



KOLKEN REINIGEN 2027-2030

RAW-RAAMOVEREENKOMST

Opdrachtgever:	Gemeenten Echt-Susteren, Nederweert en Peel en Maas
Projectnr:	PMA171
Raamovereenkomst nr:	2026-PMA171-RO-01
Status:	Definitief
Datum:	02-07-2026

KOLKEN REINIGEN 2027-2030

RAW-RAAMOVEREENKOMST

Opdrachtgever:	Gemeenten Echt-Susteren, Nederweert en Peel en Maas
Projectnr:	PMA171
Raamovereenkomst nr:	2026-PMA171-RO-01
Status:	Definitief
Datum:	02-07-2026

T 088 - 33 66 333
E info@kragten.nl

© 2026 Kragten
Niets uit dit rapport mag worden veeleenvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande toestemming van Kragten. Het is tevens verboden informatie en kennis verwerkt in dit rapport ter beschikking te stellen aan derden of op andere wijze toe te passen dan waaraan in de overeenkomst toestemming wordt verleend.

Opsteller: 
J. Lousberg

Verificatie: 
L. Steeghs

Validatie: 
L. Steeghs



Inhoudsopgave

1. Algemeen	1
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	4
07 Deelopdracht	4
08 Voertuigen	4
09 Social Return	4
10 Kwaliteitsborging	4
11 Voertaal	4
2. Beschrijving	5
2.1 Algemene gegevens	5
01 Tekeningen	7
02 Peilen en hoofdafmetingen	7
04 Bijlagen	7
06 Hoeveelheden	7
2.2 Nadere beschrijving	9
7 Kolken en lijnontwateringssystemen	13
70 Reinigen kolken	13
702 Reiniging lijnontwateringssystemen	14
703 Inmeten kolken en zandvangers	16
704 Inmeten lijnontwateringssysteem	16
74 Klein onderhoud kolken	17
8 Diversen	18
83 Inzetten reguliere werkzaamheden	18
87 Acceptatiekosten vrijgekomen materialen	18
9 Staartposten	19
3. Bepalingen	21
01 Algemeen en administratief	23
01 01 Algemene bepalingen	23
01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom	23
01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling	24
01 06 Betalingsregelingen: declaraties	25
01 08 Bijdragen	26
01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer	26
01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	27
01 16 Verzekeringen	28

01 17	Vrijgekomen materialen	28
01 18	Schaden	29
01 19	Arbeidsomstandigheden	30
01 20	Kwaliteitsborging	30
01 21	RAW-raamovereenkomst	30
01 23	Communicatie	32
01 30	Bijzondere voorwaarden	32
01 31	Social return	34
10	Werk algemene aard	35
10 0	Werk algemene aard, algemeen	35
10 02	Eisen en uitvoering	35
10 05	Bijbehorende verplichtingen	35
25	Technische bepalingen leidingwerk	37
25 0	Deelhoofdstuk 25.0	37
25 01	Begrippen	37
25 02	Eisen en uitvoering	37
25 04	Risicoverdeling en garanties	37
25 3	Deelhoofdstuk 25.3	37
25 31	Begrippen	37
25 32	Eisen en uitvoering	37
25 33	Informatie-overdracht rioleringen	38
25 35	Bijbehorende verplichtingen	40
25 37	Meet en verrekenmethoden	40
62	Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	42
62 1	Tijdelijke verkeersmaatregelen	42
62 14	Risico-verdeling en garanties	42
62 15	Bijbehorende verplichtingen	42

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Gemeente Echt-Susteren
Nieuwe Markt 55
6101 CV Echt
Tel: 0475 - 478478

Gemeente Nederweert
Postbus 2728
6030 AA Nederweert
Tel: 0495 - 677111

Gemeente Peel en Maas
Postbus 7088
5980 AB Panningen
Tel: 077 - 3066666

02 Directie

De directie zal worden gevoerd door een door de opdrachtgevers nader aan te stellen vertegenwoordiger. Per opdrachtgever zal een vertegenwoordiger worden aangesteld. In de opdrachtverlening wordt de vertegenwoordiger gemeld welke als directie zal optreden.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen in de gemeenten Echt-Susteren, Nederweert en Peel en Maas.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- het reinigen van straat- en trottoirkolken
- het reinigen van lijnontwateringsconstructies

05 Tijdsbepaling

De overeenkomst wordt aangegaan van 1 januari 2027 tot en met 31 december 2028, met een mogelijke verlenging van maximaal 2 x 1 kalenderjaar.

In deze periode zullen er door de directie deelopdrachten aan de aannemer worden verstrekt. De opleverdatum wordt per deelopdracht in onderling overleg bepaald bij het verstrekken van de deelopdracht.

Het is mogelijk dat deelopdrachten in eenzelfde periode dienen te worden uitgevoerd, zoals vermeld in artikel 01.21.05 van deel 3 van deze overeenkomst.

De deelopdrachten dienen aaneengesloten te worden uitgevoerd.

Er is sprake van stilzwijgende verlenging indien de opdrachtgever verzuimt het contract schriftelijk op te zeggen.

Verlenging vindt niet plaats indien, naar het oordeel van de opdrachtgever, de opdrachtnemer de werkzaamheden niet naar tevredenheid heeft uitgevoerd.

De criteria waarop de opdrachtgever haar oordeel zal baseren zijn:

- reactietijd / planning
- communicatie met opdrachtgever / directie / toezichthouder
- communicatie met stakeholders
- pro activiteit
- samenwerking
- veiligheid (veilig werken)
- nakoming overeenkomst

PAR

De opdrachtgever geeft per direct aan wanneer een of meerdere van voorgenoemde punten onvoldoende zijn tijdens de uitvoering.

Deze score op deze punten wordt uitgedrukt in:

A = goed

B = voldoende

C = onvoldoende

D = ruimschoots onvoldoende

De opdrachtnemer heeft maximaal 2 weken de tijd om dit punt cq. deze punten te verbeteren naar een voldoende. Hiervan wordt een verslag opgemaakt door de opdrachtgever en dit geldt als tussentijdse evaluatie. Bij de eerstvolgende evaluatie moet elk punt een voldoende scoren. Indien dit niet het geval is, kan de opdrachtgever de overeenkomst tussentijds (buitengerechtelijk) ontbinden.

06 Onderhoudstermijn

Geen

07 Deelopdracht

Indien de inschrijver een bedrag invult bij de niet toedeelbare eenmalige kosten, wordt dit bedrag uit de inschrijvingsstaat omgerekend naar een percentage. Bij het vaststellen van de deelopdracht wordt dit percentage over het subtotaal genomen om de totaalprijs van de deelopdracht vast te stellen.

08 Voertuigen

In te zetten voertuigen op het werk moeten minimaal voldoen aan de EURO-6 norm.

09 Social Return

Op dit contract is Social Return van toepassing conform paragraaf 01.31 van dit bestek.

10 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard.

11 Voertaal

Voor alle vormen van overleg en correspondentie met betrekking tot deze overeenkomst is Nederlands de voertaal. Op het werk dient Nederlands de voertaal te zijn.
Dit geldt ook voor de in in te zetten medewerkers op de reinigingsauto's.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

In overleg met de aannemer en opdrachtgever worden de benodigde gegevens in het overeengekomen bestandsformaat door de opdrachtgever aangeleverd.

02 Peilen en hoofdafmetingen

NVT

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1
V&G-plan
- Bijlage 2
Overzicht indicatie hoeveelheden per jaar

06 Hoeveelheden

Het betreft hier een raamovereenkomst. Het aantal deelopdrachten alsmede de locaties, hoeveelheden en grootte van de deelopdrachten zijn nog niet bekend.

De hoeveelheden in stuks en lengtemeters zoals in deel 2.2. zijn opgenomen zijn gebaseerd op de verwachte afname voor de contractduur van 2 jaar inclusief maximale verlenging. Ter indicatie is bijlage 2 "Overzicht indicatie hoeveelheden per jaar" toegevoegd.

Hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.

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

In de hierna volgende staat van het bestek van de RAW-raamovereenkomst is in de kolom 'Hoeveelheid resultaatsverplichting' alleen gebruik gemaakt van 'F', waarmee is aangegeven dat de vermelde hoeveelheid resultaatsverplichting een 'fictieve hoeveelheid resultaatsverplichting' is.

Het uit te voeren werk wordt door de opdrachtgever in deelopdrachten of op afroep opgedragen. Het bepaalde in paragraaf 01.21 van de Standaard is daarop van toepassing.

Een daadwerkelijke hoeveelheid resultaatsverplichting wordt bepaald bij het opstellen van een deelopdracht of wordt bepaald tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna.

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.

PAR

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
7			Kolken en lijnontwateringssytemen			
70			Reinigen kolken			
			De vermelde hoeveelheid verontreiniging per kolk betreft een gemiddelde.			
701010	257521		Reinigen kolken. Situering: binnen de gemeente Echt-Susteren, Nederweert en Peel en Maas Betreft alle kolken welke alleen met standaard kolkenzuigauto bereikbaar zijn. Met materieel van de aannemer. 9. Straat-, trottoir-, combi- RWS-kolk enz. Afmetingen kolk: breedte tussen 200 en 500 mm, lengte tussen 200 en 500 mm .1. Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 8 kg .1. Machinaal reinigen Inclusief rapporteren volgens artikel 25.32.51 van deel 3 van deze overeenkomst .9. Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 871010 Verkeersmaatregelen volgens CROW-publicatiereeks WiU 96A/96B, figuurnummer 1221. Voor "actiewagen" dient te worden gelezen "wegwerktuig met eigen bebakening". Met materieel van de aannemer. .9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 871110 Verkeersmaatregelen volgens CROW-publicatiereeks WiU 96A/96B, figuurnummer 1221. Voor "actiewagen" dient te worden gelezen "wegwerktuig met eigen bebakening". Met materieel van de aannemer.	st	288.216,00	F
701020	257521		Reinigen kolken. Situering: binnen de gemeente Echt-Susteren, Nederweert en Peel en Maas Betreft kolken welke niet met standaard kolkenzuigauto, maar wel mini-kolkenzuigauto bereikbaar zijn. 9. Straat-, trottoir-, combi- RWS-kolk enz. Afmetingen kolk: breedte tussen 200 en 500 mm, lengte tussen 200 en 500 mm .1. Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 8 kg .1. Machinaal reinigen Inclusief rapporteren volgens artikel 25.32.51 van deel 3 van deze overeenkomst .1. Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling .9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 871010 Verkeersmaatregelen volgens CROW-publicatiereeks WiU 96A/96B, figuurnummer 1221. Voor "actiewagen" dient te worden gelezen "wegwerktuig met eigen bebakening". Met materieel van de aannemer.	st	10.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
701030	257521		Reinigen kolken. Situering: binnen de gemeente Echt-Susteren, Nederweert en Peel en Maas Betreft kolken welke niet met standaard kolkenzuigauto en niet met mini-kolkenzuigauto bereikbaar zijn. Straat-, trottoir-, combi- RWS-kolk enz. Afmetingen kolk: breedte tussen 200 en 500 mm, lengte tussen 200 en 500 mm .1. Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 8 kg .2. Handmatig reinigen Inclusief rapporteren volgens artikel 25.32.51 van deel 3 van deze overeenkomst .1. Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling .1 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 871010	st	1.160,00	F
702			Reiniging lijnontwateringssystemen De zandvangers mogen na reiniging geen stankoverlast veroorzaken; afhankelijk van locatie en te verwachten neerslag zonodig gereinigde lijngoten afvullen met water. De vermelde hoeveelheid verontreiniging betreft een gemiddelde.			
702010	257503		Riolering reinigen onder hoge druk. Betreft: lijngoten met een vergrendeld rooster en roostergoten met beperkte lengtes tot 4,5 meter met een vergrendeld rooster Situering: binnen de gemeenten Echt-Susteren, Nederweert en Peel en Maas Aard verontreiniging: slib/grond en grof vuil. Indien nodig dient de aannemer de vergrendeling los te maken, en na reiniging weer vast te maken. De lijngoot tijdens het reinigen afdekken Reinigen aansluitende verharding in een strook van 1,00 m aan weerszijden van de lijngoot Reinigen rooster Reinigen wanden en bodem inwendige lijngoot Reinigingseis: "bodem schoon". Controleren lijngoot op gebreken en niet verwijderbare restvervuiling Inclusief rapporteren volgens artikel 25.32.51 van deel 3 van deze overeenkomst et materieel van de aannemer. Grootste putafstand: n.v.t. m 2. Aard te reinigen oppervlak: kunststof, beton en polymeerbeton .1. Profielafmeting(en): diepte tussen 80 en 625 mm, breedte tussen 100 en 200 mm. .2. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 871110	m	7.752,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
702020	257503		Riolering reinigen onder hoge druk. Betreft: lijngoten zonder een vergrendeld rooster Situering: binnen de gemeenten Echt-Susteren, Nederweert en Peel en Maas Aard verontreiniging: slib/grond en grof vuil. Indien nodig dient de aannemer de vergrendeling los te maken, en na reiniging weer vast te maken. De lijngoot tijdens het reinigen afdekken Reinigen aansluitende verharding in een strook van 1,00 m aan weerszijden van de lijngoot Reinigen rooster Reinigen wanden en bodem inwendige lijngoot Reinigingseis: "bodem schoon". Controleren lijngoot op gebreken en niet verwijderbare restvervuiling Inclusief rapporteren volgens artikel 25.32.51 van deel 3 van deze overeenkomst Met materieel van de aannemer. Grootste putafstand: n.v.t. m 2. Aard te reinigen oppervlak: kunststof, beton en polymeerbeton .1. Profielafmeting(en): diepte tussen 80 en 625 mm, breedte tussen 100 en 200 mm. .2. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 871110	m	6.000,00	F
702030	257503		Riolering reinigen onder hoge druk. Betreft: lijngoten roostervrije open sleuven Situering: binnen de gemeenten Echt-Susteren, Nederweert en Peel en Maas Aard verontreiniging: slib/grond en grof vuil. Indien nodig dient de aannemer de vergrendeling los te maken, en na reiniging weer vast te maken. De lijngoot tijdens het reinigen afdekken Reinigen aansluitende verharding in een strook van 1,00 m aan weerszijden van de lijngoot Reinigen rooster Reinigen wanden en bodem inwendige lijngoot Reinigingseis: "bodem schoon". Controleren lijngoot op gebreken en niet verwijderbare restvervuiling Inclusief rapporteren volgens artikel 25.32.51 van deel 3 van deze overeenkomst Met materieel van de aannemer. Grootste putafstand: n.v.t. m 2. Aard te reinigen oppervlak: kunststof, beton en polymeerbeton .1. Profielafmeting(en): diepte tussen 80 en 625 mm, breedte tussen 100 en 200 mm. .2. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 871110	m	6.120,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
702110	257599		Riolering zandvang lijngoot. Betreft: zandvangers als onderdeel van lijnontwateringssysteem of roostergoten Situering: binnen de gemeenten Echt-Susteren, Nederweert en Peel en Maas Zandvang voorzien van vergrendeld rooster Aard te reinigen oppervlak: kunststof, beton en polymeerbeton Afmeting(en) zandvang: inwendige afmetingen ca. 0,40 x 0,40 m2 Vervuilingsgraad tot 20% tot maximaal 50% van de inwendige hoogte van de zandvang Aard verontreiniging: slib/grond en grof vuil. Indien nodig dient de aannemer de vergrendeling los te maken, en na reiniging weer vast te maken. Reinigen aansluitende verharding in een strook van 1,00 m aan weerszijden van de lijngoot Reinigen en vrijmaken rooster Reinigen wanden en bodem inwendige zandvanger Reinigingsseis: "bodem schoon". Controleren zandvanger op gebreken en niet verwijderbare restvervuiling Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling, inclusief rapporteren volgens artikel 25.32.51 van deel 3 van deze overeenkomst Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 871110 Met materieel van de aannemer.	st	952,00	F
703			Inmeten kolken en zandvangers			
703010	257599		Inmeten kolk en zandvanger. Situering: binnen de gemeente Echt-Susteren, Nederweert en Peel en Maas Betreft: straat-, trottoir- en combikolken en zandvangers. Het eenmalig inmeten middels GPS systeem op basis van het RD-stelsel. De coördinaten van de kolken en zandvangers moeten middels GPS-meting op locatie worden bepaald en niet achteraf op basis van tekeningen e.d. worden bepaald. Nauwkeurigheid < 0,50 m.	st	10.000,00	F
703020	257599		Vastleggen en verstrekken kolkinformatie. Situering: binnen de gemeente Echt-Susteren, Nederweert en Peel en Maas Betreft ingewonnen informatie uit bestekspostnummer 703010 . Te verstrekken gegevens aanleveren in dxf-formaat: - Datum en tijdstip inmeting - Kolktype (straat-, trottoir-, combi-, RWS-, enz) - Soort deksel (bijv. met waaiermotief) - Straatnaam - RD-coördinaten (GPS-meting) - x- en y-coördinaten in Excel-bestand	st	10.000,00	F
704			Inmeten lijnontwateringssysteem			
704010	257599		Inmeten lijnontwateringssysteem. Situering: binnen de gemeente Echt-Susteren, Nederweert en Peel en Maas Betreft: lijngoten Het eenmalig inmeten middels GPS systeem op basis van het RD-stelsel. De coördinaten van de lijngoten moeten middels GPS-meting op locatie worden bepaald en niet achteraf op basis van tekeningen e.d. worden bepaald. Nauwkeurigheid < 0,50 m.	m	500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
704020	257599		Vastleggen en verstrekken informatie lijnontwateringssysteem. Situering: binnen de gemeente Echt-Susteren, Nederweert en Peel en Maas Betreft ingewonnen informatie uit bestekspostnummer 704010 . Te verstrekken gegevens aanleveren in dxf-formaat: - type goot - Datum en tijdstip inmeting - Soort deksel (bijv. met waaiermotief) - Straatnaam - RD-coördinaten (GPS-meting) van begin en einde van de goot - x- en y-coördinaten in Excel-bestand	m	500,00	F
74			Klein onderhoud kolken			
741010	258099		Vervangen stankscherm kolk. Situering: Kolk waar het stankscherm ontbreekt overeenkomstig beschrijving van het GWSW.RIBx toestandsaspect FCB, of defect is overeenkomstig beschrijving van het GWSW.RIBx als vermeld onder toestandsaspect FDG. Indien aanwezig verwijderen bestaande defecte stankscherm inclusief afvoeren. Aanbrengen nieuw stankscherm, ter beschikking gesteld door de gemeente. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting inclusief acceptatiekosten.	st	1.000,00	F
741020	258099		Verwijderen wortels uit kolk. Situering: Kolk met wortelingroei overeenkomstig beschrijving van het GWSW.RIBx toestandsaspect FBD. Verwijderen wortels uit kolk. Methode ter keuze aannemer. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting inclusief acceptatiekosten.	st	200,00	F
741030	258099		Verwijderen cement/beton uit kolk. Situering: Kolk met bezonken afzetting cement//beton overeenkomstig beschrijving van het GWSW.RIBx toestandsaspect FBB. Verwijderen cement/beton uit kolk. Methode ter keuze aannemer. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting inclusief acceptatiekosten.	st	100,00	F
741040	258099		Vervangen/aanbrengen deksel/rooster op kolk. Situering: Kolk waar het deksel/rooster defect is overeenkomstig beschrijving van het GWSW.RIBx toestandsaspect FAB, of het deksel is niet aanwezig overeenkomstig beschrijving van het GWSW.RIBx toestandsaspect FAD. Indien aanwezig verwijderen bestaande defecte deksel/rooster inclusief afvoeren Aanbrengen nieuw deksel/rooster, ter beschikking gesteld door de gemeente. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting inclusief acceptatiekosten.	st	250,00	F
741050	258099		Verwijderen vetafzetting uit kolk. Situering: Kolk met aangehechte afzetting vet overeenkomstig beschrijving van het GWSW.RIBx toestandsaspect FBC. Verwijderen vetafzetting uit kolk. Methode ter keuze aannemer. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting inclusief acceptatiekosten.	st	150,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
8			Diversen				
83			Inzetten reguliere werkzaamheden				
831510	611299		Ter beschikking stellen kolkenzuiger.	uur	100,00	F	
			Inclusief bediening, voor niet nader omschreven				
			werkzaamheden en nader te bepalen inzet in overleg en				
			na goedkeuring van de directie.				
831520	611299		Ter beschikking stellen mini-kolkenzuiger.	uur	40,00	F	
			Inclusief bediening, voor niet nader omschreven				
			werkzaamheden en nader te bepalen inzet in overleg en				
			na goedkeuring van de directie.				
87			Acceptatiekosten vrijgekomen materialen				
871010	257531		Rioolslib vervoeren.	ton	2.500,00	F	
			Transport en acceptatiekosten vrijgekomen materialen,				
			verontreiniging uit riolering				
		2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.				
							

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

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

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

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief**01 01 Algemene bepalingen****01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2025, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Op dit werk zijn van toepassing de 'Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012 (versie 2025)', zoals gepubliceerd in de Staatscourant Nr. 6896 van 26 februari 2025.

01 01 06 RAW-Raamovereenkomst inschrijvingsstaat

- 03 Als aanvulling op lid 03 van de Standaard mag geen bedrag worden gevuld bij bestekspost 919990 "Korting". Indien inschrijver toch een bedrag heeft ingevuld dan zal hij worden uitgesloten.
- 05 De aannemer dient binnen 5 werkdagen na het daartoe ontvangen verzoek de ingevulde inschrijvingsstaat als ZSX-bestand in bij de directie.

01 01 13 Overige algemene bepalingen

- 07 Paragraaf 6 lid 30 van de U.A.V. wordt aangevuld met: De voertaal (zowel in woord als geschrift) tussen de opdrachtgever/directie en de leidinggevendenden van de aannemer moet Nederlands zijn.
- 08 De reguliere arbeidstijden zijn van maandag tot en met vrijdag tussen 07.00 en 17.00 uur.
- 10 Paragraaf 6 lid 13 van de U.A.V. wordt aangevuld met:
Indien de gevolgen kosten verlagend zijn, worden deze ook verrekend.
- 11 Paragraaf 27 lid 1 t/m 6 van de U.A.V. vervallen. De in lid 7 bedoelde gedateerde en ondertekende lijst betreft de werkbonnen/dagstaten van de aannemer, bevattende opgaven omtrent het ingezette personeel, materiaal en materieel (zoals ingezette afsluiters e.d.) met locatieaanduiding.
Afwijkend van paragraaf 27 lid 7 van de U.A.V. dienen de werkbonnen/dagstaten uiterlijk op de eerste werkdag na het verstrijken van de werkweek worden aangeleverd aan de directie.
Indien op de werkbonnen tevens informatie staat welke ter ondersteuning dienen voor eventuele afwijkingen op het bestek dan dient de aannemer deze afwijking(en) separaat aan de directie mede te delen. Deze afwijkingen zijn voorafgaande aan de werkzaamheden met de directie afgestemd. Afwijkingen die niet voor het indienen van de werkbonnen/dagstaten zijn afgestemd komen niet voor verrekening in aanmerking.
- 12 Alle door de aannemer te maken reproductie kosten zijn voor rekening van de aannemer.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingsom

HFD PAR ART LID

01 02 01 Betaling

- 01 Facturering kan alleen plaats vinden als de uitgevoerde werkzaamheden zijn goedgekeurd, een conceptfactuur is ontvangen en hier een akkoordverklaring op is. Daarnaast moeten alle bescheiden worden aangeleverd (rapportage) alvorens tot betaling wordt overgegaan.
Er worden geen voorschotten aan de aannemer betaald. De VNG inkoopvoorwaarden zijn van toepassing.
In afwijking van het bepaalde in de U.A.V. 2012, paragraaf 40, lid 06 zal de betaling plaatsvinden binnen 8 weken nadat de declaratie in goede orde bij de directie is ingekomen.
- 02 De aannemer stelt weekrapporten op en dient deze bij de opdrachtgever aan te leveren.
- 03 De factuur dient per gemeente digitaal te geschieden onder vermelding van documentnummer 2026-PMA171-RO-01 "Kolken reinigen 2027-2030". De facturering geschied nadat alle werkzaamheden zijn goedgekeurd door de opdrachtgever.

01 02 50 Kortingsregeling

- 01 Bij het niet nakomen van de verplichtingen uit de overeenkomst krijgt de opdrachtnemer twee weken om de gebreken te herstellen.
- 02 Wanneer de opdrachtnemer niet binnen deze termijn aan de verplichtingen voldoet, is sprake van verzuim.
- 03 Bij verzuim is de opdrachtgever gerechtigd een korting op te leggen van € 500 (vijfhonderd euro) per kalenderdag tot de dag dat het verzuim voortduurt.
- 04 De verzuimperiode bedraagt maximaal 10 kalenderdagen.
- 05 Indien de opdrachtgever besluit geen korting op te leggen, kan de opdrachtnemer hieraan geen rechten ontleen.
- 06 Wanneer herstel niet plaatsvindt binnen de verzuimperiode of opdrachtgever herhaaldelijk in gebreke blijft, heeft de opdrachtgever het recht de overeenkomst te ontbinden, zonder dat het recht op schadevergoeding komt te vervallen.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling**01 04 01 Algemeen**

- 01 De risicoregeling als bedoeld in de Standaard, paragraaf 01.04, is niet van toepassing.
- 02 Motivering niet toepassen risicoregeling:
 - Prijszekerheid te creëren: De opdrachtgever wil vooraf duidelijkheid over de totale kosten van het werk en geen latere verrekeningen.
 - Beheersbaarheid van budget: Bij projecten met een vast budget is het belangrijk dat prijsstijgingen niet leiden tot overschrijdingen.
 - Beperkte looptijd van het werk: Bij korte uitvoeringsperioden is het risico op significante prijswijzigingen klein, waardoor de regeling niet noodzakelijk is.
 - Marktwerving stimuleren: Aannemers kunnen zelf inschatten en opnemen in hun inschrijfprijs welke risico's zij willen afdekken.

HFD PAR ART LID

01 04 52 Prijsescalatieclausule

- 01 Artikel 01.04.52 van dit bestek is van toepassing indien sprake is van kostenverhogende omstandigheden zoals opgenomen in paragraaf 47 van de UAV.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 47 van de UAV vindt enkel een aanpassing van eenheidsprijzen plaats, indien de kostenverhoging van het werk meer bedraagt dan het voor de werkzaamheden binnen dit contract door de opdrachtgever gehanteerde aannemersrisico van 5% op de totale omvang van de deelopdracht.
- 03 Kostenstijgingen als gevolg van omstandigheden die bij het aangaan van de overeenkomst bekend zijn, komen niet voor verrekening in aanmerking.
- 04 Indien de deelopdracht overeenkomstig artikel 01.21.08 in dit bestek gedurende de uitvoering wijzigt, geldt als de in lid 02 genoemde "totale omvang van de deelopdracht" de "totale omvang van de gewijzigde deelopdracht".
- 05 Verrekening van kosten vindt plaats op basis van de eenheidsprijzen bij de inschrijving, vermenigvuldigd met de werkelijke procentuele stijging van de deelopdracht en verminderd met het percentage genoemd in lid 02.
- 06 De eenheidsprijzen uit lid 05 dienen als input voor de eindafrekening van de deelopdracht.
- 07 Het bepaalde in lid 03, 05 en 06 zijn niet van toepassing indien de kostenstijgingen hoger zijn dan viermaal het percentage aannemersrisico als genoemd in lid 02. Verrekening van kosten vindt in dat geval plaats op basis van de eenheidsprijzen bij de inschrijving, vermenigvuldigd met de werkelijke procentuele stijging van de aanneemsom en verminderd met viermaal het percentage genoemd in lid 02. De eenheidsprijzen volgende uit lid 07 dienen dan als input voor de eindafrekening van het contract.
- 08 De voorgaande leden in dit artikel zijn tevens van toepassing bij verlenging van het contract overeenkomstig het bepaalde in deel 1 paragraaf 05 van dit bestek, waarbij de eenheidsprijzen eerst conform artikel 01.21.50 van deze raamovereenkomst zijn geïndexeerd.
- 09 Het berekenen van de procentuele kostenstijging geschiedt met inachtneming van het bepaalde in artikel 01.21.50 lid 05 in dit bestek.

01 06 Betalingsregelingen: declaraties**01 06 50 Meer- en minderwerk**

- 01 In aanvulling op par. 35 van de U.A.V. meer- en minderwerk alleen gespecificeerd en schriftelijk indienen bij de directie. Dit dient gespecificeerd te zijn naar hoeveelheden en eenheidsprijzen onderverdeeld naar arbeid, materieel en materiaal.
- 02 Indien meerwerk niet is gespecificeerd als aangegeven in lid 01 zal de directie dit niet in behandeling nemen.
- 04 Extra werk zal worden verrekend op basis van voorcalculatie van de kostprijs van de uit te voeren werkzaamheden, verhoogd met een percentage ter dekking van algemene kosten en winst & risico gelijk aan het bij de inschrijving overeengekomen percentage algemene kosten en winst & risico met een maximum van 10%
- 05 Meerwerken dienen vooraf aan de directie gemeld en door de directie schriftelijk opgedragen te worden.
- 06 Alleen door de directie goedgekeurd meer- en minderwerk zal worden verrekend. Indien de aannemer start met de uitvoering van werkzaamheden voordat hij schriftelijke toestemming heeft ontvangen van de directie, komt het risico geheel voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

01 06 52 Bestekswijzigingen

- 01 In afwijking van het gestelde in paragraaf 36 lid 5 van de U.A.V. zullen wijzigingen als bedoeld in paragraaf 36 lid 1 van de U.A.V. uitsluitend schriftelijk worden opgedragen nadat de aannemer de prijs heeft gespecificeerd conform artikel 01.06.50 van dit bestek.

01 08 Bijdragen**01 08 03 RAW-raamovereenkomst: bijdrage RAW-systematiek**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt verlangd.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer**01 12 03 Verwijderen verontreiniging op wegen**

- 02 Het gestelde in lid 01 van de Standaard is tevens van toepassing op verontreinigingen die t.g.v. rioolwerkzaamheden op de openbare weg terecht komen. Hierbij wordt water gebruikt voor reiniging of afkomstig uit de objecten ook als een verontreiniging beschouwd.
- 03 De aannemer dient binnen een periode van 3 uur na aanzegging de verontreiniging te hebben verwijderd.
- 04 Bij het niet tijdig verwijderen van de verontreiniging binnen de gestelde termijn zoals aangegeven in lid 03 van dit bestek wordt een korting van € 150,00 (excl. BTW) per uur dat de verontreiniging nog aanwezig is op de aanneemsom ingehouden. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 12 50 Veiligheid in relatie tot omgeving

- 01 Er wordt nadrukkelijk op gewezen, dat de volledige verantwoordelijkheid voor het treffen van veiligheidsmaatregelen en voor het handhaven van de veiligheid nabij het werk overeenkomstig de wettelijke en daarmee gelijk te stellen voorschriften, gemeentelijke verordeningen bij de aannemer berust. De zorg van de aannemer voor de veiligheid dient zich uit te strekken tot alle personen, die zich nabij het werk bevinden.
- 02 De opdrachten, door de directie U.A.V. in het belang van de veiligheid gegeven, dienen onmiddellijk te worden opgevolgd.
- 03 De aannemer zal zich ter zake van de veiligheid nabij het werk nimmer kunnen beroepen op de omstandigheid, dat de directie U.A.V. over een eigen veiligheidsinspecteur beschikt en dat door de directie U.A.V. aanwijzingen en/of voorschriften voor de veiligheid zijn of worden gegeven.
- 04 In aanvulling op paragraaf 6 van de U.A.V. wordt bepaald, dat de aannemer van veiligheidsincidenten ongeacht de aard, onverwijld kennis dient te geven aan de directie UAV en dat de aannemer gehouden is, alle verlangde inlichtingen daaromtrent te verschaffen.
- 06 De aannemer dient voor feitelijke aanvang van het werk aan de directie U.A.V. op te geven welk personeelslid belast is met veiligheid op het werk.
- 07 De aannemer is gehouden om na een daartoe ontvangen verzoek van de directie U.A.V. terstond het werk op veiligheid te doen controleren door een door de directie U.A.V. aan te geven instantie. Een afschrift van het door die instantie uit te brengen veiligheidsrapport dient de aannemer aan de directie U.A.V. ter hand te stellen. De aan dat onderzoek verbonden kosten zullen op basis van gelijk worden betaald dan wel ingehouden worden op de eerstvolgende termijn van de aannemer.

HFD PAR ART LID

01 12 52 Melding gevaarlijke situaties

- 01 Indien de aannemer tijdens het uitvoeren van werkzaamheden ingevolge van dit bestek, gevaarlijke situaties aantreft (b.v. kapotte putdeksels, doorgeknipte afrastering etc.) dient de aannemer ten minste tijdelijke maatregelen te treffen ter afwending van het geconstateerde gevaar (indien dit mogelijk is).
Gevaarlijke situaties dient de aannemer te melden aan de opdrachtgever en directie. Indien mogelijk definitieve maatregelen treffen.
Deze maatregelen worden als meerwerk met de aannemer verrekend.

01 12 53 Voertuig met eigen bebakening

- 01 De voorzieningen bij kortdurende werkzaamheden (tot 2 uur), dienen conform CROW-publicatie WIU 96A/96B figuurnummer 1222 duidelijk herkenbaar op de voertuigen te zijn aangebracht, waarbij voor "actiewagen" mag worden gelezen "voertuig met eigen bebakening". Deze kosten dienen in de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen.
- 02 De aannemer mag bij 30 km wegen afwijken van het gesteld in lid 01, indien deze kan aantonen dat wordt voldaan aan de wettelijke verplichtingen. De kosten voor deze voorzieningen dienen in de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen.
- 03 De aannemer dient in geval dat deze gebruik maakt van de uitzondering overeenkomstig lid 02, de beschrijving van de afwijkende voorzieningen bij opdracht aan te leveren. Deze worden ter goedkeuring aan de wegbeheerder voorgelegd. Het onthouden van goedkeuring door de wegbeheerder geeft de aannemer geen recht op bijbetaling om te voldoen aan de wettelijke verplichtingen.
- 04 Bij het niet aanwezig zijn van de in lid 01, lid 02 of besteksposten 82 van dit bestek genoemde voorzieningen, wordt per gebeurtenis een korting van € 500,00 (excl. BTW) op de aanneemsom ingehouden. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn**01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan**

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V., verlangd. In afwijking van het gestelde in lid 2 legt de aannemer het algemeen tijdschema, uiterlijk 5 werkdagen na het verstekken van de deelopdracht, ter goedkeuring over aan de directie. De werkzaamheden mogen uitsluitend aanvangen na goedkeuring door de directie.
- 02 Bij het opmaken van het algemeen tijdschema dient de aannemer er rekening mee te houden dat:
- a. Werkzaamheden in een aaneengesloten tijdvak uitvoeren
 - b. Volgorde uit te voeren werken in overleg met directie bepalen
 - c. Werkzaamheden uitvoeren vanaf 07:00 uur tot uiterlijk 17:00 uur
- 03 Indien de aannemer wijzigingen wenst aan te brengen in het algemeen tijdschema, legt hij het gewijzigde algemeen tijdschema 5 werkdagen voor het ingaan van de wijziging,
- 04 In het algemeen tijdschema dient ook te worden aangegeven op welke werkdagen of gedeelten daarvan het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen e.d.

HFD PAR ART LID

01 13 50 Uitvoeringsduur, uitstel van oplevering

- 01 Paragraaf 8 lid 4 van de U.A.V. aanvullen met: "De aannemer zal, indien hij van mening is dat door overmacht, door voor rekening van de opdrachtgever komende omstandigheden, of door het door of namens de opdrachtgever aanbrengen van bestekswijzigingen dan wel van wijzigingen in de uitvoering van het werk, niet van hem kan worden geveerd dat het werk binnen de overeengekomen termijn kan worden opgeleverd,
een schriftelijk verzoek om termijnverlenging in conform het gestelde in lid 5".
- 02 Paragraaf 8 lid 5 van de U.A.V. wijzigen in: "Een verzoek van de aannemer om termijnverlenging zal slechts in overweging kunnen worden genomen, indien dit schriftelijk geschiedt en ten minste veertien dagen voor het verstrijken van de termijn, doch z.s.m. na het constateren van de behoefte aan termijnverlenging, bij de directie is bezorgd. In het verzoek dient de aannemer te motiveren waarom hij termijnverlenging wenst en hoeveel termijnverlenging hij wenst".

01 16 Verzekeringen**01 16 53 Maatregelen tegen het ontstaan van schade**

- 01 De aannemer moet alle maatregelen treffen om schade te voorkomen. De goedkeuring van de instanties, directie en/of opdrachtgever, van de door de aannemer getroffen maatregelen in verband met de veiligheid, verkeer, kabels en leidingen en belendende gebouwen ontheffen hem in geen enkel opzicht van zijn wettelijke en contractuele aansprakelijkheid jegens opdrachtgever en/of derden voor ongevallen of schade welke een gevolg zijn van de uitvoering van het werk.

01 17 Vrijgekomen materialen**01 17 07 Werkplan vrijgekomen materialen**

- 01 Een werkplan vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor alle vrijkomende materialen die in het kader van dit bestek vrijkomen.
- 02 De kosten die verbonden zijn aan het vervoeren, storten en/of verbranden van vrijgekomen materialen zijn voor rekening van de aannemer. De transport- en stortkosten worden geacht te zijn begrepen in de prijs per eenheid van de desbetreffende bestekspost.

01 17 10 Verrekening van wijzigingen van acceptatietarieven

- 01 Op wijzigingen in de acceptatietarieven van af te voeren materialen geschiedt, hoe aanzienlijk ook en hoe ook veroorzaakt, geen verrekening; het bepaalde in artikel 01.17.10 van de Standaard is niet van toepassing.

01 17 50 Afvoeren vrijgekomen materialen en verontreiniging uit riolering

- 01 Het afvoeren van vrijgekomen materialen en verontreiniging uit riolering dient te geschieden door reinigingswerktuigen of vrachtwagens met lekvrije dichte bakken. Waarbij iedere lading tenminste afgedekt dient te zijn met dekzeilen.
- 02 De aannemer dient voor aanvang van de werkzaamheden een lijst met de in te zetten vrachtwagens als bedoeld in lid 01 van dit bestek met vermelding van kentekens te overhandigen aan de directie.
- 03 Vrijgekomen materialen en verontreiniging uit riolering afvoeren naar de erkende verwerkingsinrichting.
- 04 Als aanvulling op het bewijs van ontvangst overeenkomstig artikel 01.17.08 lid 01 van de standaard dienen de betreffende weegbonnen per vracht aan de directie overhandigd te worden. Tevens dient op het bewijs van ontvangst het nummer van deze overeenkomst vermeld te zijn.
- 05 Acceptatiekosten voor vrijgekomen materialen en verontreiniging uit riolering verrekenen conform bestekspost 87.

HFD PAR ART LID

01 17 51 Vervoersregistratie

- 01 De aannemer draagt zorg voor een vervoersregistratie van de te vervoeren materialen.
- 02 In de vervoersregistratie moet zijn opgenomen:
 - kenteken + naam transporteur
 - kentekengewicht voertuig (ledig gewicht)
 - tijden van vertrek en aankomst
 - soort lading + globale hoeveelheid in m3
 - inhoud vuilwatertanks
 - plaats van herkomst en bestemming elke lading
 - afschrift van een weegbon van een geijkte weegbrug (voorzover van toepassing)
 - afvalstroomnummer (voorzover van toepassing)
- 03 Op de weegbonnen dient te zijn aangegeven:
 - het bruto en het netto weegresultaat.
 - het kenteken.
 - de datum en de tijdstippen van weging.
- 04 De gegevens op de weegbonnen dienen digitaal te zijn verwerkt. Indien het kenmerk en de gegevens niet digitaal op de weegbon staat vermeldt volgt geen betaling. Handgeschreven bonnen worden niet geaccepteerd.
- 05 De inschrijver partij moet in het bezit zijn van een registratiebewijs van vermelding op de VIHB (Lijst van Vervoerders, inzamelaars, handelaars en bemiddelaars) als bedoeld in het Besluit inzameling afvalstoffen en Regeling inzamelaars, vervoerders, handelaars en bemiddelaars van afvalstoffen.
- 06 De aannemer dient zelf voor de afvalstroomnummers te zorgen.

01 17 52 Tijdelijke opslag van vrijgekomen materialen

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

01 18 Schaden**01 18 50 Schadevergoeding i.v.m. beschadiging te handhaven vegetatie**

- 01 De schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden bedraagt:
De werkelijke kosten van inspectie, aankoop gelijkwaardig vervangend plantmateriaal, het aanbrengen van het materiaal inclusief zorgvuldige nazorg.
Herstel gebeurt door de opdrachtgever.

01 18 51 Melden van schaden

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18. van de Standaard dienen alle schades direct gerapporteerd te worden aan de directie UAV, voorzien van foto's en herkenbare vastlegging van de locatie van de schade.
- 02 Bij schades aan eigendommen van derden neemt de aannemer rechtstreeks actie naar de eigenaar c.q. haar verzekeringsmaatschappij, zonder tussenkomst van de gemeente. De directie UAV dient, conform lid 1, van deze schade(s) wel op de hoogte gebracht te worden. Daarnaast dient de aannemer bij de bouwvergaderingen de (globale) stand van zaken met betrekking tot de afwikkeling van deze schade(s) te melden.
- 03 Bij schades aan eigendommen van de gemeente zal, naast de herstelkosten, een korting worden toegepast van:
 - honderd euro (€ 100,--) per m² beschadigde verharding;
 - honderd euro (€ 100,--) per beschadigd object.Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is en komt bovenop de herstelkosten zoals genoemd in lid 5.
- 04 Indien de aannemer een door haar veroorzaakte schade niet binnen één werkdag aan de directie UAV heeft gemeld, zal per geval en per dag een korting worden

HFD PAR ART LID

toegepast van vijfhonderd euro (€ 500,--). Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is en komt bovenop de korting zoals genoemd in lid 3.

- 05 Bij herstel van schades aan eigendommen van de gemeente wordt door de aannemer vooraf overleg gevoerd over de wijze van repareren/herstel en het tijdstip waarop c.q. hoe vergoeding van kosten plaatsvindt.

01 19 Arbeidsomstandigheden

01 19 01 Veiligheids- en gezondheidsplan (V&G-plan)

- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

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

- 01 Als aanvulling op het gestelde in lid 01 van de Standaard geschiedt 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 door de aannemer.

01 19 51 Geluidhinder

- 01 Tijdens vieringen in een gebedshuis (bruiloften, begrafenissen e.d.) mogen vanaf ½ uur voor aanvang van de viering tot ½ uur na beëindiging van de viering geen hinderlijke werkzaamheden of werkzaamheden die de viering kunnen verstoren in de nabijheid van het gebedshuis worden uitgevoerd.

01 20 Kwaliteitsborging

01 20 50 Aanwezigheidsregistratie

- 01 De aannemer dient, voor de veegvuilbeheersing, aan te kunnen tonen dat het materieel aanwezig is geweest en werkzaamheden heeft verricht op de te beheren lokatie. Deze informatie (bijv. GPS-volgsysteem) moet digitaal verstrekt worden aan de directie.
Wanneer de informatie niet wordt verstrekt, gaat de directie ervan uit dat de werkzaamheden niet zijn uitgevoerd.

01 21 RAW-raamovereenkomst

01 21 05 Verstrekken van een deelopdracht

- 06 In afwijking van lid 03 van de Standaard is het mogelijk dat 3 deelopdrachten gelijktijdig worden verstrekt (door de 3 opdrachtgevers), waarbij deze in eenzelfde periode dienen te worden uitgevoerd. De aannemer dient de capaciteit van materieel en arbeid aan te kunnen voor het uitvoeren van de deelopdrachten.
- 07 In afwijking van lid 03 van de Standaard dient de aannemer binnen 10 werkdagen na het verstrekken van de deelopdracht te starten met de werkzaamheden, tenzij anders overeengekomen met de opdrachtgever.

HFD PAR ART LID

01 21 08 Wijzigen van een deelopdracht

- 05 Indien tijdens de uitvoering geconstateerd wordt dat de hoeveelheden zoals opgedragen in de deelopdracht bij verrekenbare hoeveelheden afwijken, zullen bij de eindafrekening van de deelopdracht de daadwerkelijk uitgevoerde/opgemeten hoeveelheden verrekend worden.
- 06 Het bepaalde in lid 05 is tevens van toepassing indien tijdens de uitvoering werkzaamheden aan de eerder verstrekte deelopdracht worden toegevoegd of in de deelopdracht komen te vervallen.
- 07 Ten behoeve van de eindafrekening zal de eerder verstrekte deelopdracht vervallen en verschijnt er een nieuwe deelopdracht bij de eindafrekening met de gecorrigeerde hoeveelheden.

01 21 50 RAW-raamovereenkomst: indexering van de prijzen per eenheid

- 01 Prijswijzigingen van het werk zullen verrekend worden d.m.v. de prijsindexcijfers van CBS Statline. Als prijsindexcijfer zal het prijsindexcijfer voor "42/43 Grond-, weg- en waterbouw" (inputprijsindex 2020 = 100) worden gehanteerd.
- 02 De prijzen per eenheid ingediend bij de inschrijving mogen gedurende de contractduur (exclusief verlenging) niet geïndexeerd worden.
- 03 De prijzen per eenheid ingediend bij de inschrijving mogen in geval van verlenging jaarlijks worden geïndexeerd. Indien de aannemer hier aanspraak op wil maken, moet hij dit voor 1 december van het lopende onderhoudsjaar schriftelijk kenbaar maken bij de directie, inclusief het aanleveren van een geïndexeerde (fictieve) inschrijfstaat.
- 04 Er vindt geen indexering op een lopende deelopdracht plaats.
- 05 Voor een lopende deelopdracht zoals benoemd in lid 04 in dit bestek geldt als peildatum voor de eenheidsprijzen de datum dat de deelopdracht is opgedragen, tenzij schriftelijk door de opdrachtgever anders is bepaald. Als opdrachtdatum geldt de datum van de ondertekende inschrijfstaat of een eventueel begeleidende opdrachtbrief.

01 21 51 Beëindiging contract

- 01 Indien er geen verlenging van de contractperiode plaats vindt, dan eindigt de overeenkomst.
- 02 Als per kalenderjaar twee keer een korting wordt opgelegd, kan de opdrachtgever de overeenkomst tussentijds buitengerechtelijk ontbinden.
- 03 Een korting kan worden opgelegd indien niet voldaan wordt aan de volgende bepalingen:
 - a. Artikel 01.12.03 lid 04 van dit bestek "Verwijderen verontreiniging op wegen". De korting bedraagt €150 per uur.
 - b. Artikel 01.12.53 lid 02 van dit bestek "Voertuig met eigen bebakening". De korting bedraagt €500 per dag.
 - c. Artikel 01.21.05 lid 07 van dit bestek "Verstrekken van een deelopdracht". De korting bedraagt €500 per dag.
 - d. Artikel 25.35.51 lid 03 van dit bestek "Controle". De korting bedraagt €500 per keer.
 - e. Artikel 62.14.50 lid 01 van dit bestek "Toepassen benodigde verkeersmaatregelen". De korting bedraagt €500 per keer en per dag.
 - f. Kortingen genoemd in de Standaard en niet zijnde opgenomen onder punt a t/m e.
- 06 In geval van een (buitengerechtelijke) ontbinding van de overeenkomst, zijn eventueel hieruit voortvloeiende kosten van de aannemer en alle kosten die de opdrachtgever moet maken tot het moment dat de onvoltooide werkzaamheden (als uitgevoerd door de aannemer) hervat kunnen worden, voor rekening van de aannemer. De kosten van de opdrachtgever bestaan onder andere, maar niet limitatief, uit:
 - afhandeling beëindigde opdracht
 - opstellen en aanbesteding nieuw contract

HFD PAR ART LID

- 07 Na beëindiging / ontbinding van deze overeenkomst zal nimmer verrekening plaatsvinden tussen opdrachtgever en aannemer van de door hen ten behoeve van deze overeenkomst gedane investeringen. Het gestelde in paragraaf 35 lid 5 van de U.A.V. is niet van toepassing.

01 21 52 RAW-raamovereenkomst: uitnuttingsplafond en te verwachten omzet

- 01 Het uitnuttingsplafond van de som van deelopdrachten bedraagt over de gehele looptijd inclusief verlengingsopties per gemeente het volgende:
- Gemeente Echt-Susteren €320.000
 - Gemeente Nederweert €200.000
 - Gemeente Peel en Maas €450.000

01 21 53 Bereikbaarheid

- 01 De persoon als bedoeld in paragraaf 6 lid 19 van de U.A.V. dient voor de directie gedurende de uitvoering telefonisch bereikbaar te zijn.
De aannemer dient de directie voor de aanvang van de werkzaamheden de naam en telefoonnummer van de desbetreffende persoon en van een eventueel vervangende persoon te verstrekken.

01 23 Communicatie

01 23 50 Bouwvergaderingen

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk zullen op regelmatige tijden bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, aannemer en andere door de directie U.A.V. te bepalen personen of instanties.
- 02 Voorafgaand aan de eerste bouwvergadering (minimaal 5 werkdagen) dienen de volgende documenten bij de directie te zijn ingediend:
- algemeen tijdschema conform artikel 01.13.06 lid 01 van dit bestek;
 - plan voor het omgaan met vrijkomende materialen conform paragraaf 01.17.07 van dit bestek
 - V&G-plan conform artikel 01.19.01 van de Standaard
 - volmacht conform paragraaf 4 van de UAV
- 03 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van tevoren zijn aangekondigd.
- 04 Van deze vergaderingen zullen door de directie U.A.V. notulen worden opgemaakt welke, indien de directie U.A.V. zulks verlangt, zowel door de aannemer als door de directie U.A.V. voor akkoord moeten worden getekend.
- 05 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.

01 23 52 Werkzaamheden nabij spoorbanen

- 01 De aannemer is verplicht, indien verkeersmaatregelen of werkzaamheden in de nabijheid van spoorbanen plaatsvinden, de benodigde vergunning bij ProRail aan te regelen. Voor besluitvorming door ProRail dient de aannemer rekening te houden met een termijn van tenminste 8 weken. Werkzaamheden mogen niet zonder vergunning worden uitgevoerd.

01 30 Bijzondere voorwaarden

HFD PAR ART LID

01 30 50 Wet arbeid vreemdelingen (Wav)

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

De opdrachtnemer dient de opdrachtgever aan te tonen, dat hij de bepalingen van de Wav nakomt en daartoe tevens en adequaat controles uitvoert. Bij elke bouwbespreking is het onderwerp "tewerkstelling van vreemdelingen op het werk" een vast agendapunt. Bij de eerste bouwbespreking dient de opdrachtnemer een lijst aan de opdrachtgever te overleggen van alle op het werk aanwezige vreemdelingen, alsmede

- a. een kopie van hun tewerkstellingsvergunning dan wel een kopie van de melding aan het UWV over hun tewerkstelling en
- b. een kopie van het document als bedoeld in de Wet op de Identificatieplicht.

Opdrachtnemer draagt er voor zorg dat bedoelde lijst actueel en volledig blijft en informeert de opdrachtgever terstond zodra de lijst wijziging ondergaat, zulks indien toepasselijk onder overlegging van een kopie van de betreffende documenten.

De aan de niet naleving verbonden gevolgen zijn voor rekening van de opdrachtnemer. Ingeval van onderaanneming legt de opdrachtnemer de verplichtingen als hiervoor bedoeld volledig en onverkort door op de onderaannemer, maar blijft zelf verantwoordelijk voor de naleving van de Wav en voor de uitoefening van de controles daarop. De opdrachtnemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle boetes en loonvorderingen ingevolge de Wav.

01 30 51 Wet Aanpak Schijnconstructies (WAS)

- 01 Op grond van de Wet Aanpak Schijnconstructies (WAS) kan de opdrachtgever aansprakelijk worden gehouden voor het betalen van het loon van werknemers van een onderaannemer. Opdrachtgever treft maatregelen om niet aansprakelijk te worden gesteld voor loonbetaling.

Arbeidsvoorwaarden

1. Contractant houdt zich bij het verrichten van de werkzaamheden aan de geldende wet- en regelgeving op het gebied van arbeidsvoorwaarden en aan de CAO die voor zijn medewerkers van toepassing is.
2. Contractant legt alle arbeidsvoorwaardelijke afspraken ten behoeve van het verrichten van de werkzaamheden op een inzichtelijke en toegankelijke wijze vast.
3. Contractant verschaft desgevraagd en onverwijld aan bevoegde instantie toegang tot deze arbeidsvoorwaardelijke afspraken en werkt mee aan controles, audits of loonvalidatie.
4. Contractant verschaft desgevraagd en onverwijld aan opdrachtgever toegang tot de in lid 3 genoemde arbeidsvoorwaardelijke afspraken indien de Opdrachtgever dit noodzakelijk acht in verband met het voorkomen van of de behandeling van een loonvordering aangaande verrichte arbeid ten behoeve van het verrichten van de werkzaamheden.

HFD PAR ART LID

5. Contractant legt de verplichtingen voortvloeiend uit de vorige leden onverkort op aan alle partijen waarmee hij contracten aangaat ten behoeve van het verrichten van diensten en bedingt tevens dat deze partijen vervolgens bedoelde verplichtingen onverkort opleggen aan alle partijen met wie zij op hun beurt contracten aangaan ten behoeve van het verrichten van de diensten.

01 31 Social return

01 31 50 Social return

- 03 Opdrachtgevers (gemeente Echt-Susteren en Nederweert) verklaren Social Return van toepassing op de overeenkomst. Voor de gemeente Peel en Maas is geen Social Return van toepassing.

SOCIAL RETURN EIS

De opdrachtnemer verplicht zich om jaarlijks 3% van de gerealiseerde omzet (per gemeente) voor de duur van de contractperiode af te dragen aan het scholingsbudget SROI van de gemeente. Dit scholingsbudget wordt door de gemeente ingezet voor projecten binnen het mensontwikkelbedrijf, bijv. voor taalcursussen of het behalen van certificaten t.b.v. veilig werken.

WERKWIJZE

De gemeente stuurt opdrachtnemer jaarlijks (achteraf) één SROI (verzamel)factuur ter hoogte van 3% van de in het voorgaande kalenderjaar gerealiseerde omzet. Opdrachtnemer dient de factuur binnen de gestelde betalingstermijn te voldoen.

BOETE

Indien u de social return eis niet of niet volledig nakomt is de gemeente te allen tijde gerechtigd het onterecht niet aangewende bedrag bij u op te eisen. Dit bedrag zal aan het Scholingsbudget SROI worden toegevoegd.

HFD PAR ART LID

10 Werk algemene aard**10 0 Werk algemene aard, algemeen****10 02 Eisen en uitvoering****10 02 01 Inzetten van werknemers en materieel**

- 02 De projectleiders van de aannemer, dienen in het bezit te zijn van het certificaat VOL-VCA. De in te zetten medewerkers van de aannemer en eventueel in te zetten onderaannemer of inhuur dienen in het bezit te zijn van minimaal certificaat B-VCA. Deze certificaten dient u op verzoek te overleggen.
- 03 De in te zetten voertuigen op het werk moeten minimaal voldoen aan de EURO-6 norm.
- 04 Na het verzoek van de directie dient de aannemer binnen een termijn van vijf werkdagen een afschrift van de typegoedkeuringspapieren van de voor de uitvoering van de opdracht in te zetten voertuigen te overleggen. Via de RDW website zal de directie door het kenteken in te voeren van het ingezette voertuig de Euronorm achterhalen.
- 05 Indien niet wordt voldaan aan het gestelde in lid 03 van dit bestek, dient het betreffende voertuig per omgaande het werk te verlaten en dient de aannemer te zorgen voor geschikt vervangend voertuig.
- 06 De wagens moeten in goede staat verkeren, een behoorlijk aanzien hebben en beschikken over zwaailichten alsmede over een deugdelijke signalering of een camera ten behoeve van het achteruit rijden.

10 05 Bijbehorende verplichtingen**10 05 50 Voorwaarden personeel**

- 01 De aannemer is verplicht voor het verrichten van de werkzaamheden personeel in te zetten dat beschikt over de nodige vakkennis en de Nederlandse taal beheerst zowel in woord als geschrift.
- 02 Het door de aannemer in te zetten personeel dient gedurende de werktijden telefonisch bereikbaar te zijn.
- 03 De aannemer neemt bij zijn bedrijfsvoering de bepalingen in acht die bij of krachtens de Arbeidsomstandighedenwet zijn gesteld. Daarbij besteedt hij nadrukkelijk aandacht aan de veiligheid bij de werkzaamheden en informeert en instrueert zijn personeel hiertoe.
- 04 De aannemer draagt er zorg voor dat zijn personeel:
 - a. aangifte doet op het politiebureau van kennelijk verloren voorwerpen van waarde die bij de uitvoering van de werkzaamheden worden aangetroffen;
 - b. de werkzaamheden verricht vrij van alcohol en vrij van verdovende en andere rij- en werkgedrag beïnvloedende middelen;
 - c. zich onthoudt van het vragen of aannemen van fooien en dergelijke en zich correct gedraagt ten opzichte van het publiek;
 - d. de instructies ten aanzien van de veiligheid bij de werkzaamheden in acht neemt;
 - e. bij het verrichten van de werkzaamheden veiligheidskleding en eventueel andere persoonlijke beschermingsmiddelen draagt en zich overigens correct kleedt;
 - f. de richtlijnen geldend op de be- of verwerkingsinrichting nakomt en de aanwijzingen van de toezichthouder aldaar opvolgt, mits zulks redelijkerwijs mogelijk is;
 - g. de aanwijzingen van de opzichter onmiddellijk en strikt opvolgt. De opdrachtgever kan eventuele aanwijzingen, voor zover redelijk en niet in strijd met deze overeenkomst, doorgeven aan de opzichter. Eventueel hierdoor ontstane meerkosten worden niet verrekend.

HFD PAR ART LID

- 05 Bij het niet nakomen van het in lid 04 van dit bestek gestelde kan de opdrachtgever ten allen tijde vorderen dat één of meerdere personeelsleden van de aannemer worden vervangen door andere(n).
- 06 De aannemer zal zijn personeel belonen conform de voor de sector geldende arbeids- voorwaarden, zal alle inhoudingen en afdrachten voor sociale verzekeringswetten AOW en loonbelasting nakomen en vrijwaart dienaangaande de opdrachtgever.

HFD PAR ART LID

25 Technische bepalingen leidingwerk**25 0 Deelhoofdstuk 25.0****25 01 Begrippen****25 01 01 Algemeen**

- 01 Als aanvulling op lid 01 van de Standaard wordt verstaan onder:
- d. Kolken: alle straatkolken, trottoirkolken en infiltratiekolken van verschillende types, fabrikanten en afmetingen.
 - e. Lijnontwatering: alle lijnontwatering en roostergoten van verschillende types, fabrikanten en afmetingen.

25 02 Eisen en uitvoering**25 04 Risicoverdeling en garanties****25 04 51 Afstemming werkzaamheden**

- 01 Stagnatie ten gevolge van de afstemming tussen de aannemer met eventuele onderaannemers m.b.t. de te verrichten werkzaamheden komen niet voor verrekening in aanmerking.

25 3 Deelhoofdstuk 25.3**25 31 Begrippen****25 31 01 Algemeen**

- 01 Als aanvulling op lid 01 van de Standaard wordt verstaan onder:
- c. Reinigen van kolken en lijnontwateringssystemen: alle zand, stenen, hout, bladeren enz. verwijderen uit de kolk cq. de lijnontwatering. De kolk cq. de lijnontwatering bodemschoon maken.
 - d. standaard kolkenzuiger: een gangbare kolkenzuiger ter grootte van een vrachtwagen.
 - e. mini-kolkenzuiger: een kolkenzuiger waarmee men toegang heeft tot achterpaden, steegjes en fiets- en wandelpaden.
- 02 Ter verduidelijking op het gestelde in lid 01 van de Standaard: waterdiepte in de riolering is geen verontreiniging.

25 32 Eisen en uitvoering**25 32 02 Positiebepaling gereinigde kolken**

- 01 Een digitale gebrekenregistratie gekoppeld aan de locatiebepaling van de kolken zoals vermeld in artikel 25.32.02 lid 01 van de Standaard is verlangd.

HFD PAR ART LID

25 32 50 Eisen en uitvoering reinigen kolken/lijngoten

- 01 Onder het reinigen van kolken en lijngoten wordt tevens verstaan:
- geheel reinigen van de binnenzijde en/of zandvang, waarbij slib, zand e.d. alsmede vastzittend vuil wordt verwijderd;
 - sponningen schoonmaken;
 - de inloopopening over de volledige breedte vrijmaken van verontreinigingen;
 - gemorst afval, slib e.d. op de weg direct verwijderen;
 - loshangende stankschermen en bladvangs terughangen;
 - zonodig vullen van de zandvang van de lijngoten met schoon water ter voorkoming van stankoverlast.
- 02 Het vrijkomende vuil, dat niet kan worden opgezogen door een kolkenzuiger, dient direct te worden meegenomen en te worden afgevoerd door de aannemer. Er mogen geen resten op het werk achterblijven.
- 03 Het reinigen van kolken en lijngoten per ronde dient aaneengesloten te worden uitgevoerd.
- 04 Het losse, vuile spoelwater mag worden teruggezet in het DWA-stelsel of in het gemengde stelsel. De locatie voor dit zogenaamde 'afblussen' dient vooraf per gebied met de directie U.A.V. te zijn vastgelegd.
- 05 Het opgenomen vuile spoelwater, dat na "afblussen" achterblijft in de vacuümwagen en het uitkomende rioolslib/kolkafval, zand en puin kunnen worden afgevoerd naar en gestort bij een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.
- 06 De kolken/lijngoten dienen via digitale plaatsbepaling van x- en y-coördinaten in het RD-stelsel op locatie geregistreerd te worden en tevens te worden aangeleverd in shapes.
- 07 Het bepaalde in lid 06 is tevens van toepassing op kolken/lijngoten die handmatig worden gereinigd.

25 32 51 Eisen en uitvoering rapportage kolken/lijngoten

- 01 Van de kolken dienen de volgende gegevens te worden geregistreerd overeenkomstig de laatst geldende "Specificatie en handleiding van het GWSW.RIBx" zoals uitgegeven door Stichting RIONED:
- headergegevens overeenkomstig de beschrijving van "Headergegevens inspectie/reiniging kolk" (paragraaf 6.5; veldcodes beginnend met een "E")
 - waarnemingen overeenkomstig de beschrijving van "Waarnemingen inspectie/reiniging kolk" (veldcodes beginnend met een "F")
- 02 De rapportage dient te worden opgesteld in Excel, RIBx en in pdf-formaat.

25 33 Informatie-overdracht rioleringen**25 33 01 Reinigingsplan**

- 03 Bij de tijdstippen van de reinigingswerkzaamheden zoals opgenomen in lid 01 van de Standaard, dient per gemeente rekening te worden gehouden met de volgende uitvoeringsfrequenties:
- Gemeente Echt-Susteren reinigen kolken 2x per jaar en reinigen lijnontwateringssysteem 2x per jaar;
 - Gemeente Peel en Maas reinigen kolken 2x per jaar;
 - Gemeente Nederweert reinigen kolken 2x per jaar en reinigen lijnontwateringssysteem 1x per jaar;
- Het reinigen van kolken dient te worden ingepland in de perioden april/mei en november/december. Het reinigen van de lijnontwateringssystemen dient te worden ingepland in de periode maart-april.
- 04 Het reinigingsplan als genoemd in lid 03 geldt als richtlijn en kan door de gemeente tussentijds worden aangepast op basis van risico gestuurd onderhoud.

HFD PAR ART LID

25 33 02 Meldingsplicht

- 07 Indien een gebrek aan een kolk/lijngoot leidt tot een onveilige situatie, moet de aannemer dit onmiddellijk doorgeven aan de directie U.A.V.
- 08 Indien schadelijke afvalstoffen (zoals oliën e.d.) in het riool/kolk/lijngoot aangetroffen worden, dient dit direct aan de directie U.A.V. gemeld te worden. De aannemer dient de aanwijzingen van de directie U.A.V. op te volgen.

25 33 05 Waterinname

- 02 De aannemer dient t.b.v. het reinigen van kolken, lijngoten en zandvangers voor de waterinname te zorgen.
De aannemer is vrij om zelf voor een innameplaats te zorgen.
Eventueel aan de waterinname verbonden kosten zijn voor rekening van de aannemer.
Eventueel voor de waterinname benodigde vergunningen dienen te worden verzorgd door de aannemer.

25 33 07 Reiniging kolken en lijnontwatering: eindrapportage

- 01 De aannemer dient voor de betreffende deelopdracht het volgende te rapporteren per dorpskern.
Voor oplevering van het werk dienen afschriften van deze rapportages juist en volledig aan de opdrachtgever overhandigd te worden.
- 02 De onder lid 01 bedoelde rapportage dient aan het einde van elke dorpskern en per ronde, digitaal overhandigd te worden aan de directie U.A.V.
- 03 De onder lid 01 bedoelde rapportage, dient 4 weken na uitvoering van het werk, per deelgebied, per ronde, digitaal op USB-stick overhandigd te worden aan de directie U.A.V.
- 04 Voorafgaand aan de start van de reiniging komen de aannemer en de opdrachtgever de wijze van codering van de kolken/lijngoten overeen.
- 05 Ook de handmatig te reinigen en/of gereinigde kolken/lijngoten dienen digitaal ingemeten en kwalitatief beoordeeld te worden.
- 06 Indien een gebrek leidt tot een onveilige situatie, moet de aannemer dit onmiddellijk doorgeven aan de directie U.A.V.
- 07 De aannemer dient tevens de afwijkingen ten opzichte van digitale bestanden die geconstateerd worden tijdens de uitvoering te melden aan de directie U.A.V.
- 08 Indien schadelijke afvalstoffen (zoals oliën e.d.) in het riool/kolk/lijngoot aangetroffen worden, dient dit direct aan de directie U.A.V. gemeld te worden. De aannemer dient de aanwijzingen van de directie U.A.V. op te volgen.
- 09 De kolken/lijngoten dienen via digitale plaatsbepaling van x- en y-coördinaten in het RD-stelsel op locatie geregistreerd te worden en tevens te worden aangeleverd in shapes.
- 11 Belemmeringen en geconstateerde gebreken, of andere onvolkomenheden aan kolken, dienen in x - en y-coördinaten in het RD-stelsel geregistreerd te worden.
- 12 De digitale ondergrond wordt door de gemeenten aangeleverd.

25 33 50 Reinigingsplan kolken en lijngoten

- 01 Het reinigen van kolken en lijnontwateringssystemen dient te worden ingepland in de volgende perioden
 - Voorjaarsronde kolkenreiniging: uitvoering in de periode april-mei
 - Najaarsronde kolkenreiniging: uitvoering in de periode november-december
 - Voorjaarsronde lijnontwateringssystemen: uitvoering in de periode maart-april.
 - Najaarsronde lijnontwateringssystemen: uitvoering in de periode november/december.

HFD PAR ART LID

25 33 51 Voortgangsrapportage reiniging kolken/lijngoten

- 01 De aannemer verstrekt ten minste wekelijks aan de directie een voortgangsrapportage van de werkzaamheden overeenkomstig het gestelde in artikel 25.32.51 in deel 3 van deze raamovereenkomst.

25 33 52 Opleveringsrapportage reiniging kolken/lijngoten

- 01 De aannemer verstrekt bij oplevering aan de directie de opleveringsrapportage van de werkzaamheden overeenkomstig het gestelde in artikel 25.32.51 in deel 3 van deze raamovereenkomst.

25 35 Bijbehorende verplichtingen**25 35 51 Controle**

- 01 Bij aanvang van reinigingswerkzaamheden aan de objecten dient de reinigingswagen leeg te zijn. Voordat gestart wordt met het verwijderen van verontreiniging, de directie in de gelegenheid stellen om de reinigingswagen te inspecteren.
- 02 Indien geconstateerd wordt dat de reinigingswagen niet leeg is dient de aannemer deze alsnog te gaan ledigen. De kosten hiervoor zijn voor rekening aannemer.
- 03 De constatering dat de reinigingswagen niet leeg is, wordt door de directie schriftelijke vastgelegd en er wordt een korting van € 500,00 (excl. BTW) op de aanneemsom ingehouden. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

25 35 53 Bijbehorende verplichtingen: reiniging kolken

- 01 Kolken en lijngoten 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 5 werkdagen, alsnog worden gereinigd. Hier vindt geen verrekening van plaats.
- 02 Tot het reinigen van kolken behoort tevens het terugplaatsen van het stankscherm
- 03 Tot het reinigen van kolken behoort tevens het vastleggen van de locatie van kolken.
- 04 Tot het reinigen van lijngoten behoort tevens het vastleggen van de locatie van zandvangers.
- 05 De locatie van kolken en zandvangers vastleggen in rijksdriehoekscoördinaten.

25 35 54 Bijbehorende verplichtingen: klein onderhoud kolken

- 01 Uiterlijk 4 weken na aanlevering van de opleveringsrapportage van het reinigen conform artikel 25.33.52 van dit bestek dient gestart te worden met de uitvoering van het klein onderhoud aan kolken.
- 02 Het klein onderhoud dient aaneensluitend te worden uitgevoerd.
- 03 De rapportage van de uitvoering van het klein onderhoud dient te geschieden overeenkomstig artikel 25.33.52 van dit bestek.

25 37 Meet en verrekenmethoden

HFD PAR ART LID

25 37 50 Controle van de uitvoering

- 01 De opdrachtgever kan de kwaliteit van de uitgevoerde reiniging aan kolken en/of lijngoten tijdens de uitvoering of uiterlijk binnen drie werkdagen nadat deze gereinigd is en desgevraagd in het bijzijn van de aannemer, controleren door middel van een visuele inspectie.
- 02 De controle vindt als volgt plaats:
 - a. D.m.v. een visuele inspectie al dan niet met behulp van een peilstok;
 - b. Steekproefgewijs of in een door de opdrachtgever aangewezen gebied.
- 03 Er is sprake van verzuim zoals bedoeld in bepaling 01.02.50 van deel 3 van deze overeenkomst indien:
 - een foutpercentage van 5% of hoger van de onder b gecontroleerde kolken;
 - een lijnontwatering niet aan de kwaliteitseisen voldoet.

HFD PAR ART LID

62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering**62 1 Tijdelijke verkeersmaatregelen****62 14 Risico-verdeling en garanties****62 14 50 Algemeen**

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

62 15 Bijbehorende verplichtingen**62 15 02 Maatregelen in het belang van het verkeer**

- 02 Zonder toestemming van de directie mogen de getroffen verkeersmaatregelen niet worden gewijzigd.
- 04 De verkeersmaatregelen dienen conform CROW-publicatie WIU 96A/96B te zijn. Deze dienen in de eenheidsprijzen van de reiniging en inspectie te zijn inbegrepen.
- 07 De directie zal een sleutel verstrekken voor verzinkbare palen, klappalen en poorten die in de openbare ruimte staan, indien de aannemer hiertoe verzoekt.
- 08 Moeilijk bereikbare locaties, b.v. door geparkeerde auto's, moeten door de aannemer schriftelijk worden gemeld aan de directie. Indien de locaties terecht door de opdrachtnemer zijn gemeld, wordt hierop niet afgekeurd.

Behoort bij: 2026-PMA171-RO-01

Kolken reinigen 2027-2030

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor:

2026-PMA171-RO-01

voor Kolken reinigen 2027-2030

(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)

te verrichten voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid en overige bedragen, waarin geen bedragen voor omzetbelasting zijn begrepen.

Het gesommeerde bedrag van de gespecificeerde prijzen en bedragen, de inschrijvingssom, bedraagt, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen:

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 inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025).

In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle 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 gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

(naam)
(functie)

C) (handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 2026-PMA171-RO-01

Kolken reinigen 2027-2030

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen 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	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
7	Kolken en lijnontwateringssystemen				
70	Reinigen kolken				
701010	Reinigen kolken, standaard kolkenzuigauto.	st	288.216,00F		
701020	Reinigen kolken, mini-kolkenzuigauto.	st	10.000,00F		
701030	Reinigen kolken, handmatig.	st	1.160,00F		
702	Reiniging lijnontwateringssystemen				
702010	Riolering reinigen onder hoge druk, met vergrendeld rooster, met L tot 4,5 m met vergrendeld rooster	m	7.752,00F		
702020	Riolering reinigen onder hoge druk, zonder vergrendeld rooster	m	6.000,00F		
702030	Riolering reinigen onder hoge druk, roostervrije open sleuven	m	6.120,00F		
702110	Riolering zandvang lijngoot.	st	952,00F		
703	Inmeten kolken en zandvangers				
703010	Inmeten kolk en zandvanger.	st	10.000,00F		
703020	Vastleggen en verstrekken kolkinformatie.	st	10.000,00F		
704	Inmeten lijnontwateringssysteem				
704010	Inmeten lijnontwateringssysteem.	m	500,00F		
704020	Vastleggen en verstrekken informatie lijnontwateringssysteem.	m	500,00F		
74	Klein onderhoud kolken				
741010	Vervangen stankscherm kolk.	st	1.000,00F		
741020	Verwijderen wortels uit kolk.	st	200,00F		
741030	Verwijderen cement/beton uit kolk.	st	100,00F		
741040	Vervangen/aanbrengen deksel/rooster op kolk.	st	250,00F		
741050	Verwijderen vetafzetting uit kolk.	st	150,00F		
8	Diversen				
83	Inzetten reguliere werkzaamheden				
831510	Ter beschikking stellen kolkenzuiger.	uur	100,00F		
831520	Ter beschikking stellen mini-kolkenzuiger.	uur	40,00F		
87	Acceptatiekosten vrijgekomen materialen				
871010	Riolslib vervoeren.	ton	2.500,00F		
	SUBTOTAAL				

POSTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Korting				
919990	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,25%)	%	0,25		
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				