

.....
GEMEENTE NOORDENVELD

AFDELING BEHEER

Bezoekadres : Raadhuisstraat 1, 9301 AA Roden
Postadres : Postbus 109, 9300 AC Roden
Telefoon : 088 050 88 88
Email : aanbesteden@noordenveld.nl
Website : www.noordenveld.nl

BESTEKNUMMER: 972001.018

BESTEK EN VOORWAARDEN

Raamovereenkomst reinigen kolken en lijngoten 2026 - 2029

Projectnummer : 972001.018
Auteur : B.J. Douma



Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	4
07 Kwaliteitsborging	4
08 Deelopdrachten	4
2. Beschrijving	5
2.1 Algemene gegevens	5
01 Tekeningen	6
02 Peilen en hoofdafmetingen	6
03 Kwaliteitsborging	6
04 Bijlagen	6
05 Werkdagen, werktijden en plaatselijke omstandigheden	6
06 Verkeersmaatregelen	6
2.2 Nadere beschrijving	7
1 KOLKEN REINIGEN EN INSPECTEREN	9
11 Reinigen en inspecteren kolken machinaal	9
12 Reinigen en inspecteren kolken handmatig	10
2 REINIGEN EN INSPECTEREN LIJNGOTEN	12
21 Reinigen en inspecteren lijngoten machinaal	12
3 REINIGEN KOLKLEIDINGEN	13
31 REINIGEN KOLKLEIDINGEN ONDER HOGE DRUK	13
7 VERKEERSMAATREGELEN	14
8 WERKZAAMHEDEN VAN ALGEMENE AARD	15
80 ALGEMENE WERKZAAMHEDEN	15
81 T.B.S. WERKNEMERS / MATERIEEL	15
9 Staartposten	16
3. Bepalingen	17
01 Algemeen en administratief	18
01 01 Algemene bepalingen	18
01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	18
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	18
01 07 ZEKERHEIDSTELLING	18
01 08 Bijdragen	18
01 09 KABELS EN LEIDINGEN	18
01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN	19
01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	19
01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	20
01 14 BOUWSTOFFEN	20
01 16 VERZEKERINGEN	21
01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN	22
01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING	23
01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	23
01 21 RAW RAAMOVEREENKOMST	23
01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	24
01 26 GELUIDSHINDER	24
01 27 OVERIGE BEPALINGEN	24
25 LEIDINGWERK	26
25 1 DEELHOOFDSTUK 25.1	26

25 13	INFORMATIE-OVERDRACHT	26
25 7	DEELHOOFDSTUK 25.7	26
25 75	REINIGEN KOLKEN	26
62	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	28
62 0	ALGEMEEN	28
62 02	EISEN EN UITVOERINGEN VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	28
62 03	INFORMATIE-OVERDRACHT VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	28

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

Gemeente Noordenveld

Bezoekadres:
Raadhuisstraat 1
9301 AA RodenPostadres:
Postbus 109
9300 AC Roden**02 Directie**

In aanvulling op § 3 lid 1 van de U.A.V. 2012 zal de opdrachtgever bij opdracht van het werk een of meer personen aanwijzen om als directie op te treden.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen op diverse locatie binnen de gemeente Noordenveld

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

Reinigen en inspecteren van kolken en lijngoten.

- Het machinaal reinigen en inspecteren van kolken;
- Het handmatig reinigen en inspecteren van kolken;
- Het reinigen en inspecteren van lijngoten;
- Het toepassen van verkeersmaatregelen;
- Het ter beschikking stellen van werknemers en materieel.

05 Tijdsbepaling

1. De raamovereenkomst heeft een looptijd tot 31 december 2027, welke eenzijdig door de gemeente Noordenveld maximaal 1 maal met een 2 jaar kan worden verlengd. De ingangsdatum van de overeenkomst is 01 mei 2026.

Drie maanden voor het verstrijken van de looptijd van de overeenkomst zal de gemeente Noordenveld schriftelijk bekend maken of er gebruik wordt gemaakt van het (volgende) optiejaar. Wanneer de gemeente Noordenveld meer tijd wenst te hebben voor dit besluit wordt dit vooraf bekend gemaakt tijdens een bouwvergadering. Indien de gemeente geen gebruik maakt van de optiejaar eindigt de overeenkomst van rechtswege zonder dat hiervoor opzegging vereist is.

De gemeente Noordenveld zal aan het einde van de overeenkomst (31 december 2033) de overeenkomst niet verlengen. De overeenkomst is aan het einde van de looptijd automatisch en van rechtswege beëindigd. Het oordeel van de directie van de gemeente Noordenveld is bindend bij het eventueel verlengen of beëindigen van de overeenkomst. De aannemer kan de overeenkomst niet tussentijds ontbinden.

2. Per deelopdracht zal een opleverdatum worden overeengekomen met de aannemer. Het bedrag van de korting als bedoeld in § 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 bedraagt € 500,- per dag met een maximum van €20.000,- per deelopdracht. en geldt voor iedere deelopdracht afzonderlijk.
3. De deelopdrachten worden verstrekt door de opdrachtgever conform de procedure aangegeven in § 1.08 van dit deel van het bestek. De aannemer mag er vanuit gaan dat de deelopdrachten tijdig worden verstrekt met als uitgangspunt dat de genoemde omvang van het werk gelijkmatig (in tijd en omvang) verdeeld wordt over de periode van tijdstip opdrachtverlening tot opleverdatum.
4. De uitvoering van één deelopdracht dient aaneensluitend te geschieden. Het is de aannemer niet toegestaan om de uitvoering op te splitsen in meerdere delen, tenzij de directie daar uitdrukkelijk toestemming voor geeft.
5. De werkzaamheden, uitgewerkt in deelopdrachten, dienen uiterlijk 4 weken na versturen van een definitieve deelopdracht te starten. Een en ander in overleg met de directie. Indien er niet uiterlijk 4 weken na het versturen van een deelopdracht is gestart met de uitvoering, wordt een korting van €250,- per dag per deelopdracht worden berekend met een maximum van €10.000,- per deelopdracht. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
6. Indien er markeringen moeten worden aangebracht, dient dit aansluitend na het aanbrengen van de bovenste asfaltlaag te gebeuren, vóór het openstellen van de weg. Bij het niet tijdig aanbrengen van markeringen wordt een korting van €500,- per dag per deelopdracht berekend met een maximum van

PAR

€7500,- per deelopdracht. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
Eventuele maatregelen t.b.v. veiligheid voor de weggebruikers zijn voor kosten van de aannemer.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, bedraagt voor iedere deelopdracht 6 maanden na de opleverdatum van de deelopdracht.

07 Kwaliteitsborging

- Van de aannemer wordt verlangd dat de hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.01 van de Standaard.
- Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard.
- 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 een door een onafhankelijk Veiligheids-certificerende instantie uitgevoerde audit en een ter zake afgegeven verklaring.

08 Deelopdrachten

De deelopdrachten worden als volgt verstrekt:

1. Na gunning van de raamovereenkomst verstrekt de directie nadere deelopdrachten aan de aannemer. De deelopdrachten worden als volgt aangeleverd:

2 maal per jaar (voorjaarsronde en najaarsronde) geeft de directie opdracht om het volledige areaal uit te voeren. Deze worden door de aannemer verwerkt in een staat van hoeveelheden en ter goedkeuring worden voorgelegd aan de directie.

De aannemer voorziet de staat van hoeveelheden van de prijzen per eenheid zoals opgegeven in de inschrijvingsstaat van de fictieve hoeveelheden en eventuele bovenstaande aanvulling(en). Deze bedragen totaliseren in het subtotaal. De staartkosten eenmalige kosten, uitvoeringskosten en winst & risico vermelden in euro bedragen op basis van het subtotaal. De staartkosten moeten worden berekend op basis van de opgegeven percentages in de inschrijfstaat.
De hieruit ontstane calculatie dient inclusief een ondertekende controleverklaring en gedetailleerd werkplan zoals gesteld in deel 3 art. 01 13 06 lid 02 van dit bestek binnen 3 werkdagen na aanlevering van bovengenoemde stukken ter goedkeuring aan de directie overhandigd te worden.
2. De directie zal deze stukken controleren en de opmerkingen hierop schriftelijk overhandigen aan de aannemer.
Tevens zal de directie eventuele stelposten aangeven die deel moeten uitmaken van de calculatie. Hierna zal overeenstemming worden bereikt tussen de beide partijen waarna de aannemer de bovenstaande stukken definitief maakt. Deze definitieve stukken ondertekend in tweevoud indienen bij de directie waarna de directie de deelopdracht maakt door één exemplaar ondertekend aan de aannemer te retourneren.
3. Voor de deelopdracht zoals vermeld in bovenstaand lid 1 geldt dat:
 - de aannemer mede verantwoordelijk is voor de gekozen besteksposten (uitvoeringsmethode);
4. De aannemer kan rekening houden met een omzet van ca. € 80.000,- (excl. BTW) per jaar. Uitgangspunt is 2 deelopdrachten per jaar. Hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.
De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om soortgelijke werkzaamheden als omschreven in dit bestek uit te laten voeren door derden.
5. Binnen 10 weken na opdrachtverstrekking die de opdracht afgerond te zijn.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Bij dit bestek behoren geen tekeningen. Indien nodig worden deze verstrekt per deelopdracht.

02 Peilen en hoofdafmetingen

In het werk te bepalen in overleg met de directie.

03 Kwaliteitsborging

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, rekening houden met de volgende stop- en bijwoonpunten t.b.v. de beoordeling van de, door de opdrachtnemer te verstrekken, resultaten van de te verrichten kwaliteitscontroles, door de directie.

De uitvoering van het werk mag niet eerder starten dan dat aan de volgende punten is voldaan:

- Indienen en vast (laten) stellen kwaliteitsplan;
- Indienen en vast (laten) stellen V&G plan;
- Indienen en vast (laten) stellen planning;

De aannemer dient de directie 2 werkdagen voorafgaand aan het uitvoeren en/of complementeren van de werkzaamheden in te lichten zodat deze tijdig de toets kan voorbereiden.

Indien de aannemer zich niet aan de aangegeven stoppunten houdt, zal hem een boete worden opgelegd van €500,- per gebeurtenis.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- 01 - V&G plan.
- 02 - Bomenposter werken rond bomen

05 Werkdagen, werktijden en plaatselijke omstandigheden

- Alle uit te voeren werkzaamheden moeten worden uitgevoerd op werkdagen van maandag t/m vrijdag op werktijden tussen 07.00 uur en 18.00 uur.
- De aannemer stelt zich op de hoogte van de ligging van het werkterrein, de laad- en losmogelijkheden, de bereikbaarheid, de bestaande situatie en alle noodzakelijke gegevens die van belang zijn voor een goede uitvoering van het werk.

06 Verkeersmaatregelen

Tijdelijke verkeersmaatregelen dienen door de aannemer te worden ingevoerd in het Meldsysteem Verstoringen Infrastructuur Nederland (MELVIN).

Melvin is een gebruikersvriendelijke webapplicatie waarbij het invoeren van een aanvraag als vrij eenvoudig wordt ervaren. Voor het invoeren van een aanvraag kunt u kosteloos een account aanvragen.

Een account voor deze applicatie kunt u aanvragen bij de gemeente Noordenveld.

Na het verkrijgen van een account kunt u inloggen via <http://melvin.ndw.nu>

Voor het toepassen van tijdelijke verkeersmaatregelen is toestemming nodig van de wegbeheerder. Deze toestemming kan worden verkregen door het indienen van een aanvraag via de webapplicatie Melvin.

- Het verzoek moet voorzien zijn van een verkeersmaatregelenplan met detailinformatie over onder andere de aard en locatie van de werkzaamheden, de duur en gewenste periode voor uitvoering.
- Een aanvraag voor tijdelijke verkeersmaatregelen dient ten minste 15 dagen voor de start van de werkzaamheden te worden aangevraagd. Binnen 5 dagen worden de plannen beoordeeld. Onvolledige, onduidelijke en/of te laat ingediende aanvragen kunnen vertraging opleveren in de verwerking.
- Zonder toestemming van de wegbeheerder is het niet toegestaan tijdelijke verkeersmaatregelen te plaatsen of de werkzaamheden uit te voeren

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.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1			KOLKEN REINIGEN EN INSPECTEREN Voorafgaand aan de werkzaamheden wordt door de opdrachtgever het ribx bestand ter beschikking gesteld.				
11			Reinigen en inspecteren kolken machinaal				
111010	257599		Reinigen, inspecteren en rapporteren kolken. Situering: in de (dorps)kernen en bedrijventerreinen in Noordenveld Betreft lokaliseren, reinigen, inspecteren en registreren van inspectiegegevens van kolken. Betreft 2 rondes per jaargang, 16.150 st per ronde.	st	16.150,00	F	
111011	257521		Reinigen kolken. Betreft het machinaal reinigen van straat- en trottoirkolken 3. Straat- en trottoirkolken .1. Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 5,00 kg Aard vuil: blad, slib, zand en puin (incidenteel) .1. Machinaal reinigen Losliggende stankschermen terughangen. .1. Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling volgens 111013 en 111020 .1. Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 111030	st			16.150,00 I
111012	257599		Inspecteren kolken. Betreft het controleren van de staat van de kolken Straat- en trottoirkolken Controleren op o.a. de aanwezigheid van stankslot, dekseldeffect, eventuele beschadigingen, verstoppingen e.d. Te inspecteren onderdelen overeenkomstig de waarnemingen uit het RibX uitvoeren	st			16.150,00 I
111013	257599		Registreren inspectiegegevens kolken Betreft het verwerken van de gegevens opgenomen volgens bestekspostnrs. 111010 , 111012 en 111020 De inspectie aanleveren conform 25.13.03 en 25.13.08 in deel 3 van dit bestek. De RibX waarnemingen in de vorm van bevindingen en gebreken t.a.v. machinaal gereinigde kolken dienen door middel van verschillende lagen en symbolen in een digitale ondergrond (DXF of DWG) en in het Ribx bestand te worden verwerkt. Digitale ondergrond wordt verstrekt door de opdrachtgever bij opdracht.	st			16.150,00 I
111020	257599		Lokaliseren kolken. Betreft het opzoeken en waarnemen van kolken in de openbare ruimte. Kolken bereikbaar vanaf de openbare weg. In geval van twijfel ook kolken op terrein van derden meenemen, tenzij toegang nadrukkelijk verboden is. Digitaal inmeten (met GPS) in X- en Y-coördinaten in het RijksDriehoeksnet (RD) Inmeten direct voorafgaand, tijdens of direct na afloop van de reiniging. Deze gegevens dienen te worden verwerkt in een digitale ondergrond, te verstrekken door de opdrachtgever bij opdracht, in DXF of DWG formaat.	st	16.150,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
111030	257531		Rioolslib vervoeren. Betreft het vervoer van blad, slib, zand en puin (incidenteel) vrijgekomen bij bestekspostnr. 111011 9. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten dienen bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.	ton	81,00	F	
12			Reinigen en inspecteren kolken handmatig				
121010	257599		Reinigen, inspecteren en rapporteren kolken. Situering: in de (dorps)kernen en bedrijventerreinen in Noordenveld Betreft lokaliseren, reinigen, inspecteren en registreren van inspectiegegevens van kolken. Betreft 2 rondes per jaargang, 800 st per ronde.	st	800,00	F	
121011	257521		Reinigen kolken. Betreft het machinaal reinigen van straat- en trottoirkolken 3. Straat- en trottoirkolken .1. Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 5,00 kg .1. Aard vuil: blad, slib, zand en puin (incidenteel) .1. Machinaal reinigen Losliggende stankschermen terughangen. .1. Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling volgens 121013 en 111020 .1 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 121030	st			800,00 I
121012	257599		Inspecteren kolken. Betreft het controleren van de staat van de kolken Straat- en trottoirkolken Controleren op o.a. de aanwezigheid van stankslot, dekseldeffect, eventuele beschadigingen, verstoppingen e.d. Te inspecteren onderdelen overeenkomstig de waarnemingen uit het RibX uitvoeren	st			800,00 I
121013	257599		Registreren inspectiegegevens kolken Betreft het verwerken van de gegevens opgenomen volgens bestekspostnrs. 121010 , 121012 en 121020 De inspectie aanleveren conform 25.13.03 en 25.13.08 in deel 3 van dit bestek. De RibX waarnemingen in de vorm van bevindingen en gebreken t.a.v. machinaal gereinigde kolken dienen door middel van verschillende lagen en symbolen in een digitale ondergrond (DXF of DWG) en in het Ribx bestand te worden verwerkt. Digitale ondergrond wordt verstrekt door de opdrachtgever bij opdracht.	st			800,00 I
121020	257599		Lokaliseren kolken. Betreft het opzoeken en waarnemen van kolken in de openbare ruimte. Kolken bereikbaar vanaf de openbare weg. In geval van twijfel ook kolken op terrein van derden meenemen, tenzij toegang nadrukkelijk verboden is. Digitaal inmeten (met GPS) in X- en Y-coördinaten in het RijksDriehoeksnet (RD) Inmeten direct voorafgaand, tijdens of direct na afloop van de reiniging. Deze gegevens dienen te worden verwerkt in een digitale ondergrond, te verstrekken door de opdrachtgever bij opdracht, in DXF of DWG formaat.	st	800,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
2			REINIGEN EN INSPECTEREN LIJNGOTEN				
21			Reinigen en inspecteren lijngoten machinaal				
211010	257599		Reinigen, inspecteren, en rapporteren goten. Situering: in dorpskernen en bedrijventerreinen in Noordenveld. Betreft het lokaliseren, het inspecteren, het reinigen en registreren van inspectiegegevens van lijnafwateringsgoten. Betreft 2 rondes per jaargang, 2.500 m per ronde	m	2.500,00	F	
211011	257599		Reinigen lijnafwateringsgoten. Betreft machinaal reinigen van lijnafwateringsgoten Hoeveelheid verontreiniging per goot ca 5,00 kg/m Aard vuil: blad, slib en zand Machinaal reinigen Gebrekenregistratie digitaal vastleggen volgens bestekspostnr. 211013 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 211030	m			2.500,00 I
211012	257599		Inspecteren goten. Betreft het controleren van de staat van de goot Lijnafwateringsgoten Controleren onder andere op aanwezigheid van stankslot, dekseldefect, eventuele beschadigingen, verstoppingen e.d.	m			2.500,00 I
211013	257599		Registreren van inspectiegegevens goten. Betreft het verwerken van de gegevens opgenomen volgens bestekspostnrs. 211011 en 211012 . De RibX waarnemingen in de vorm van bevindingen en gebreken t.a.v. machinaal gereinigde kolken dienen door middel van verschillende lagen en symbolen in een digitale ondergrond (DXF of DWG) en in het Ribx bestand te worden verwerkt.. De digitale ondergrond zal worden verstrekt door de opdrachtgever bij opdracht.	m			2.500,00 I
211020	257599		Localiseren lijnafwateringsgoten. Betreft opzoeken en waarnemen van goten in de openbare ruimte. Goten bereikbaar vanaf de openbare weg. In geval van twijfel ook goten op terrein van derden meenemen, tenzij toegang nadrukkelijk verboden is.	m	2.500,00	F	
211030	257531		Rioolslib vervoeren. Betreft het vervoer van blad, slib, zand en puin (incidenteel) vrijgekomen bij bestekspostnr. 211011	ton	12,50	F	
		9.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten dienen bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
3			REINIGEN KOLKLEIDINGEN				
31			REINIGEN KOLKLEIDINGEN ONDER HOGE DRUK				
311010	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: kolkleidingen van gereinigde kolken Betreft het reinigen van kolkleidingen met gemiddeld 4 meter leiding/kolk Enkel bij verstopping doorspuiten in overleg met de directie. Grootste putafstand: nvt m Aard te reinigen oppervlak: kunststof en keramiek Profielafmeting(en): 125 mm Bezonken afzettingen volgens NEN 3399:2004 hoofdcode BBC, code A, klasse 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten dienen bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.	m	500,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
7			VERKEERSMAATREGELEN				
711010	620203		Toepassen afzetting op enkelbaansweg.	keer	20,00	F	
			Voor de uitvoering van de werkzaamheden				
		.3.	Toegepaste snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 30 km/h				
		2	Met materiaal van de aannemer				
711020	620299		Toepassen maatregelen t.b.v. afzetting kolken.	keer	20,00	F	
			Betreft: het toepassen van maatregelen om kolken				
			bereikbaar te maken voor het reinigen.				
			Hinder door derden (b.v. lossen of geparkeerde				
			auto) worden niet verrekend.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
8			WERKZAAMHEDEN VAN ALGEMENE AARD				
80			ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				
801010	620299		Aanleveren lijsten met gebreken.	keer	1,00	F	
			Betreft het aanleveren van lijsten met gebreken				
			na elke reinigingsronde, gefilterd per vastgesteld gebrek.				
			Aanlevering d.m.v. Ribx bestand.				
			Putnummering aanhouden zoals aangeleverd door de				
			opdrachtgever.				
81			T.B.S. WERKNEMERS / MATERIEEL				
811010	100599		Ter beschikking stellen van kolkenzuiger.	uur	20,00	F	
			Bijzonderheid:				
			- Laadinhoud slibtank maximaal 10 m3				
			- Kolkenzuiger incl. 2 personen bedienend personeel.				
			- Incl. hoge druk installatie 120 bar, 50 ltr/min				
							

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

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 deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2025, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2025 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 10 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 07 Schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade welke het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de in artikel 01.01.10, de leden 02 en 03 van de Standaard bedoelde voorwerpen en stoffen, zijn voor rekening van de aannemer.
- 08 De aannemer is verplicht het werk of onderdelen daarvan tijdelijk stil te leggen, indien naar het oordeel van de directie weers- en/of terreinomstandigheden de uitvoering naar de eis van goed werk onmogelijk maken, zonder dat hij aanspraak kan maken op enige vergoeding.

01 02 BETALINGSREGLINGEN: AANNEMINGSSOM**01 02 01 BETALING**

- 05 In aanvulling op paragraaf 40 lid 11 van de U.A.V. 2012 wordt bepaald dat de aannemer zijn gegevens ten behoeve van de eindafrekening binnen 14 dagen na oplevering ter beschikking moet stellen.

01 04 BETALINGSREGLINGEN: RISICOREGELING**01 04 01 RISICOREGELING**

- 01 Verrekening van wijzigingen in loonkosten vindt niet plaats, hierop is het bepaalde in artikel 01.04 van de Standaard 2025 is niet van toepassing.
Kosten van brandstofgroepen en bouwstofgroepen worden wel verrekend, hierop is het bepaalde in artikel 01.04 van de Standaard 2025 is van toepassing.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING**01 07 01 ZEKERHEIDSTELLING**

- 01 Het bepaalde in paragraaf 43a lid 08 van de UAV 2012 is niet van toepassing.

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 08 04 RAW-raamovereenkomst: bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving

- 01 Een 'Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving' als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt verlangd.

01 09 KABELS EN LEIDINGEN

HFD PAR ART LID

01 09 02 INFORMATIE-OVERDRACHT

- 03 In aanvulling op artikel 01.09.02 lid 03 van de Standaard dient de aannemer aangetroffen afwijkingen of beschadigingen aan kabels en/of leidingen tevens te melden aan de betrokken netbeheerder(s).

01 09 05 KABELS EN LEIDINGEN INFORMATIE CENTRUM

- 01 Het Kabels en Leidingen Informatie Centrum (Kadaster-KLIC) is te bereiken op werkdagen tussen 08:00 uur en 16:00 uur

per telefoon: 0800-0080
per fax: 0346-287585
per email: aanvraag@klic.nl
via internet: www.kadaster.nl/klic

Calamiteiten buiten kantooruren zijn te melden via 0570-783486

- 02 Indien de aannemer ondergrondse kabels of leidingen beschadigd, moet hij hiervan onmiddellijk melding maken aan het meldadres/ de meldadressen van de betrokken leidingbeheerder(s), die tijdens de bouwbespreking als bedoeld in paragraaf 5 lid 1 van de UAV 2012, daartoe is/zijn vastgesteld.

01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN**01 10 02 VERGUNNINGEN, ALGEMEEN**

- 01 Het is de aannemer zonder toestemming van de directie niet toegestaan om werkzaamheden te verrichten tussen 17:00 uur 's avonds en 7:00 uur 's ochtends. Ook mag er niet gewerkt worden op zater-, zon- en feestdagen.
- 02 Voor het verrichten van werkzaamheden buiten de normale arbeidstijden (maandag t/m vrijdag van 07.00 - 17.00 uur), na toestemming van de directie en arbeidsinspectie, zorgt de aannemer voor de benodigde vergunningen.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**01 12 01 ALGEMEEN**

- 03 De bereikbaarheid van woningen, winkels en bedrijven wordt door de aannemer gegarandeerd. De aannemer treft daarvoor de nodige voorzieningen, zoals bijvoorbeeld het aanbrengen van vlonders, (kunststof) rijplaten of tijdelijke verhardingen.
- 04 In aanvulling op paragraaf 30 van de U.A.V. 2012 treft de aannemer alle maatregelen welke nodig zijn voor de veiligheid van het werk en het verkeer, een en ander in overleg met en op aanwijzing van politie, directie en/of wegbeheerder. Verkeersmaatregelen moeten voldoen aan het gestelde in Publicatie 96b van CROW, "Maatregelen bij werken in uitvoering op niet-autosnelwegen en wegen binnen de bebouwde kom".
- 05 Als door de uitvoering van het werk de vuilophalendienst de woningen, winkels en bedrijven niet kan bereiken of ten gevolge van werkzaamheden het huisvuil niet in de onmiddellijke nabijheid van de woningen kan worden opgehaald draagt de aannemer zorg voor het vervoer van de huisvuilcontainers e.d. naar een plaats buiten het werk, een en ander op aanwijzing van de directie. Na lediging draagt de aannemer zorg voor het terugplaatsen van de huisvuilcontainer
- 06 Aan de eigenaars en/of gebruikers van aan zijn werk grenzende of daarachter liggende percelen, verleent de aannemer de nodige hulp om hinder, welke voor hem uit zijn werk voortvloeit, zoveel mogelijk te beperken.
- 07 De aannemer draagt zorg, dat de betrokken percelen te allen tijde bereikbaar zijn.
- 08 De bewoners en gebruikers van de panden langs de desbetreffende straten, dienen minimaal 5 werkdagen voor de afsluiting schriftelijk door de aannemer op de hoogte gebracht te worden van de uit te voeren werkzaamheden en de te treffen tijdelijke maatregelen.
- 09 De aannemer is binnen het werk aansprakelijk voor de veiligheid van het verkeer. Het aanbrengen van tijdelijke bebording, verkeersvoorzieningen e.d. moet gebeuren in overleg met de directie en/of de politie en ander overeenkomstig het gestelde in artikel 62.12 van dit bestek.

HFD PAR ART LID

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

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 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, niet verlangd.
- 03 Bij het opstellen van het algemeen tijdschema rekening houden met de volgende randvoorwaarden;
 - Indien de aannemer voor transport gebruik maakt van niet-openbare wegen, dient hij hiervoor schriftelijk toestemming te hebben van de eigenaar of wegbeheerder.
- 04 Wanneer voor de aanvang of tijdens de uitvoering door de directie wijzigingen in de volgorde van de werkzaamheden noodzakelijk worden geacht, moet de aannemer zich hiernaar richten, zonder uit dien hoofde op extra vergoedingen, in welke vorm dan ook, aanspraak te kunnen maken.

01 13 08 WERKTIJDEN

- 01 De werkzaamheden uitvoeren op werkdagen tussen 07:00 uur en 17:00 uur. In bijzondere omstandigheden kan, na overleg met en toestemming van de directie, van deze bepaling worden afgeweken.
- 02 Voor de bouwvakantie in de regio Noord geldt het advies van de VAGW. In deze periode mogen geen werkzaamheden worden uitgevoerd. In bijzondere omstandigheden kan, na overleg met en toestemming van de directie, van deze bepaling worden afgeweken.

01 14 BOUWSTOFFEN**01 14 03 KEURING VAN BOUWSTOFFEN (GECERTIFICEERDE BOUWSTOFFEN)**

- 01 Bouwstoffen die drie maanden voor de dag van aanbesteding leverbaar zijn met:
 - KOMO-(attest-met-)productcertificaat;
 - KIWA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van waterleidingen;
 - KEMA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van kabelwerk;
 - GASTEC QA-merk voor bouwstoffen ten behoeve van gasleidingen;met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaringen.
- 02 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen:
 - voor het KOMO-keur bij de Stichting KOMO te Gouda;
 - voor het KIWA-keur bij KIWA NV te Rijswijk;
 - voor het KEMA-keur bij DEKRA BV te Arnhem;
 - voor het GASTEC QA-keur bij Kiwa Gas Technology te Apeldoorn.
- 03 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 01, de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen, alsmede, voor zover daarmede niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.
- 04 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de desbetreffende bouwstoffen door of vanwege de directie gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de UAV 2012, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen.
- 09 Bouwstoffen die met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 worden geleverd, worden geacht te zijn gekeurd in de zin van paragraaf 18 van de U.A.V. 2012 indien het desbetreffende document aan de directie is afgegeven en de bouwstoffen door de directie op het werk zijn geïnspecteerd.

01 14 06 GELIJKWAARDIGHEID VAN BOUWSTOFFEN

- 01 Bij het toepassen van een gelijkwaardige bouwstof dient de gelijkwaardigheid te worden aangetoond door de gegevens van alle relevante eigenschappen van zowel het voorgeschreven als het aangeboden materiaal te overleggen

HFD PAR ART LID

01 14 07 VERWERKING BOUWSTOFFEN, ALGEMEEN

- 01 In aanvulling op par. 17 lid 4 van de U.A.V. 2012 bij iedere aanvoer van bouwstoffen bewijzen / verklaringen van oorsprong / herkomst overleggen.
De bouwstoffen welke worden gekeurd zijn niet eerder goedgekeurd dan nadat door de aannemer een schriftelijk bericht van goedkeuring van de directie is ontvangen.

01 14 08 SECUNDAIRE BOUWSTOFFEN

- 01 Indien er sprake is van levering door de aannemer van her te gebruiken bouwstoffen moeten de desbetreffende bouwstoffen voorzien zijn van recente keuringscertificaten waaruit de geschiktheid en de materiaaleigenschappen van de her te gebruiken bouwstof blijkt.
De oorspronkelijke certificaten van de bouwstof die voor de eerste verwerking ervan zijn afgegeven worden niet geaccepteerd.

01 16 VERZEKERINGEN**01 16 03 C.A.R. VERZEKERING**

- 01 Onder verwijzing naar paragraaf 43b lid 2 van de U.A.V. 2012 zal door de opdrachtgever voor zijn rekening een Construction All Risk- (CAR) verzekering worden gesloten, waarop alle bij de uitvoering van het werk betrokken partijen zijn meeverzekerd.
- 02 Deze verzekering geeft op of nabij de bouwplaats dekking op uitgebreide voorwaarden tegen:
- beschadiging, verlies of vernietiging van het werk, waaronder de voor de bouw bestemde materialen;
 - het risico van aansprakelijkheid voor schade aan goederen en voor dood en/of lichamelijk letsel van personen (exclusief bij de bouw betrokken partijen), veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk;
 - materiële schade aan de bestaande eigendommen van de opdrachtgever met uitsluiting van schade door brand, blikseminslag, explosie, diefstal en/of vernieling, waarvoor de opdrachtgever zelf een separate polis heeft afgesloten welke voor deze risico's dekking geeft.
- 03 De dekking van de constructieverzekering loopt vanaf de datum waarop dit werk op het bouwterrein een aanvang neemt tot het einde van de onderhoudsperiode.
- 04 Als verzekerde som voor het werk zal gelden het bedrag van de aanneemsom(men), verhoogd met leveranties van directie en/of opdrachtgever, alsmede honoraria van deskundigen, zoals architecten, adviseurs, inspecteurs, kosten van toezicht en directiekosten. De verzekerde som voor de W.A. bedraagt € 1.250.000,- per gebeurtenis.
- 05 Tijdens de onderhoudstermijn is de constructieverzekering beperkt tot beschadiging, verlies of vernietiging van het werk:
- ten gevolge van door de aannemer verrichte werkzaamheden, welke voortvloeien uit verplichtingen van de onderhoudsbepalingen van het bestek;
 - welke zich openbaart gedurende de onderhoudstermijn, doch het gevolg is van een oorzaak, liggende voor aanvang van de onderhoudstermijn.
- 06 Het eigen risico dat op de constructieverzekering van toepassing is, komt ten laste van de aannemer, evenals alle niet door de constructieverzekering gedekte schaden en/of vorderingen, waarvoor de aannemer volgens dit bestek aansprakelijk is. Op deze verzekering zijn per gebeurtenis of een reeks van gebeurtenissen voortvloeiende uit één en dezelfde oorzaak de volgende eigen risico's van toepassing, overall € 2.500,- en voor schade aan eigendommen van personeel € 500,-.
- 07 De ter zake van schade aan het werk ontvangen schade-uitkeringen zullen door de opdrachtgever aan de betrokken aannemer, die de schade herstelt of voor wiens rekening de schade komt, worden betaald naar billijkheid en naar gelang van de voortgang van het werk resp. het herstel.
- 08 De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de wet of uit overeenkomst wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepalingen betreffende verzekering in dit artikel, waaronder mede verstaan wordt zijn verplichtingen alle schade volledig te herstellen en het werk volgens het bestek op te leveren.
- 09 De verzekering geschiedt op de condities, zoals vermeld in de door de opdrachtgever afgesloten constructieverzekering. Aan een verschil tussen de poliscondities en deze bestektekst kunnen geen rechten ontleend worden.

HFD PAR ART LID

- 10 De polis ligt bij de opdrachtgever en tijdens de Inlichtingen ter inzage. Op verzoek van de aannemer zal de opdrachtgever een kopie van de polis verstrekken. de aannemer wordt geacht bekend te zijn met de inhoud van de polis. De aannemer dient, als verzekerde, de in de polis gestelde verplichtingen na te komen.
- 11 Aannemersmaterieel, waaronder werktuigen, gereedschappen, machines etc., alsmede keten, loods en de inventaris daarvan, is van de verzekering uitgesloten en de opdrachtgever aanvaardt hiervoor geen aansprakelijkheid.
- 12 Onverminderd het in het voorgaande van dit artikel bepaalde, zullen de aannemer en de mede- en onderaannemer(s) voor eigen rekening dienen zorg te dragen voor verzekering tegen schaden ten gevolge van wettelijke aansprakelijkheid welke voortvloeit uit het gebruik van aannemersmaterieel bij de uitvoering van het werk. Objecten waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (W.A.M.) geldt, dienen verzekeringen overeenkomstig de voorschriften van die wet te worden gesloten en dienen deze mede te dekken schade tengevolge van het werkrisico.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**01 17 01 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.01 lid 01 van de Standaard wordt vrijgekomen verpakkings- en onbruikbare materialen van de door de opdrachtgever ter beschikking gestelde bouwstoffen ook tot vrijgekomen materialen gerekend.
- 02 Tenzij anders vermeldt in het bestek, vervallen alle overgebleven materialen met uitzondering van gebakken dikformaten en waalformaten, aan de aannemer.
- 03 Alle vrijgekomen materialen dienen voor elk weekend of vakantie van het werk te worden afgevoerd.

01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 02 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
 - vrijgekomen materialen welke moeten worden vervoerd naar een door het bevoegd gezag erkende bewerkings- en/of eindverwerkingsinrichting.
 - vrijgekomen materialen welke met de algemeen gangbare technieken kunnen worden omgezet in bouwstoffen.
 - vrijgekomen materialen welke herbruikbaar worden geacht als secundaire bouwstof.
- 03 Met vrijgekomen bouwstoffen die geen waarde hebben voor de opdrachtgever wordt in dit bestek bedoeld dat deze als volgt worden afgevoerd:
 - p.v.c. naar een inzamelpunt / recyclingbedrijf;
 - beton en steenachtige materialen naar een erkende be- en/of eindverwerkingsinrichting;
 - overige bouwstoffen naar een gecontroleerde stortplaats.
- 04 De aannemer dient van de afgevoerde vrijgekomen materialen naar een gecontroleerde stortplaats c.q. een erkende be- en/of eindverwerkingsinrichting afleveringsbonnen te overleggen.
- 05 De kosten van het afvoeren van vrijgekomen materialen naar een erkende be- en/of eindverwerkingsinrichting of naar een gecontroleerde stortplaats dienen, met inbegrip van de kosten van het laden, vervoeren en lossen en de eventuele stort- en acceptatiekosten, in de prijs per eenheid resultaatsverplichting van de desbetreffende besteksposten te zijn begrepen, tenzij in dit bestek anders is vermeld.
- 06 Opgenomen materialen, die moeten worden hergebruikt, tijdelijk in een afsluitbaar depot opslaan, met inbegrip van noodzakelijk transport. De aannemer is verantwoordelijk voor de locatie en de instandhouding van het depot. Een en ander in overleg met en ter goedkeuring aan de directie.
- 07 Het vervoeren en verwerken van vrijgekomen grond en materialen dient te geschieden overeenkomstig de bepalingen van het Bouwstoffenbesluit.
- 08 De uit het werk vrijgekomen grond moet worden afgevoerd naar een door de aannemer in te richten, te onderhouden en op te ruimen, met bouwhekken afsluitbaar, tijdelijk gronddepot. De in dit gronddepot opgeslagen grond moet aanvullend worden onderzocht (AP04 Bouwstoffenbesluit). Na dit onderzoek moet de grond door de aannemer worden afgevoerd naar een eindbestemming. Deze eindbestemming is afhankelijk van de kwaliteit van de grond. De benodigde kosten van het tijdelijk depot, met inbegrip van de onderzoeks- en verwerkingskosten, alsmede alle

HFD PAR ART LID

transportkosten (incl. laden en lossen) en de eventuele stort- en acceptatiekosten, dienen in de prijs per eenheid resultaatsverplichting van de desbetreffende besteksposten te zijn begrepen, tenzij in dit bestek anders is vermeld.

01 17 08 BEWIJS VAN ONTVANGST

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.08 lid 01 van de Standaard verstrekt de aannemer een afschrift van het bewijs van ontvangst binnen vijf werkdagen aan de directie.
- 02 Weegbonnen (of kopie daarvan) die na de in lid 01 bedoelde dag worden verstrekt, worden niet meer in behandeling genomen.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING**01 18 01 UITVOERING VAN DE WERKZAAMHEDEN**

- 06 Voordat met de uitvoering van een onderdeel van het werk wordt begonnen, moet de aannemer aan de hand van de hem ter beschikking gestelde gegevens instructies geven aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers en verhuurders van aannemersmaterieel inbegrepen.
- 07 Naast de bepalingen in artikel 01.18 van de Standaard gelden de regels in het document 'Bouwregels ter bescherming van bomen' welke als bijlage bij dit bestek is toegevoegd.

01 18 04 SCHADEVERGOEDING

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
- per strekkende meter haag: € 85,-;
 - per m2 heesters, coniferen en rozen: € 50,-;
 - per m2 vaste planten: € 35,-;
 - per m2 gazon of kruidenvegetatie: € 20,-.
- 02 De schadevergoeding als bedoeld in lid 01 is niet van toepassing ingeval van gelijkwaardige vervanging waarbij eveneens een extra nazorg noodzakelijk is.
- 03 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 01 van de Standaard, dient bij het bepalen van de boomwaarde, voor de factor a: een prijs van € 5,24 per cm2 dwarsdoorsnede van de stam te worden aangehouden.
- 04 Uitval van bomen en plantmateriaal, geconstateerd bij het begin van het volgend plantseizoen en als gevolg van geconstateerde schade tijdens de werkzaamheden, wordt gezien als 100% schade als bedoeld in deze paragraaf.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**01 19 04 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE**

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 Bij het constateren van onveilige situaties of gebeurtenissen bij de uitvoering of het niet naleven van wettelijke voorschriften (zoals bijvoorbeeld het betreden van een put zonder gebruik van de correcte persoonlijke beschermingsmiddelen en/of het niet of verkeerd meten van rioolgassen en procesdampen) door de directie of een door de directie ingehuurd partij, kan de directie aan de aannemer een boete van € 500,- per gebeurtenis opleggen en/of de arbeidsinspectie inschakelen.

01 21 RAW RAAMOVEREENKOMST

HFD PAR ART LID

01 21 12 INDEXERING PRIJZEN PER EENHEID

- 02 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste maal op de eerste dag van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd overeenkomstig het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer Grond-, weg- en waterbouw (GWW)' (reeks 2020 = 100) voor deelgebied 4211b "Wegen met gesloten verhardingen"

- 05 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:

Indexeringspercentage = $(B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots\%$, waarin:

B01 = de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;

B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

Het indexeringspercentage afronden op tienden.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN**01 22 03 PLAN VAN AANPAK VOOR HET OMGAAN MET TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN**

- 01 Een plan van aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd.

01 26 GELUIDSHINDER**01 26 01 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER**

- 01 Ten behoeve van het te gebruiken materieel (compressoren, aggregaten, pompen e.d.) zullen technische voorzieningen en/of organisatorische maatregelen moeten worden getroffen om de geluidsproductie van de stationaire installaties zodanig te beperken dat het equivalente geluidsniveau L_{Aeq} , veroorzaakt door de op de bouwplaats aanwezige geluidsbronnen en door de te verrichten werkzaamheden, ter plaatse van de gevels van dichtbij gelegen woningen (50 m) niet meer bedraagt dan:
50 dB(A) tussen 07:00 en 19:00 uur (dag);
45 dB(A) tussen 19:00 en 23:00 uur (avond);
40 dB(A) tussen 23:00 en 07:00 uur (nacht).
- 02 Onverminderd het in lid 01 gestelde mogen incidentele verhogingen van geluidsniveau, voor zover deze een gevolg zijn van de op de bouwplaats aanwezige werkzaamheden, gemeten bij een maximale toestand, niet groter zijn dan 20 dB(A) boven de getalwaarde van het in lid 01 toegelaten equivalente geluidsniveau L_{Aeq} .
- 03 Voor de zondagen alsmede de algemeen erkende feestdagen gelden dezelfde criteria als voor de nachtperiode.
- 04 De beoordelingsplaats ligt voor de gevel van de dichtstbijzijnde bebouwing. Metingen worden uitgevoerd en beoordeeld volgens de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai IL-HR-13-01, maart 1981, uitgegeven door het Ministerie van Volksgezondheid en Milieuhygiëne in het kader van de I.C.G. reeks.

01 27 OVERIGE BEPALINGEN**01 27 01 MERKPALEN, KADASTRALE STENEN E.D.**

- 01 Alle, in het terrein voorkomende, merkpalen en merkstenen zoals KAD-stenen, R.G.-palen, aanduidingen voor leidingen e.d. moeten onveranderd intact blijven. Merkpalen e.d. welke een belemmering vormen voor het werk, maar behouden moeten blijven, voor aanvang van de werkzaamheden, alleen na een daartoe van de directie ontvangen aanzegging, bergen en op een door de directie aan te wijzen locatie bewaren. Na voltooiing van de werken bedoelde merkpalen e.d. weer herplaatsen op aanwijzing van de directie. Kadastrale aanduidingen mogen slechts verplaatst worden in aanwezigheid van en volgens aanwijzing van een bevoegd ambtenaar van het kadaster, aanduidingen van leidingen in aanwezigheid van en/of na toestemming van de betrokken leidingbeheerder. Onder geen beding mogen bedoelde merkpalen en -stenen op eigen gelegenheid door de aannemer in hun oorspronkelijke staat worden teruggebracht.

HFD PAR ART LID

01 27 02 BEPALINGEN T.A.V. AANWONENDEN

- 01 De aannemer geeft bewoners minimaal tien (10) werkdagen, voordat er werkzaamheden in hun tuin of op hun eigendom(men) zullen plaatsvinden, bericht van de aanvang, de duur en de aard van de werkzaamheden.
- 02 De aannemer geeft de bewoners minimaal vijftien (15) werkdagen voordat er werkzaamheden zijn waardoor hun woning c.q. bedrijf niet meer bereikbaar is, bericht van de aanvang de duur en de aard van de werkzaamheden.

01 27 03 WET KETENAANSPRAKELIJKHEID

- 01 Handeling inzake de G-rekening, zoals genoemd in de Wet Ketenaansprakelijkheid, kunnen vervallen indien de aannemer deelnemer is van de Onderlinge Wegenbouwers Vrijwaring Ketenaansprakelijkheid WA (OVK) en na een verzoek, door de Onderlinge (OVK) een Bewijs van Vrijwaring voor het werk wordt afgeven.

01 27 04 VOERTAAL OP HET WERK

- 01 De voertaal op en met betrekking tot het werk is de Nederlandse taal.
- 02 De dagelijkse leiding op het werk dient het gebruik van de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen.

HFD PAR ART LID

25 LEIDINGWERK**25 1 DEELHOOFDSTUK 25.1****25 13 INFORMATIE-OVERDRACHT****25 13 02 MELDINGSPLICHT BIJ REINIGEN KOLKEN**

- 01 Indien schadelijke afvalstoffen (zoals oliën e.d. in het riool aangetroffen worden) dient dit direct aan de directie gemeld te worden. De aannemer moet de aanwijzingen van de directie opvolgen.
- 02 Ernstige gebreken welke terstond gevaar opleveren dienen terstond gemeld te worden aan de directie.
- 03 Indien de hoeveelheid verontreiniging van een kolk zodanig afwijkt van de in het bestek genoemde hoeveelheid verontreiniging dat voor het reinigen aanvullende handelingen vereist zijn, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.
- 04 Indien een kolk een niet machinaal te reinigen is dient de kolk handmatig gereinigd te worden.

25 13 03 GPS REGISTRATIE KOLKEN

- 01 De kolken dienen via GPS-digitale plaatsbepaling van x - en y coördinaten in het RD-stelsel geregistreerd te worden.
- 02 De locaties voor het 'afblussen' dienen via GPS-digitale plaatsbepaling van x - en y coördinaten in het RD-stelsel geregistreerd te worden.
- 03 Belemmeringen en geconstateerde gebreken, of andere onvolkomendheden aan kolken, dienen via GPS-digitale plaatsbepaling van x - en y coördinaten in het RD-stelsel geregistreerd te worden.
- 04 De digitale plaatsbepaling mag een afwijking hebben van 1 meter.
- 05 De digitale gegevens dienen te kunnen worden gekoppeld en te worden ingelezen door een GIS programma.
- 06 De digitale plaatsbepalingen van de X- en Y coördinaten t.a.v. de kolken dienen eveneens in een DXF -bestand te worden aangeleverd.

25 13 04 WATER VOOR RIOOLREINIGING

- 01 Het spoelwater moet worden betrokken uit het oppervlakte- water van de dichtstbijzijnde bergingsvijver, kanaal of waterloop.

25 13 08 KOLKENREINIGING: RAPPORTAGE

- 01 Dagelijks stelt de aannemer een rapport op van de kolkenreiniging waarin ten minste zijn vermeld:
 - datum;
 - weeromstandigheden;
 - namen van degenen die reiniging hebben uitgevoerd;
 - type en éénduidige identificatie (kenteken) voertuig/machine waarmee de reiniging is uitgevoerd en waarmee het afval is afgevoerd;
 - aantal afvalstortingen met vermelding van hoeveelheden en bonnummer(s).
- 02 De aannemer stelt een digitale rapportage samen van de kolkenreiniging en digitale plaatsbepaling van de kolken in het RibX-formaat.
- 03 De digitale rapportage van een reinigingsronde binnen 10 dagen na het gereed komen van deze ronde overhandigen aan de directie.

25 7 DEELHOOFDSTUK 25.7**25 75 REINIGEN KOLKEN**

HFD PAR ART LID

25 75 01 EISEN AAN UITVOERING REINIGEN KOLKEN

- 01 De kolken dienen schoon te worden opgeleverd. De kolken ontdoen van verontreiniging. Na het reinigen is de slibvang maximaal voor 10% gevuld.
- 02 Alle geconstateerde gebreken dienen na iedere 10 werkdagen aan de opdrachtgever te worden gemeld.
- 03 De aanwezigheid van, en de correcte werking van het stankscherm dient te worden gecontroleerd. Indien een stankscherm afwezig is of niet goed functioneert, de desbetreffende kolk rapporteren.
- 04 Werkzaamheden mogen uitsluitend worden verricht bij vorstvrij weer.
- 05 Indien reiniging van kolken fysiek niet mogelijk is dient dit te worden gemeld met opgaaf van redenen.
- 06 Kolken, die vanwege verkeerssituaties, parkeersituaties, of anderszins, tijdelijk niet bereikbaar zijn tijdens de normale route, moeten aan het einde van de werkdag, danwel uiterlijk binnen 5 werkdagen, alsnog worden gereinigd. Hiervoor vindt geen aparte verrekening plaats. Indien de kolken dan wederom niet bereikbaar zijn, doet de opdrachtnemer aan de opdrachtgever een opgave van kolken die niet kunnen worden gereinigd. Partijen maken afspraken over het alsnog reinigen van kolken.

HFD PAR ART LID

62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING**62 0 ALGEMEEN****62 02 EISEN EN UITVOERINGEN VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING****62 02 07 TIJDELIJKE BEBORDING**

- 01 Alle tijdelijke borden te plaatsen volgens de "Uitvoeringsvoorschriften BABW inzake verkeersborden". De borden moeten retroreflecterend zijn en in metalen uitvoering.
- 02 De verkeersborden, bebakening en afzettingen dienen door de aannemer ter beschikking te worden gesteld.
- 03 De aannemer zorgt voor vervoer, plaatsen / aanbrengen, onderhouden en verwijderen, alsmede voor het dikwijls als nodig is, opnieuw opnemen, vervoeren en plaatsen van de tijdelijke bebording, bebakening en afzettingen.

62 03 INFORMATIE-OVERDRACHT VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING**62 03 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 vierhonderdvijftig euro (€ 450,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: 972001.018

.....

INSCHRIJVINGSBILJET

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: 972001.018

.....

(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: 972001.018

.....

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	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	KOLKEN REINIGEN EN INSPECTEREN				
11	Reinigen en inspecteren kolken machinaal				
111010	Reinigen, inspecteren en rapporteren kolken.	st	16.150,00F		
111020	Lokaliseren kolken.	st	16.150,00F		
111030	Rioolslib vervoeren.	ton	81,00F		
12	Reinigen en inspecteren kolken handmatig				
121010	Reinigen, inspecteren en rapporteren kolken.	st	800,00F		
121020	Lokaliseren kolken.	st	800,00F		
121030	Rioolslib vervoeren.	ton	4,00F		
2	REINIGEN EN INSPECTEREN LIJNGOTEN				
21	Reinigen en inspecteren lijngoten machinaal				
211010	Reinigen, inspecteren, en rapporteren goten.	m	2.500,00F		
211020	Localiseren lijnafwateringsgoten.	m	2.500,00F		
211030	Rioolslib vervoeren.	ton	12,50F		
3	REINIGEN KOLKLEIDINGEN				
31	REINIGEN KOLKLEIDINGEN ONDER HOGE DRUK				
311010	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	500,00F		
7	VERKEERSMAATREGELEN				
711010	Toepassen afzetting op enkelbaansweg.	keer	20,00F		
711020	Toepassen maatregelen t.b.v. afzetting kolken.	keer	20,00F		
8	WERKZAAMHEDEN VAN ALGEMENE AARD				
80	ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				
801010	Aanleveren lijsten met gebreken.	keer	1,00F		
81	T.B.S. WERKNEMERS / MATERIEEL				
811010	Ter beschikking stellen van kolkenzuiger.	uur	20,00F		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID 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%)	%	0,15		
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	%	0,15		
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				