120020	257199		Vastleggen toestand aspecten lijn- en sleufgoten Betreft: lijn- en sleufgoten ongeacht wijze van reiniging. Per lijn- en sleufgoot dienen de volgende locatie aspecten te worden opgemerkt, vastgelegd alsmede per dag digitaal (in PDF formaat) te worden geregistreerd en analoog (2-voud) te worden gerapporteerd. In de rapportage dienen de volgende aspecten vastgelegd te worden: * Keuze type lijn- en sleufgoten; * Stankafsluiter afwezig; * Verzakking; * Verstopt; * Deksel defect; * Bodemschade; * Opzetstuk defect; * Olie; * Beton/cement; * niet te reinigen door: - auto op lijn- en sleufgoten; - overhangende bomen; - wortels in lijn- en sleufgoten; * Vervuilingsgraad: Standaard "normaal" - Gemiddeld vervuild; - Boven gemiddeld vervuild; - Sterk vervuild; - Erg vervuild had eerder gereinigd moeten worden. De opdrachtgever wordt geacht enig en onbezwaard eigenaar van de bovenstaande gegevens te worden.	m	3.295,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
120030	257199	. . . . .	Insp. bestanden aanleveren conform NEN-EN 13508-2 Betreft: RIBX-bestanden conform de NEN-EN 13508-2 aanleveren op een harde schijf (zie bijbehorende bepalingen in deel 3 van dit bestek)	EUR		N
1210		. . . . .	<u>Lijn- /sleufgoten</u>			
121010	257599	. . . . .	Reinigen lijngoten centrum Stadskanaal Betreft: ACO-draingootsystemen of goten van vergelijkbaar ontwerp en afmeting. Lengte goot maximaal 50 meter Voorzien van afneembare roosters. Goten voorzien van zandvangputten Gemiddelde vervuilingsgraad: maximaal 20% van de inwendige hoogte. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar slibdepot op het terrein van Renewi Adres: Industriestraat 34 te Stadskanaal Werken met afvalstroomnummer. Weegbonnen wel afgeven bij gemeente.	m	2.318,00	V
121020	257599	. . . . .	Reinigen sleufgoten Hoofdstraat Stadskanaal Betreft: ACO-sleufgootsystemen of goten van vergelijkbaar ontwerp en afmeting. Lengte goot tot volgende put maximaal 50 meter Voorzien van zandvangputten Gemiddelde vervuilingsgraad: maximaal 10% van de inwendige hoogte. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar slibdepot op het terrein van Renewi Adres: Industriestraat 34 te Stadskanaal Werken met afvalstroomnummer. Weegbonnen wel afgeven bij gemeente.	m	896,00	V
121030	257599	. . . . .	Reinigen lijngoten W. Diemerplein Musselkanaal Betreft: ACO-sleufgootsystemen of goten van vergelijkbaar ontwerp en afmeting. Lengte goot tot volgende put maximaal 50 meter Voorzien van zandvangputten Gemiddelde vervuilingsgraad: maximaal 10% van de inwendige hoogte. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar slibdepot op het terrein van Renewi Adres: Industriestraat 34 te Stadskanaal Werken met afvalstroomnummer. Weegbonnen wel afgeven bij gemeente.	m	81,00	V
121040	257599	. . . . .	Reinigen zandvangers lijngoten Betreft het reinigen van de zandvangers in de lijngoten op locaties zoals aangegeven onder post 121010 121020 121030 321010, 121020 en 121030. Uitgangspunt is om de 15 m. een zandvangput in lijngoot. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar slibdepot op het terrein van Renewi Adres: Industriestraat 34 te Stadskanaal Werken met afvalstroomnummer. Weegbonnen wel afgeven bij gemeente.	st	160,00	V
121050	257599	. . . . .	Reinigen afvoerleidingen van lijngoten Reinigen onder hoge druk. Controleren op werking van de afvoer Diameter tot: Ø 160mm Locatie zie bestekspostnrs. 121010 121020 121030 Uitgangspunt is 4 m. afvoerleiding per zandvanger.	m	640,00	V
13		. . . . .	VERKEERSMAATREGELEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
131010	620105	. . . . . . . . . . . . . . . 9.3.2	Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: reinigen en inspecteren van riool Betreft: het toepassen van rijdende afzetting op gescheiden en niet-gescheiden rijbaan rijdende afzetting volgens CROW-publicatie Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	EUR		N	
131020	620105	. . . . . . . . . . . . . . . 9.3.2	Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: reinigen en inspecteren van riool Betreft: het toepassen van rijdende afzetting op fietspaden rijdende afzetting volgens CROW-publicatie Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	EUR		N	
131030	620104	. . . . .. . . . .. . . . .. . . . .. . . . .2	Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: het reinigen en inspecteren van riool Betreft: het toepassen van vaste afzetting op fiets- en voetpaden zoals schrikhekken en schildjes Met materiaal van de aannemer	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
2			REINIGEN KOLKEN EN LIJNGOTEN, UITVOERING 2023			
21			<p>REINIGEN VAN KOLKEN Reinigen van kolken in de kernen Alteveer, Onstwedde, Stadskanaal, Musselkanaal en Mussel van de gemeente Stadskanaal en lijn- en sleufgoten in het centrum van Stadskanaal en Musselkanaal. - van de machinaal te reinigen kolken zal een deel onbereikbaar zijn. De aannemer wordt geacht een tweede ronde te houden. Kolken die daarna niet machinaal gereinigd kunnen worden dienen handmatig te worden gereinigd. De kosten voor de tweede machinale reinigingsronde en het handmatig reinigen van deze kolken dienen in de verrekenprijs verwerkt te zijn. - De hoeveelheid slib per kolk zoals aangegeven in de besteksposten betreft ontwaterde massa. Ontwatering tot een maximaal vochtpercentage van 15% M/M - De stortkosten van het RGB-slib komen voor rekening van de gemeente Stadskanaal. Afvoer van het ontwateringswater van het slib dient plaats te vinden in het gemeentelijke dwa- of gemengde hoofdriool. - De tractiekosten voor afvoer naar de genoemde verwerkingsplaats wordt geacht te zijn inbegrepen in de verrekenprijzen voor het reinigen van de rioolleidingen. -Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dient de zuigmond van de reinigingsslang te zijn voorzien van een GPS ontvanger. Tevens dienen per positie de gebreken te worden vastgelegd. - De gegevens dienen te worden opgeslagen in het RIBx bestand. De gegevens dienen grafisch te kunnen worden weergegeven waarbij gebruik gemaakt wordt van de GBKN van de opdrachtgever</p>			
2100			<p>METING EN VASTLEGGING TOESTANDSASPECTEN Betreft inmeten en vastleggen toestandsaspecten bestaande kolken. Totaal aantal kolken: 15903 st</p>			
210010	257199		<p>Vastleggen locatie kolk Betreft: alle kolken ongeacht de wijze van reiniging Per kolk dienen de volgende locatie aspecten te worden opgemerkt, vastgelegd alsmede per dag digitaal (in PDF formaat) te worden geregistreerd en analoog (2-voud) te worden gerapporteerd. In de rapportage de volgende onderdelen vastleggen: Unieke nummering kolk; Locatie kolk in GPS op GBKN (tolerantie maximaal 50cm) Tekening aanleveren in DWG formaat. De opdrachtgever wordt geacht enig en onbezwaard eigenaar van de bovenstaande gegevens te worden.</p>	st	15.903,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
210020	257199		<p>Vastleggen toestand aspecten kolken</p> <p>Betreft: kolken ongeacht wijze van reiniging.</p> <p>Per kolk dienen de volgende locatie aspecten te worden opgemerkt, vastgelegd alsmede per dag digitaal (in PDF formaat) te worden geregistreerd en analoog (2-voud) te worden gerapporteerd.</p> <p>In de rapportage dienen de volgende aspecten vastgelegd te worden:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Keuze type kolk: straatkolk of trottoirkolk; * Handmatig: kolk kan niet gezogen worden, moet later handmatig; * Stankafsluiter afwezig; * Verzakking; * Verstopt; * Deksel defect; * Bodemschade; * Opzetstuk defect; * Olie; * Beton/cement; * niet te reinigen door: <ul style="list-style-type: none"> - auto op kolk; - overhangende bomen; - wortels in kolk; * Vervuilingsgraad: Standaard "normaal" <ul style="list-style-type: none"> - Gemiddeld vervuild; - Boven gemiddeld vervuild; - Sterk vervuild; - Erg vervuild had eerder gereinigd moeten worden. <p>De opdrachtgever wordt geacht enig en onbezwaard eigenaar van de bovenstaande gegevens te worden.</p>	st	15.903,00	V
210030	257199		<p>Insp. bestanden aanleveren conform NEN-EN 13508-2</p> <p>Betreft: RIBX-bestanden conform de NEN-EN 13508-2 aanleveren op een harde schijf (zie bijbehorende bepalingen in deel 3 van dit bestek)</p>	EUR		N
2110			<p><u>KOLKEN</u></p> <p>De kernen Alteveer, Onstwedde, Stadskanaal, Musselkanaal en Mussel</p> <p>De procentuele onderverdeling van straat-, trottoir- en tegelpadkolken is niet bekend. Ook is niet bekend welke kolken moeilijk bereikbaar zijn. Hiervoor is een inschatting gemaakt.</p> <p>Totaal aantal kolken: 15903 st</p>			
211010	257521		<p>Reinigen kolken.</p> <p>Locatie zie post 3110</p> <p>3. Straat- en trottoirkolken</p> <p>.9. Hoeveelheid ontwaterde verontreiniging per kolk gemiddeld 10-15 kg per kolk</p> <p>.1. Machinaal reinigen</p> <p>.9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar slibdepot op het terrein van Renewi</p> <p>Adres: Industriestraat 34, 9502 EJ Stadskanaal</p> <p>Werken met afvalstroomnummer. Weegbonnen wel afgeven bij gemeente.</p>	st	15.103,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
211020	257521		Reinigen kolken. Locatie zie post 3110 3. Straat- en trottoirkolken .9. Hoeveelheid ontwaterde verontreiniging per kolk gemiddeld 10-15 kg per kolk .2. Handmatig reinigen .9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar slibdepot op het terrein van Renewi Adres: Industriestraat 34, 9502 EJ Stadskanaal Werken met afvalstroomnummer. Weegbonnen wel afgeven bij gemeente.	st	800,00	V
22			ONDER HOGE DRUK REINIGEN VAN LIJN- /SLEUFGOT Lijngoten en sleufgoten in centrum winkelgebied Stadskanaal en Musselkanaal			
2200			METING EN VASTLEGGING TOESTANDSASPECTEN Betreft inmeten en vastleggen toestandsaspecten bestaande lijn- en sleufgoten.			
220010	257199		Vastleggen locatie lijn- en sleufgoten Betreft: alle lijn- en sleufgoten ongeacht de wijze van reiniging Per lijn- en sleufgoot dienen de volgende locatie aspecten te worden opgemerkt, vastgelegd alsmede per dag digitaal (in PDF formaat) te worden geregistreerd en analoog (2-voud) te worden gerapporteerd. In de rapportage de volgende onderdelen vastleggen: Unieke nummering lijn- en sleufgoot; Locatie lijn- en sleufgoot in GPS op GBKN (tolerantie maximaal 50cm) Tekening aanleveren in DWG formaat. De opdrachtgever wordt geacht enig en onbezwaard eigenaar van de bovenstaande gegevens te worden.	m	3.295,00	V
220020	257199		Vastleggen toestand aspecten lijn- en sleufgoten Betreft: lijn- en sleufgoten ongeacht wijze van reiniging. Per lijn- en sleufgoot dienen de volgende locatie aspecten te worden opgemerkt, vastgelegd alsmede per dag digitaal (in PDF formaat) te worden geregistreerd en analoog (2-voud) te worden gerapporteerd. In de rapportage dienen de volgende aspecten vastgelegd te worden: * Keuze type lijn- en sleufgoten; * Stankafsluiter afwezig; * Verzakking; * Verstopt; * Deksel defect; * Bodemschade; * Opzetstuk defect; * Olie; * Beton/cement; * niet te reinigen door: - auto op lijn- en sleufgoten; - overhangende bomen; - wortels in lijn- en sleufgoten; * Vervuilingsgraad: Standaard "normaal" - Gemiddeld vervuild; - Boven gemiddeld vervuild; - Sterk vervuild; - Erg vervuild had eerder gereinigd moeten worden. De opdrachtgever wordt geacht enig en onbezwaard eigenaar van de bovenstaande gegevens te worden.	m	3.295,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
220030	257199	. . . . .	Insp. bestanden aanleveren conform NEN-EN 13508-2 Betreft: RIBX-bestanden conform de NEN-EN 13508-2 aanleveren op een harde schijf (zie bijbehorende bepalingen in deel 3 van dit bestek)	EUR		N
2210		. . . . .	<u>Lijn- /sleufgoten</u>			
221010	257599	. . . . .	Reinigen lijngoten centrum Stadskanaal Betreft: ACO-draingootsystemen of goten van vergelijkbaar ontwerp en afmeting. Lengte goot maximaal 50 meter Voorzien van afneembare roosters. Goten voorzien van zandvangputten Gemiddelde vervuilingsgraad: maximaal 20% van de inwendige hoogte. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar slibdepot op het terrein van Renewi Adres: Industriestraat 34 te Stadskanaal Werken met afvalstroomnummer. Weegbonnen wel afgeven bij gemeente.	m	2.318,00	V
221020	257599	. . . . .	Reinigen sleufgoten Hoofdstraat Stadskanaal Betreft: ACO-sleufgootsystemen of goten van vergelijkbaar ontwerp en afmeting. Lengte goot tot volgende put maximaal 50 meter Voorzien van zandvangputten Gemiddelde vervuilingsgraad: maximaal 10% van de inwendige hoogte. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar slibdepot op het terrein van Renewi Adres: Industriestraat 34 te Stadskanaal Werken met afvalstroomnummer. Weegbonnen wel afgeven bij gemeente.	m	896,00	V
221030	257599	. . . . .	Reinigen lijngoten W. Diemerplein Musselkanaal Betreft: ACO-sleufgootsystemen of goten van vergelijkbaar ontwerp en afmeting. Lengte goot tot volgende put maximaal 50 meter Voorzien van zandvangputten Gemiddelde vervuilingsgraad: maximaal 10% van de inwendige hoogte. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar slibdepot op het terrein van Renewi Adres: Industriestraat 34 te Stadskanaal Werken met afvalstroomnummer. Weegbonnen wel afgeven bij gemeente.	m	81,00	V
221040	257599	. . . . .	Reinigen zandvangers lijngoten Betreft het reinigen van de zandvangers in de lijngoten op locaties zoals aangegeven onder post 221010 221020 221030 321010, 121020 en 121030. Uitgangspunt is om de 15 m. een zandvangput in lijngoot. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar slibdepot op het terrein van Renewi Adres: Industriestraat 34 te Stadskanaal Werken met afvalstroomnummer. Weegbonnen wel afgeven bij gemeente.	st	160,00	V
221050	257599	. . . . .	Reinigen afvoerleidingen van lijngoten Reinigen onder hoge druk. Controleren op werking van de afvoer Diameter tot: Ø 160mm Locatie zie bestekspostnrs. 221010 221020 221030 Uitgangspunt is 4 m. afvoerleiding per zandvanger.	m	640,00	V
23		. . . . .	VERKEERSMAATREGELEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
231010	620105	. . . . . . . . . . . . . . . 9.3.2	Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: reinigen en inspecteren van riool Betreft: het toepassen van rijdende afzetting op gescheiden en niet-gescheiden rijbaan rijdende afzetting volgens CROW-publicatie Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	EUR		N	
231020	620105	. . . . . . . . . . . . . . . 9.3.2	Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: reinigen en inspecteren van riool Betreft: het toepassen van rijdende afzetting op fietspaden rijdende afzetting volgens CROW-publicatie Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	EUR		N	
231030	620104	. . . . .. . . . .. . . . .. . . . .2	Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: het reinigen en inspecteren van riool Betreft: het toepassen van vaste afzetting op fiets- en voetpaden zoals schrikhekken en schildjes Met materiaal van de aannemer	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
8			ALGEMEEN			
8010			<u>Werkzaamheden voortvloeiend uit PVA</u>			
801010	010099		Werkzaamh. voortvloeiend uit PVA inschrijvingsfase In deze bestekspost dienen alle kosten te zitten m.b.t. de kwaliteitsborging die voortvloeien uit het door u opgestelde PVA op basis van de inschrijvingsleidraad behorende bij dit bestek en niet in bovengenoemde besteksposten zijn benoemd.	EUR		N
801020	010099		Werkzaamh. voortvloeiend uit PVA inschrijvingsfase In deze bestekspost dienen alle kosten te zitten m.b.t. de communicatie borging die voortvloeien uit het door u opgestelde PVA op basis van de inschrijvingsleidraad behorende bij dit bestek en niet in bovengenoemde besteksposten zijn benoemd.	EUR		N
801030	010099		Werkzaamh. voortvloeiend uit PVA inschrijvingsfase In deze bestekspost dienen alle kosten te zitten m.b.t. de duurzaamheid die voortvloeien uit het door u opgestelde PVA op basis van de inschrijvingsleidraad behorende bij dit bestek en niet in bovengenoemde besteksposten zijn benoemd.	EUR		N
8020			<u>Ter beschikking stellen</u>			
802010	611101		Ter beschikking stellen van werknemers. 1. Werknemers: grondwerker	uur	40,00	V
802020	611299		T.b.s. kolkenzuiger Ter beschikking stellen kolkenzuiger.	uur	40,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
9		. . . . .	Staatposten			
					
					
91		. . . . .	Eenmalige kosten			
					
910010	610199	. . . . .	V&G-plan	EUR		N
		. . . . .	Onder deze post vallen alle kosten verbonden aan			
		. . . . .	het opstellen, uitvoeren en onderhouden van het			
		. . . . .	veiligheids- en gezondheidsplan			
					
95		. . . . .	Stelposten			
					
950010	610501	. . . . .	Stelpost.	EUR	5.000,00	V
		. . . . .	Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter			
		. . . . .	zake van:			
		1.	Door de directie op te dragen kleine leveringen			
		. . . . .	en werkzaamheden			
					

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, zoals laatstelijk vastgesteld in januari 2015, 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 op de dag van aanbesteding luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl). De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.
- 07 Op dit werk is van toepassing het "Voorschrift veilig werken bij Rioleringsbeheer " een aanvulling op de arbocatalogus Afvalbranche ". Uitgave april 2011 (v5).
- 08 Op dit werk is van toepassing de BRL K10014 "Beoordelingsrichtlijn voor het procescertificaat voor Reiniging van riolen, putten en kolken" uitgave november 2011. De aannemer dient in het bezit te zijn van een geldig procescertificaat BRL K10014. Indien onderaannemers worden ingeschakeld dienen deze ook in het bezit te zijn van een geldig procescertificaat BRL K10014.

01 01 02 Inschrijving

- 04 Een alternatieve inschrijving is niet toegestaan.

01 01 03 Inschrijvingsstaat

- 03 Het inschrijven met korting is niet toegestaan. In afwijking van het bepaalde in artikel 01.01.03 lid 03 van de Standaard mag na het subtotale geen post 'korting' worden opgenomen. Een eventuele korting moet zijn verwerkt in de prijzen per eenheid boven het subtotale.
- 06 Ten behoeve van de werkadministratie dient de aannemer aan wie het werk is opgedragen binnen 5 werkdagen na een daartoe ontvangen verzoek de ingevulde inschrijvingsstaat (sluitende op het bedrag waarvoor het werk is opgedragen) als ZSX-bestand en excel bestand in bij de directie.

01 01 13 Plaatselijke omstandigheden

- 01 De opdrachtgever draagt zorg voor het publiceren van de werkzaamheden in de lokale media.

01 01 14 Geschillen

- 01 Paragraaf 49 lid 1 en 2 van de U.A.V. 2012 vervallen en worden vervangen door:
Een geschil (ook die naar aanleiding van de overeenkomst of overeenkomsten, die daarvan een uitvloeisel mocht zijn), tussen opdrachtgever en aannemer mocht ontstaan, worden in eerste aanleg beslecht door de arrondissementsrechtbank in Groningen.
Aanbestedingsgeschillen geschieden niet via de Raad van Arbitrage maar via de gewone rechter.
- 02 Indien opdrachtnemer bij onherroepelijke rechterlijke of arbitrale uitspraak over de uitvoering van een overeenkomst waarop deze voorwaarden van toepassing zijn, volledig of in overwegende mate in het ongelijk wordt gesteld, is opdrachtnemer de door opdrachtgever in alle instanties werkelijk gemaakte proceskosten aan opdrachtgever verschuldigd, behoudens voor zover opdrachtnemer aantoonde dat deze kosten onredelijk hoog zijn.

01 01 15 Retentierecht

- 01 De aannemer doet door ondertekening van deze overeenkomst afstand van zijn retentierecht als bedoeld in artikel 3: 290 BW jegens de opdrachtgever.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 01 Algemeen

- 01 Verrekening van wijzigingen in loonkosten, kosten van brandstoffen (inclusief elektriciteit) en kosten van bouwstoffen vindt niet plaats. Het bepaalde in artikel 01.04 van de Standaard 2015 is niet van toepassing.

HFD PAR ART LID

01 05 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

01 05 01 Indienen declaraties

- 04 In aanvulling op 01 05 01 lid 02 van de Standaard 2015 wordt bepaald dat de aannemer de ondertekende declaraties in tweevoud binnen vijf werkdagen na de opneming ter acceptatie aan de directie zal voorleggen.
Na acceptatie van de declaratie retourneert de directie een getekend exemplaar aan de aannemer. Acceptatie van een declaratie door de directie mag niet worden beschouwd als een goedkeuring van het onderdeel van het werk.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING

01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling

- 01 Een zekerheidsstelling als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard wordt niet verlangd.

01 08 Bijdragen

01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard 2015, wordt verlangd.
- 02 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.08.01 lid 03 van de Standaard 2015 wordt bepaald dat de aannemer tevens een kopie van het betalingsbewijs stuurt naar:
Gemeente Stadskanaal
o.v.v. bestek nummer 009527-K
Postbus 140
9500 AC Stadskanaal

01 08 02 Bijdrage Fonds Collectief Onderzoek GWW

- 01 Een 'bijdrage Fonds Collectief Onderzoek GWW' als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard 2015, is niet vereist.

01 09 Kabels en leidingen

01 09 01 Algemeen

- 01 De aannemer treft tijdens de uitvoering van het werk zodanige maatregelen dat brandkranen, afsluiters e.d. te allen tijde bereikbaar zijn.

01 10 VERGUNNINGEN

01 10 01 Vergunningen door derden aan de aannemer verleend

- 01 De aannemer overtuigt zich voor de feitelijke aanvang van het werk dat alle door hem te verzorgen noodzakelijke vergunningen, ontheffingen, meldingen en toestemmingen aanwezig zijn. Het ontbrekende dient door hem, op zijn kosten, nader verzorgd te worden.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

HFD PAR ART LID

01 12 01 Algemeen

- 01 In aanvulling op paragraaf 30 van de UAV 2012 treft de aannemer alle maatregelen welke nodig zijn voor de veiligheid van het werk en het verkeer, e.e.a. in overleg met en op aanwijzing van de politie, directie en/of wegbeheerder. Verkeersmaatregelen moeten voldoen aan het gestelde in paragraaf 01.12 en hoofdstuk 62 van de Standaard 2015.
- 02 Indien de aannemer voor transporten gebruik maakt van niet-openbare wegen dient hij hiertoe schriftelijke toestemming te hebben van de eigenaar of beheerder.
- 04 De goedkeuring van de bevoegde instanties c.q. van de directie ten aanzien van alle te nemen maatregelen, door de aannemer, in het belang van het verkeer, ontheft de aannemer op geen enkele wijze van zijn aansprakelijkheid jegens opdrachtgever en/of derden voor ongevallen of schade, voortvloeiende uit het werk en geeft hem geen aanspraak op vergoeding of schadeloosstelling.
- 05 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land en te water gegeven opdrachten van de directie, de politie en/of wegbeheerder niet nakomt of de in het bestek gegeven voorschriften niet naleeft, kan per geval en per dag een korting worden toegepast van 500,00 euro. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.
- 08 Het op- en afrijden van de voor de uitvoering bestemde terreinen moet plaatsvinden via, door de directie vooraf goed te keuren, dan wel door haar aan te wijzen in- en/of uitritten.
- 09 Alle woningen, bedrijven, alsmede inritten ten allen tijde vanuit één richting bereikbaar houden.

01 13 KWALITEITSPAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.
- 02 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd. Bij de uitvoering van het werk rekening houden met het volgende:
- stremmingen in huisaansluitingen mogen niet langer duren dan één werkdag;
- 04 In het algemeen tijdschema dient tevens te worden vermeld op welke werkdagen het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen etc.
- 05 Binnen 2 weken na opdracht van het werk dient het gedetailleerde werkplan bij de directie te worden ingediend. Hierin verwerkt het genoemde in lid 02.
- 06 Wanneer een werkdag als onwerkbaar wordt geacht, dient de aannemer dit dezelfde dag, per mail, te melden bij de directie dat dit een onwerkbare dag is. Wanneer dit niet is gemeld als een onwerkbare dag op de dag van de daadwerkelijk onwerkbare dag wordt deze dag als een werkbare dag beschouwd.
- 07 Stagnatie als gevolg van natte weersomstandigheden welke leiden tot opschorting en stagnatie van het werk worden niet verrekend.

01 13 09 Werktijden en vakantie

- 01 De werkzaamheden uitvoeren op werkdagen tussen 07:00 uur en 17:00 uur.
Het werken buiten de normale werkdagen en werktijden vereist de goedkeuring van de directie.
- 02 Slechts na schriftelijke toestemming van de opdrachtgever kan worden afgeweken van de hier bedoelde werktijden.
- 03 Bij zonder schriftelijke toestemming afwijken van de in lid 01 genoemde tijden zal per overtreding, per gewerkte dag een bedrag van 500,00 euro bij de aannemer in rekening worden gebracht, zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.

01 16 VERZEKERINGEN

HFD PAR ART LID

01 16 01 Algemeen

- 01 De aannemer dient voor eigen rekening zorg te dragen voor verzekeringen tegen schade tengevolge van wettelijke aansprakelijkheid die zou kunnen ontstaan door het gebruik van aannemersmaterieel bij de uitvoering van het werk.
Werkmaterieel waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (WAM) geldt, dient in overeenstemming met de voorschriften van die wet en het werkrisico verzekerd te zijn. De polisdekking dient volledig primair te zijn, zonder voorbehoud ten aanzien van partijen en of soort schade. Het verzekerde werkrisico is inclusief de aansprakelijkheid voor schade veroorzaakt door regiefouten en schade aan ondergrondse kabels en leidingen. De verzekerde partijen op deze werk- materieelpolis zijn naast de eigenaar en houder tevens de opdrachtgever, diens adviseur, de bestuurder en andere bij het werk betrokken partijen die met toestemming van de verzekeringsnemer gebruik danwel gebruik laten maken van het werkmaterieel. Niet door een dergelijke verzekering gedekt materieel mag niet ten behoeve van het werk worden gebruikt.
Schakelt aannemer derden in en of gebruikt hij materiaal van derden en of laat hij aannemersmateriaal van derden gebruiken voor de uitvoering van het werk dan dient de aannemer toe te zien dat de verzekering(en) van deze derden voldoet aan wat in dit artikel gesteld is. De eventuele (schade-) gevolgen van het niet naleven van deze bepalingen komen geheel voor rekening van de partij die deze bepalingen niet naleeft.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 01 Algemeen

- 01 Alle vrijgekomen materialen die voor de opdrachtgever geen waarde hebben, moeten voor elk weekend of vakantie van het werk worden afgevoerd.
- 02 In aanvulling op artikel 01.17 .01 lid 01 van de Standaard 2015 wordt vrijgekomen verpakkings- en onbruikbare materialen van de door de opdrachtgever ter beschikking gestelde bouwstoffen ook tot vrijgekomen materialen gerekend.

01 17 06 Vervoeren van vrijgekomen materiaal naar een inrichting

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.06 lid 01 van de Standaard 2010 verstrekt de aannemer een afschrift van het bewijs van ontvangst binnen vijf werkdagen aan de directie.
- 02 Daar waar opdrachtgever of derden in het kader van de milieuwetgeving of -verordeningen wordt aangemerkt als ontdoener van een afvalstof verzorgt de aannemer ook het invullen van de benodigde formulieren (omschrijvingsformulier, begeleidingsbrief e.d.), e.e.a. zoals bedoeld in het "Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen" van 7 oktober 2004 en bijbehorende regeling "Melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen" van 13 oktober 2004. Betreffende doorslagen verstrekken aan de directie c.q. opdrachtgever.
- 03 Ten behoeve van het afvoeren van vrijgekomen materialen reikt de aannemer op verzoek van de directie het VIHB - nummer van zijn onderneming en of mogelijke onderaannemers aan.

01 17 08 Bewijs van ontvangst

- 01 Het bewijs van ontvangst als bedoeld in artikel 01 17 08 lid 01 van de Standaard 2015 dienen binnen 1 week na afvoer aan de directie te worden overhandigd.
- 02 Indien de aannemer geen bewijs van ontvangst als bedoeld in artikel 01.17.08 van de Standaard 2010 kan overleggen, dient hij aan te tonen dat de afzet van het materiaal voldoet aan de wettelijke eisen die daarvoor worden gesteld en tevens een bewijs van acceptatie te overleggen.

01 17 10 Minimum eisen duurzaamheidscriteria

- 01 Materialen zijnde voor de opdrachtgever van geen waarde te zijn dienen te worden afgevoerd naar een erkend en voor dit werk gecertificeerde verwerker. De acceptatiekosten dienen te zijn inbegrepen in de prijs per eenheid, mits anders vermeld.
- 02 Bewijsmiddel:
1. Verklaring van de inschrijver dat hij aan deze minimumeis voldoet. Nader bewijsmiddel ten aanzien van aspect onder punt 1 genoemd.

HFD PAR ART LID

01 17 11 Tijdelijke opslag van vrijgekomen materiaal

- 01 Alle uit het werk vrijgekomen materialen naar soort en hoedanigheid gescheiden opslaan en gescheiden vervoeren.

01 19 Arbeidsomstandigheden

01 19 03 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

- 01 Het aanstellen van de in artikel 2.29 en 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
Het gedurende de uitvoeringsfase door de aannemer geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsdossier, als bedoeld in artikel 2.31 sub e van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moet bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 19 05 Wet Arbeid Vreemdelingen.

- 01 De aannemer is, onder verwijzing naar paragraaf 6, leden 10 en 11 van de UAV 2012, gehouden te voldoen aan alle verplichtingen die hij heeft op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht. Daaronder valt in het bijzonder maar niet uitsluitend het tijdig aanvragen van tewerkstellingsvergunningen.
De aannemer verstrekt de directie van het werk voor aanvang van het werk kopieën van de juiste en vereiste:
- documenten op grond van de Wet arbeid vreemdelingen, met inbegrip van de tewerkstellingsvergunningen;
 - identificatie in de zin van de Wet op de identificatieplicht en de Wet arbeid vreemdelingen.
- Zonder kopie van de hiervoor genoemde documenten te hebben verstrekt aan de directie van het werk is het tewerkstellen van vreemdelingen niet toegestaan.
- 02 De aannemer dient er voor te zorgen dat zijn onderaannemer en/of leverancier(s) op de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht gewezen worden en dat zij die bepalingen naleven.
- 03 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle boetes die de opdrachtgever op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door de aannemer.
De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voorts voor alle boetes die de opdrachtgever op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door de door deze ingeschakelde onderaannemer en/of leveranciers.
De aannemer ontvangt van de opdrachtgever de boeteaanzegging (het voornemen een boete op te leggen) en het definitieve boetebesluit zo spoedig mogelijk na ontvangst ervan door de opdrachtgever en in ieder geval tijdig voor het maken van bezwaar.
De aannemer draagt zorg voor tijdige betaling dan wel voldoening van de boetes aan opdrachtgever. Tijdig betekent het hebben voldaan van de boete binnen vijf weken na de dagtekening van het boetebesluit op het door de opdrachtgever aangewezen bankrekeningnummer, bij gebreke waarvan de aannemer een boete verbeurt van 500,00 per dag dat de boete niet binnen voornoemde termijn wordt voldaan. Alle kosten die voortvloeien uit het niet tijdig voldoen van de boete zullen voorts voor rekening zijn van de aannemer en op eerste verzoek aan opdrachtgever worden vergoed.
- 04 Wenst de aannemer zelf of namens zijn onderaannemers en/of leveranciers namens de opdrachtgever verweer te voeren (zienswijze, bezwaar, beroep, voorlopige voorziening) tegen een boeteaanzegging of het uiteindelijke boetebesluit, dan zal hij dat eerst na goedkeuring door de opdrachtgever namens de opdrachtgever maar voor eigen rekening en risico kunnen doen. Gebruik dient te worden gemaakt van een advocaat/een gemachtigde. De kosten van de procedures in geval deze door de opdrachtgever zelf worden gevoerd, komen eveneens voor rekening en risico van de aannemer en worden op eerste verzoek (onderbouwd met facturen) aan de opdrachtgever voldaan.
Het verlopen van termijnen dan wel het anderszins niet tijdig opkomen tegen boeteaanzeggingen, boetebesluiten etcetera, komt geheel voor rekening en risico van de aannemer. Het niet opkomen tegen een boetebesluit door de opdrachtgever kan haar niet worden tegengeworpen. In geval een boete geheel of gedeeltelijk wordt teruggedraaid en het daaraan ten grondslag liggende besluit formele rechtskracht heeft verkregen, zal de door de aannemer c.q. opdrachtgever te veel op basis van lid 03 betaalde boete aan de opdrachtgever, door de opdrachtgever aan hem worden voldaan.
- 05 De aannemer neemt tijdens de duur van het werk op eerste verzoek van de directie steekproeven ten aanzien van het aanwezig zijn van de in lid 01 sub a en b genoemde documenten, waaronder

HFD PAR ART LID

mede te verstaan voornoemde documenten bij onderaannemers c.q. leveranciers.

01 23 Communicatie

01 23 03 Bereikbaarheid personeel

- 01 Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden moet de uitvoerder en de chauffeur en/of bediening van de kolkenzuiger(s) permanent bereikbaar zijn voor de directie door middel van een mobiele telefoon. Bij wijzigingen in uitvoerend personeel dit direct aan de directie doorgeven.

01 23 04 Melding tijdelijke onderbreking werkzaamheden

- 01 De kolkenreiniging dient per ronde aaneengesloten uitgevoerd te worden. Indien de werkzaamheden door onvoorziene omstandigheden onderbroken worden dan dient de directie hiervan direct op de hoogte te worden gesteld.

01 24 OVERLAST

01 24 02 Geluidshinder

- 01 Paragraaf 23 van de U.A.V. 2012 dient aangevuld te worden met:
- technische voorzieningen en/of organisatorische maatregelen moeten worden getroffen om de geluidsproductie van de stationaire en mobiele installaties zodanig te beperken dat het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door de op de bouwplaats aanwezige geluidsbronnen en door de te verrichten werkzaamheden, niet meer bedraagt dan:
50 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
45 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
40 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode),
 - onverminderd het hiervoor gestelde vermogen incidentele verhoging van geluidsniveaus, voorzover deze een gevolg zijn van de op de bouwplaats aanwezige toestellen en installaties, alsmede de verrichte werkzaamheden, gemeten bij een maximale toestand, niet groter zijn dan 20 dB(A) boven de getalwaarde van het hierboven toegelaten equivalente geluidsniveau (LAeq),
 - voor zon- en algemeen erkende feestdagen gelden dezelfde criteria als voor de nachtperiode,
 - de beoordelingsplaats ligt voor de gevel van enig buiten het werk aanwezige woningen, terwijl eventuele metingen moeten worden uitgevoerd en beoordeeld volgens Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999, uitgegeven door het Ministerie van Volksgezondheid en Milieuhygiëne in het kader van de ICG-reeks.
- 02 Alle werkzaamheden verrichten op werkdagen tussen 7.00 uur en 19.00 uur. Uitzonderingen buiten deze periode alleen indien e.e.a. tevoren tijdig is gemeld aan resp. goedgekeurd door opdrachtgever en/of arbeidsinspectie met uitzondering van de bewaking.

01 26 WET KETENAANSPRAKELIJKHEID

01 26 01 Bepaling met betrekking tot de ketenaansprakelijkheid

- 01 De hoofdaannemer verplicht zich jegens de opdrachtgever tot nakoming van zijn wettelijke verplichtingen tot heffing en afdracht van sociale premies en loonbelasting aan de uitvoeringsorganen van de sociale verzekering en de belastingdienst.
- 02 De hoofdaannemer vrijwaart opdrachtgever voor alle aanspraken, die door de in lid 01 bedoelde uitvoeringsorganen of de belastingdienst ter zake zullen worden gedaan, alsmede voor verhaalaanspraken van eventuele onderaannemer(s) en of leverancier(s) die (met een deel van) het werk zullen worden belast.
- 03 Indien een onderaannemer het werk geheel of gedeeltelijk opdraagt aan een andere onderaannemer is eerstgenoemde verplicht de leden 01, 02 en 03 op te nemen in de overeenkomst waarbij de opdrachtgevende onderaannemer de plaats inneemt van de opdrachtgever en de onderaannemer die van de hoofdaannemer.
- 04 Teneinde aanspraken van de onderaannemers jegens de opdrachtgever alsmede aanspraken van de in lid 01 bedoelde uitvoeringsorganen en van de belastingdienst jegens de opdrachtgever terzake van de door onderaannemers niet afgedragen premies, voorschotpremies of belastingen, te voorkomen dient de hoofdaannemer in de door hem af te sluiten onderaannemingsovereenkomsten de leden 01, 02 en 03 op te nemen.
- 05 Indien de hoofdaannemer:
- niet aan zijn verplichtingen zoals genoemd in voorgaande leden voldoet;
 - zijn onderneming overdraagt;

HFD PAR ART LID

- de bedrijfsuitoefening staakt;
 - in staat van faillissement wordt verklaard;
 - een aanvraag tot surséance van betaling indient;
- heeft de opdrachtgever het recht de overeenkomst, zonder rechterlijke tussenkomst, te ontbinden.

- 06 Is er geen sprake van één hoofdaannemer, maar een combinatie van aannemers, dan zijn zij gezamenlijk en ieder voor zich hoofdelijk aansprakelijk voor nakoming van de in de leden 01 t/m 05 genoemde verplichtingen.
- 07 Bij strijdigheid tussen de op deze overeenkomst van toepassing zijnde U.A.V. 2012 en de overige besteksbepalingen enerzijds en bovenstaande besteksbepalingen genoemd onder de leden 01 t/m 06 anderzijds, gelden de leden 01 t/m 06. Voor het overige blijft de regeling van paragraaf 2 van de U.A.V. 2012 van kracht.

01 27 BOUWVERGADERINGEN

01 27 01 Verplichtingen van de aannemer

- 01 Tijdens de uitvoering zullen op regelmatige tijden bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van te voren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergaderingen zullen door de directie verslagen worden opgemaakt, welke zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend.
- 04 Indien de aannemer zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen, is hij verplicht te ondertekenen, doch onder toevoeging van een aantekening, waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij bezwaar heeft.
- 05 De verslaglegging maakt een onlosmakelijk onderdeel uit van de weekrapportage.

HFD PAR ART LID

25 TECHNISCHE BEPALINGEN LEIDINGWERK

25 13 05 Revisiegegevens

01 WIJZE VAN METEN

Analoog :

Inmeting dient plaats te vinden door het vastmeten van punten aan bebouwing. Indien dit niet mogelijk is dienen de in te meten objecten vastgemeten te worden aan digitaal ingemeten hoofdpunten.

Digitaal:

Inmeting mag (indien mogelijk) plaats vinden aan het eind van alle werkzaamheden. Voor riolering geldt: inmeting moet uiterlijk plaatsvinden voor de technische opname. De in te meten objecten dienen in RD-coördinatensysteem ingemeten te worden. Digitale ondergrond wordt, op verzoek van de aannemer, aangeleverd door de directie.

02 WIJZE VAN AANLEVEREN

De revisie gegevens dienen zowel schriftelijk (A0-A1, min. schaal 1:500) als digitaal aangeleverd te worden. De gegevens moeten naast de meetresultaten ook een schematische tekening van de ingemeten situatie omvatten.

Ook de veldwerken dienen te worden verstrekt.

De digitale gegevens dienen volgens de NLCS (de Nederlandse CAD-Standaard) en in DGN-formaat (MicroStation versie XM) aangeleverd te worden.

In overleg met de directie kan afgeweken worden van het DGN-formaat. Voorwaarde is echter wel dat de conversie in MicroStation ingelezen kan worden.

03 INDIENEN VAN DE REVISIE

De revisie dient uiterlijk 3 weken voor de technische oplevering bij de directie te worden ingediend.

04 IN TE METEN OBJECTEN

Digitaal:

- tracé lijngoten
- locatie straat- en trottoirkolken

25 3 KOLKENREINIGING

25 32 EISEN EN UITVOERING

25 32 03 KOLKENREINIGING: EISEN AAN DE UITVOERING

01 Tot de kolkenreiniging behoort tevens het reinigen van de kolkransponning, de afvoergaten van het rooster en de goot direct rond of voorlangs de kolk. Graspollen of onkruid direct rond de kolkrans of in de goot voorlangs de kolk tevens verwijderen.

02 Indien stankscherm los ligt, deze terughangen. Indien stankscherm ontbreekt of stuk is, een nieuw stankscherm plaatsen, voorzover deze bij de opdrachtgever voorradig zijn.

03 De aannemer zorgt dat er tijdens het reinigen geen verontreiniging op de grond terecht komt. Gemorst afval direct opruimen.

04 Terug laten lopen van het voor de kolkenreiniging gebruikte water mag uitsluitend via inspectieputten in het DWA of het gemengde rioolstelsel die door de directie daartoe zijn aangewezen. Dit aflaten van water dient zodanig te geschieden dat er geen kolkenlib of ander vuil in het riool stroomt.

05 Het vrijkomende slib en overige afvalstoffen na het aflaten van water afvoeren naar slibdepot op het terrein van Renewi. Adres: Industriestraat 34, 9502 EJ Stadskanaal. Het droge stofgehalte dient ten minste 60% te bedragen. De weegbonnen van de inrichting aan de directie overleggen.

06 De werkzaamheden uitvoeren op werkdagen tussen 07:00 en 17:00. Werkzaamheden buiten deze werktijden uitsluitend na goedkeuring van de directie.

07 Indien een kolk niet machinaal gereinigd kan worden, deze, voorzover dit wel mogelijk is,

HFD PAR ART LID

handmatig reinigen.

- 08 Indien een kolk niet gereinigd kan worden door een tijdelijk obstakel zoals bijvoorbeeld een voertuig op de kolk, dan op een ander tijdstip, waarop er meer kans is dat de kolk niet geblokkeerd wordt, minimaal 1 nieuwe poging ondernemen om deze kolk alsnog te reinigen. Alle pogingen registreren.

25 32 04 KOLKENREINIGING: EISEN AAN HET RESULTAAT

- 01 Na de reiniging is de kolk inwendig geheel vrij van slib, zand, vuurwerkresten, overig afval en losliggend puin.
- 02 Na het reinigen van de kolkrandspinning sluit het deksel van de kolk weer goed.
- 03 Na het reinigen van de goot en het kolkrooster is de instroomopening weer volledig vrij van obstakels

25 33 INFORMATIE OVERDRACHT, RIOLERINGEN

25 33 01 VRIJKOMENDE RIOLERINGS- GOOT- EN KOLKREINIGINGSMATERIALEN

- 01 De aannemer dient alle bonnen in, welke betrekking hebben op het vrijgekomen rioolslib.
Per vracht een afgetekende geleidebrief waarop minimaal staat vermeld:
- afvalstroomnummer;
 - naam werk, met locatie;
 - type en kenteken vrachtwagen;
 - naam aannemer;
 - stortlocatie;
 - soort materiaal;
 - hoeveelheid, bepaald op weegbrug;
 - datum en tijd.
- Naast de bonnen voegt de aannemer een overzicht bij met daarop aangegeven (gerangschikt op datum):
- bonnummers;
 - hoeveelheid per bon;
 - totale hoeveelheid per week;
 - cumulatieve hoeveelheid totale bestek.

25 33 02 MELDINGSPLICHT

- 06 Indien er gebreken aan een kolk worden geconstateerd die tot een onveilige situatie leiden, meldt de aannemer dit onmiddellijk aan de directie.
- 07 Indien er schadelijke stoffen in een kolk worden aangetroffen meldt de aannemer dit onmiddellijk aan de directie.
- 08 Indien op bepaalde plaatsen structureel kolkenreiniging niet mogelijk is door geparkeerde voertuigen of andere obstakels, dit melden aan de directie, zodat eventueel maatregelen getroffen kunnen worden om de kolkenreiniging wel mogelijk te maken op een later tijdstip.
- 09 Voorafgaand aan het afdalen van water op het gemeentelijk riool, de directie tijdig op de hoogte stellen zodat deze de gelegenheid heeft hierbij aanwezig te zijn.

25 33 03 VOORTGANGSRAPPORTAGE

- 02 De aannemer verstrekt de directie wekelijks een voortgangsrapportage van de kolkenreiniging. Dit betreft een digitaal revisiebestand in Ribx-format van de uitgevoerde werkzaamheden tot en met de voorgaande week, waarbij de uitgevoerde reiniging en de aangetroffen gebreken aan kolken zijn geregistreerd. Tevens verstrekt de aannemer per week een digitale lijst met de afgevoerde hoeveelheden slib en overige afvalstoffen tot en met de voorgaande week. De lijst vermeld duidelijk de ontvangslocatie, het kenteken van het voertuig waarmee is afgevoerd, de datum en het tijdstip van elke weging en het gewicht van het slib/vuil per weging. Tevens de bijbehorende weegbonnen in ingescande vorm (pdf-formaat) verstrekken.

HFD PAR ART LID

25 33 04 OPLEVERINGSRAPPORTAGE

- 01 De aannemer verstrekt binnen één week na afronding van een elke complete reinigingsronde, een totaalrapportage van de uitgevoerde reiniging in de betreffende reinigingsronde. Dit betreft de gegevens zoals beschreven in artikel 25.33.03 lid 02 van dit bestek.

25 33 05 WATER VOOR RIOOLREINIGING

- 01 Het voor het reinigen benodigde water kan worden onttrokken aan de gemeentelijke watergangen en het Stadskanaal en het Stads-Musselkanaal (waterkwantiteitsbeheerder Waterschap Hunze en Aa's)

25 34 RISICOVERDELING EN GARANTIES

25 34 01 AANVULLENDE WERKZAAMHEDEN

- 03 Indien de aannemer zich desgevraagd verbindt tot het verwijderen van vastzittende bezonken of aangehechte afzetting (cement of vet) of het verwijderen van wortels of het doorspuiten van verstopte afvoerleidingen, geschiedt verrekening hiervan als meerwerk.

25 34 03 BEREIKBAARHEID

- 01 Artikel 25.34.03 lid 01 van de Standaard 2015 is niet van toepassing. De aannemer dient zijn inzet van materieel af te stemmen op de toegankelijkheid van locatie en zonodig maatregelen te treffen te voorkoming van schade aan de verharding en omgeving.

25 34 04 BEREIKBAARHEID TEN BEHOEVE VAN KOLKENREINIGING

- 01 Locaties voor het reinigen van kolken die onbereikbaar zijn met het voor de kolkenreiniging gebruikelijk materieel zijn in het digitale kolkenbestand aangegeven als handkolk.
- 02 Indien deksels niet te openen zijn dient de aannemer dit in het dagrapport te vermelden. Stagnatiekosten worden niet verrekend. Op een nader te bepalen datum dient de aannemer in overleg met de directie onderhavige kolken of lijngoten alsnog te reinigen en/of te inspecteren.

25 35 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

25 35 01 CONTROLE

- 02 Zowel de methode als de intensiteit van de controle op de kwaliteit van kolkenreiniging worden door de directie bepaald.
- 03 De controle op de kwaliteit van kolkenreiniging vindt uiterlijk twee werkdagen na de reinigingswerkzaamheden plaats.
- 04 Door directie aan de aannemer opgedragen werkzaamheden ten behoeve van de controle van de kolkenreiniging worden de aannemer als meer werk vergoed.
- 05 Eventuele aanvullende werkzaamheden die de aannemer, moet verrichten als gevolg van onvoldoende reiniging, komen voor rekening van de aannemer.

25 35 02 ONTWATEREN VRIJGEKOMEN MATERIAAL

- 01 Het uitkomende rioolslib maximaal ontwateren door het aflaten van water in de nog te reinigen gemengde of DWA-riolering.
- 02 Het ingezamelde rioolslib moet steekvast worden gestort. Het te storten rioolslib mag maximaal 30% M/M water bevatten.

25 37 MEET EN VERREKENMETHODEN

25 37 01 HOEVEELHEID VRIJGEKOMEN MATERIAAL

- 02 De hoeveelheid afval bij de kolkenreiniging wordt bepaald aan de hand van de weegbonnen, als vermeld in artikel 25.32.03 lid 6, van de inrichting waar het afval naar toe wordt afgevoerd.

HFD PAR ART LID

25 37 03 HOEVEELHEID GEREINIGDE KOLKEN

- 01 De hoeveelheid gereinigde kolken wordt bepaald aan het digitaal te leveren revisiebestand. Kolken die als gereinigd zijn geregistreerd worden verrekend.

25 37 04 REGISTRATIE GEBREKEN AAN KOLKEN

- 01 De volgende zaken dienen te worden geregistreerd:
- de reiniging van elke te reinigen kolk voor zover de kolk gereinigd kon worden.
 - aangetroffen gebreken aan de kolk.
 - indien reiniging niet mogelijk is, registratie "niet gereinigd " + het gebrek waarom dit niet mogelijk is of door auto op kolk, of door vermelding van een specifieke opmerking in het veld opmerking.
 - eventuele bijzonderheden die voor de opdrachtgever van belang worden geacht

25 4 Rioolinspectie

25 43 INFORMATIE OVERDRACHT

25 43 01 Inspectie: rapportage

- 01 Aan het eind van elke werkweek moet het reinigingsbedrijf een voortgangsrapportage aan de opdrachtgever verstrekken. Hierin moeten per dag tenminste de volgende aspecten vermeld worden:
- de datum;
 - de weersomstandigheden;
 - het type voertuig met nummer en/of kenteken;
 - de namen van de personeelsleden die de reiniging hebben uitgevoerd;
 - het aantal gewerkte uren, begin-eind, pauze, reistijden;
 - de straatnamen en plaats waar gewerkt is;
 - het aantal gereinigde kolken per straat;
 - het aantal niet gereinigde kolken per straat, met reden en opgave van de lokatie van de kolken;
 - de geconstateerde gebreken met vermelding van de lokatie van de kolken.
Deze zijn onderverdeeld in:
 - ontbrekend en/of gebroken afdekking;
 - ontbrekend en/of kapot stankscherm;
 - andere defecten aan de kolk;
 - verstopte afvoerleiding;
 - overige gebreken.
 - het aantal afvalstortingen met het aantal ton afval, inclusief bonnummer(s);
 - geleidebiljetten inclusief weegbon;
 - eventuele bijzondere omstandigheden.
- 02 Indien de aannemer de in lid 01 genoemde verplichting niet nakomt zal de directie de resultaatsverplichtingen die betrekking hebben op de betreffende werkweek niet betaalbaar stellen.
- 03 Indien de opgaven van de aannemer naar het oordeel van de directie te veel afwijken van de door de directie berekende hoeveelheden, worden de hoeveelheden door een hermeting en herberekening op een door de directie te bepalen tijdstip opnieuw vastgesteld.
- 04 De kosten van de werkzaamheden als bedoeld in de leden 01 en 03 worden geacht te zijn inbegrepen in de post "Uitvoeringskosten".
- 05 Indien de aannemer de in lid 01 genoemde verplichting m.b.t. de aan te leveren gegevens niet nakomt, zal per dag een korting worden toegepast van € 500,- (zegge vijfhonderd euro). Deze korting wordt verbeurd verklaard zonder dat deswege een ingebreke stelling nodig is.

25 43 02 Directiemeldingen/ wekrapportage

- 01 Melding overschrijdingen.
Aankomende overschrijdingen dienen vroegtijdig bij de directie (toezichthouder) te worden gemeld. Melding meer- en minderwerk.
Aankomend meer- en minderwerk dienen eveneens vroegtijdig bij de directie (toezichthouder) te worden gemeld.

HFD PAR ART LID

61 TECHNISCHE BEPALINGEN WERK ALGEMENE AARD

61 1 Werk algemene aard

61 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES

61 14 01 Milieubepaling

- 04 De opslag van brandstof en smeermiddelen dient in afsluitbare tanks op een elementenverharding binnen afsluitbare afrastering te gebeuren.
Bij het door de directie constateren van milieuverontreiniging als gevolg van het uitvoeren van werken en/of onzorgvuldig handelen van de aannemer en/of de namens hem te werk gestelde(n) komen de kosten voor het opruimen van deze verontreiniging, inclusief alle bijkomende kosten zoals levering schone grond, voor rekening van de aannemer of zullen deze kosten op de aanneemsom in mindering worden gebracht.

HFD PAR ART LID

62 VERKEERSMAATREGELN BIJ WERK IN UITVOERING

62 0 Algemeen

62 05 Bijbehorende verplichtingen Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering

62 05 01 Maatregelen in het belang van het verkeer

- 01 Een plan van aanpak met betrekking tot verkeersmaatregelen moet op de eerste bouwvergadering door de aannemer worden overgelegd.
Het bestek vermeldt met welke categorie wegen en snelheden rekening moet worden gehouden bij het opstellen van dit plan.
De directie beoordeelt het plan van aanpak binnen een termijn van twee weken.
Door de directie verlangde wijzigingen zullen schriftelijk aan de aannemer worden meegedeeld en moeten binnen een door de directie te stellen termijn door de aannemer worden aangebracht.
Als de aannemer zich met de voorgestelde wijzigingen niet kan verenigen, deelt hij dit schriftelijk aan de directie mee.
Pas na schriftelijke goedkeuring van het plan van aanpak mag met de uitvoering van de daarin beschreven verkeersmaatregelen worden begonnen.
- 02 Zonder toestemming van de directie mogen de getroffen verkeersmaatregelen niet worden gewijzigd.

62 1 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering

62 11 RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELN

62 11 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 tweehonderdvijfentwintig euro (€225) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.