

UITMAAIEN WATERGANGEN.

PERCEEL 2

<i>In opdracht van</i>	Gemeente Barneveld Dhr. F. Goedhart
<i>Auteur(s)</i>	De Slijpkruik B.V. Dhr. A.J. den Dikken
<i>Besteknummer</i>	SLW26050102_WBT P2



RAW-Raamovereenkomst

UITMAAIEN WATERGANGEN PERCEEL 2

BESTEKNUMMER:
SLW26050102_WBT P2

ZAAKNUMMER:
735886

OPDRACHTGEVER:
Het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Barneveld

ADVISEURS:
De Slijpkruik B.V.

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Barneveld

Postadres:
Postbus 63
3770 AB Barneveld

Bezoekadres:
Kallenbroekerweg 121
3771 DC Barneveld

02 Directie

De directie zal bestaan uit, de in de opdrachtbrief aangewezen pers(o)n(en).

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen op diverse locaties in het grondgebied van de gemeente Barneveld.
De werkzaamheden worden uitgevoerd zowel binnen als buiten de bebouwde kom.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- Voorbereidende werkzaamheden;
- Maaien en korven van watergangen;
- Vrijmaaien van duikers;
- Toepassen verkeersmaatregelen;
- Afvoeren van vrijkomende materialen;
- Registreren uitgevoerde werkzaamheden;
- Uitvoeren van bijkomende en bijbehorende werkzaamheden.

Deze raamovereenkomst omvat de werkzaamheden van perceel 2. Het totale werk is opgedeeld in 4 percelen. Voor de perceelsindeling wordt verwezen naar paragraaf 01 Tekeningen van deel 2.1 van deze RAW-raamovereenkomst. Perceel 1, 2 en 3 betreffen geografische gebieden en perceel 4 betreft maaibootwerk wat in alle gebieden kan worden uitgevoerd.

Per jaargang dienen alle 4 percelen te worden gemaaid.

De fictieve hoeveelheid resultaatsverplichting in dit bestek is gebaseerd op 1 onderhoudsjaar.

Voor het afvoeren van maaisel uit de ontvangstplicht van het Waterschap wordt een stelpost aan de deelopdrachten toegevoegd.

De opdrachtgever behoudt zich het recht voor soortgelijke werkzaamheden als bedoeld in deze RAW-raamovereenkomst door derden te laten uitvoeren gedurende de looptijd van deze RAW-raamovereenkomst (inclusief eventuele verlengingen).

PAR

05 Tijdsbepaling

De looptijd van de overeenkomst is van 1 mei 2026 t/m 30 april 2027, met optie tot verlenging van 3 keer 1 jaar. De verlengingen lopen van 1 mei t/m 30 april van het daaropvolgende jaar. De overeenkomst inclusief optionele verlengingsjaren loopt van rechtswege af per 30 april 2030.

Opdrachtgever kan eenzijdig besluiten tot verlenging van de contractperiode over te gaan en zal tenminste 3 maanden voor de afloop van de contract termijn de opdrachtnemer hierover in kennis stellen. Er zal in geen enkel geval sprake zijn van stilzwijgende verlenging.

Voor verlenging gelden dezelfde prijzen en bedragen als gedaan bij de inschrijving, inclusief indexering zoals omschreven in deel 3 van dit bestek. Eventuele gegeven kortingen op de inschrijvingsstaat zijn ook bij de verlengingsjaren van toepassing.

Voor de deelopdrachten geldt een startdatum van uiterlijk 4 weken na opdracht. Hierbij zal door de opdrachtgever, aan de aannemer, een redelijke uitvoeringstermijn en opleverdatum worden overlegd. De aannemer dient zijn werkzaamheden binnen de door de opdrachtgever aan te geven uitvoeringstermijn uit te voeren.

Als geen overeenstemming bereikt wordt over de planning, start- en opleverdatum en uitvoeringsperiode behoudt de opdrachtgever zich het recht voor de werkzaamheden door derden uit te laten voeren.

In afwijking op paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 bedraagt het bedrag van de in deze paragraaf bedoelde korting € 1.500,- per dag.

06 Onderhoudstermijn

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

07 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt verlangd dat 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.

08 EMVI-prestatiemeting

Op deze RAW-raamovereenkomst is de EMVI-prestatiemeting op de deelopdrachten van toepassing. Hiervoor wordt verwezen naar de aanbestedingsdocumenten en/of de overeenkomst.

Afwijkingen in de gerealiseerde prestatie ten opzichte van de aangeboden prestatie worden verrekend met een bonus dan wel een malus in de eindafrekening van de deelopdrachten (zie hiervoor de bijlage met uitleg over de EMVIPrestatiemeting, zoals die wordt verstrekt bij de aanbestedingsdocumenten).

De bonus/malus-clausule is gerelateerd aan de opdrachtwaarde/omzet van de afgeronde, goedgekeurde en afgetekende deelopdrachten en is gerelateerd aan de onderdelen:

1. Aanlevering documenten.
2. Planning en projectadministratie.
3. Projectkwaliteit en uitvoering.
4. Communicatie.
5. Nakoming toezeggingen subgunningscriteria.
6. Houding en gedrag aannemer.
7. Werkterrein en veilig werken.

Er wordt een minimaal aan te bieden prestatieniveau van 75% vastgesteld voor de EMVI-prestatiemeting bij inschrijving. Lagere aangeboden prestatieniveaus komen niet voor opdracht in aanmerking.

Er wordt een minimaal te behalen prestatieniveau van 60% als ondergrens vastgesteld tijdens een EMVIPrestatiemeting gedurende de looptijd van de overeenkomst.

Indien dit 'ondergrenspercentage' van 60% tijdens een EMVI-prestatiemeting niet wordt behaald, kan de opdrachtgever besluiten tot ontbinding van de RAW-Raamovereenkomst over te gaan.

De EMVI-prestatiemeting wordt één keer per deelopdracht afgenomen (na afronding, goedkeuring en aftekening van de deelopdracht door de directie).

Na opdracht zal in de eerste bouwvergadering de EMVI-prestatiemeting nog nader worden toegelicht en een zogenaamde 100% meeting worden georganiseerd. Hierin zal de opdrachtgever toelichten wat hij verwacht bij de toetsingsonderdelen en hoe hieraan kan worden voldaan. Afspraken hierover zullen worden vastgelegd in het verslag van de eerste bouwvergadering.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

De bij dit bestek behorende overzichtstekeningen worden online beschikbaar gesteld. Een inlogcode voor een raadpleegaccount kan worden opgevraagd via TenderNed.

02 Peilen en hoofdafmetingen

N.v.t.

03 Kwaliteitsborging

De aannemer dient bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard rekening te houden met de volgende stoppunten:

Definitie 'stoppunt' volgens lid 01 sub c van artikel 01.13.05 van de Standaard:

"Het moment, tijdens de uitvoering van het werk, waarop het door de aannemer goedgekeurde (deel)resultaat, inclusief de bijbehorende keuringsresultaten, ter verificatie en acceptatie aan de directie wordt aangeboden en waarna de betreffende werkzaamheden niet mogen worden voortgezet zonder de toestemming van de directie".

Voor aanvang van de RAW-raamovereenkomst:

S1 - Acceptatie werk-/kwaliteitsplan inclusief deelplannen voor de gehele RAW-raamovereenkomst.

S2 - Acceptatie uitgevoerde natuurtoets en het plan van aanpak Flora en Fauna (ecologisch werkprotocol).

Bij elke deelopdracht afzonderlijk:

S3 - Goedkeuring deelopdracht inclusief uitvoeringsplanning en eventueel benodigd uitvoeringsplan.

S4 - Na het aanbrengen van verkeersvoorzieningen, voorafgaand aan de werkzaamheden.

S5 - Voorafgaand aan het openstellen van een afgesloten werkvak voor het verkeer.

Bij gefaseerde uitvoering geldt bovenstaande per fase.

Per deelopdracht wordt afgestemd welke stoppunten worden opgenomen.

De aannemer stelt de directie ten minste twee werkdagen van te voren in kennis omtrent datum en tijdstip waarop een stoppunt wordt bereikt.

De directie deelt binnen 24 uur na het bereiken van een stoppunt aan de aannemer mee of, het door de aannemer goed te keuren (deel)resultaat, inclusief bijbehorende keuringsresultaten, al dan niet wordt geaccepteerd.

Het stopmoment wordt georganiseerd door de opdrachtgever, behalve bij wisseling van de uitvoeringsploeg en het daaruit voortvloeiende nieuwe stopmoment. Dit stopmoment komt dan voor rekening van de aannemer à € 750,- per keer.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

Bijlage 1 - V&G-plan Ontwerpfase.

Bijlage 2 - Format Projectenlijst.

Bijlage 3 - Lijst ongewenste soorten.

Bijlage 4 - Poster Werken rond bomen, Norminstituut bomen

05 Plaatselijke omstandigheden

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein, de los- en laadmogelijkheden, de bestaande situatie en alle andere gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van het werk. Indien nodig kunnen plaatselijk specifieke, lichte machines worden geëist (bijvoorbeeld een 7,5 tons minikraan) als op bepaalde locaties met derden afspraken over de uitvoering zijn gemaakt. Tevens wordt de aannemer geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging en bereikbaarheid van de aanliggende woningen en percelen.

06 Adressen

Gemeentewerf:
Kallenbroekerweg 121
3771 DC BARNEVELD

Daar waar in deel 2.2 van deze raamovereenkomst materialen ter beschikking worden gesteld door de opdrachtgever, worden deze op het onderstaande adres ter beschikking gesteld.

De aannemer is zelf verantwoordelijk voor het vervoer van de materialen naar de plaats van verwerking.
Adres gemeentelijke opslag:

Milieustraat Otelaar
Otelaarseweg 9
3771 VJ Barneveld

Telefoon: 0342 - 415 156

Openingstijden: maandag t/m vrijdag 09:00 - 12:00 uur en 13:00 - 16:00 uur.

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 HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
1			Vorbereidende werkzaamheden			
11			Opstellen werkplan en planning			
111			Werkplan			
1111			<u>Werkplan voor de gehele RAW-raamovereenkomst</u>			
			Onderstaande bestekspost heeft betrekking op het opstellen van een werkplan voor de gehele raamovereenkomst.			
111100	100199		Opstellen werkplan voor gehele RAW-raamovereenkomst. Betreft: het opstellen van een werkplan voor de gehele RAW-raamovereenkomst, één en ander volgens paragraaf 01.21.06 van deel 3 van deze RAW-raamovereenkomst. Het werkplan dient een verlengstuk te zijn van het bij inschrijving ingediende projectplan met hierin verwerkt alle aangeboden meerwaarden en EMVI-beloften. Het werkplan voor de gehele RAW-raamovereenkomst dient ten minste de volgende deelplannen te omvatten: - Een V&G-plan Uitvoeringsfase. - Een verkeersplan. - Een plan voor het omgaan met vrijkomende materialen. - Een werkplan Bomen. Een plan voor het omgaan met werkzaamheden bij bomen en/of boomwortels. Conform de poster 'Werken rond bomen' - Plan voor omgaan met werkzaamheden van derden. - Een omschrijving van de voor de uitvoering te gebruiken machines en hulpmiddelen. - Een omschrijving hoe vorm te geven aan de algemene zorgplicht en algemeen- en specifiek zorgvuldig handelen in het kader van de van toepassing zijnde Gedragscode soortenbescherming gemeenten 2025. - Een omschrijving van uitvoeringsmethode en -periode en toe te passen beschermende maatregelen om verstoring en schade aan flora en fauna te voorkomen of te minimaliseren. - Een omschrijving van de wijze van aanpak omtrent de uitvoering van het werkprotocol. - Een omschrijving van de wijze waarop aan de medewerkers instructies worden gegeven omtrent de van toepassing zijnde Gedragscode soortenbescherming gemeenten 2025. Daarnaast dienen de volgende onderwerpen in het werkplan aan bod te komen: - Inzet onderaannemers. - Op welke onderdelen deze onderaannemers worden ingezet. - Projectorganisatie met organogram. - Projectbeheersing (planningen en kwaliteitsborging). - Afwijkingenproces. - Risicobeheersing. - Overlegstructuur (zowel intern als extern). - Veiligheid. - Duurzaamheid. Alle kosten voor het vervaardigen van het werkplan en de genoemde deelplannen dienen te zijn inbegrepen. Concept werkplan inclusief deelplannen digitaal in PDF-formaat binnen twee weken na opdrachtverstrekking aan de directie verstrekken. Inclusief het zo vaak als nodig aanpassen van het concept werkplan en genoemde deelplannen ten gevolge van eventuele opmerkingen van de directie. Definitieve werkplan inclusief deelplannen digitaal in PDF-formaat binnen vier weken na opdrachtverstrekking	keer	1,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
112			aan de directie verstrekken			
			Planning			
112000	100199		Opstellen en updaten overallplanning.	keer	1,00	F
			Betreft: het opstellen en updaten/actualiseren van een overallplanning.			
			De overallplanning dient alle lopende en nieuwe deelopdrachten te omvatten Aannemer stelt de overallplanning op Aannemer verstrekt één week voorafgaand aan elke bouwvergadering met de opdrachtgever de (geactualiseerde) overallplanning digitaal in PDF-formaat via e-mail.			
			Aannemer en opdrachtgever bespreken en actualiseren gezamenlijk de overallplanning in de bouwvergadering aan de hand van de stand van zaken van alle lopende en nieuwe deelopdrachten.			
			De vaste dag en het vaste tijdstip van de bouwvergaderingen zal tijdens de eerste bouwvergadering tussen aannemer en opdrachtgever worden overeengekomen			
			Alle kosten voor het opstellen en het vierwekelijks actualiseren van de overallplanning dienen te zijn inbegrepen Indien een bouwvergadering tussen aannemer en opdrachtgever vervalt en/of geen update/actualisatie van de overallplanning noodzakelijk is, geschiedt géén verrekening.			
12			Opstellen deelopdrachten			
120010	100101		Opstellen van een deelopdracht.	keer	1,00	F
			In geval dat de opdrachtgever besluit om af te wijken van de			
			PROCEDURE ZONDER OFFERTETRAJECT (OP AFROEP)			
			zoals in artikel 01.21.06 van deel 3 van dit bestek is voorgeschreven.			
			Betreft het op verzoek van de opdrachtgever opstellen van een deelopdracht zoals in de PROCEDURE MET OFFERTETRAJECT zoals in artikel 01.21.06 van deel 3 van dit bestek is voorgeschreven.			
			Het betreft een deelopdracht met een te verwachten omvang van kleiner dan 50 kilometer watergang			
		1.	Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden:			
			voorbereidende werkzaamheden, uitmaaien van watergangen, toepassen verkeersmaatregelen, afvoeren van vrijkomende materialen en/of uitvoeren van bijkomende en bijbehorende werkzaamheden.			
			Eén en ander zoals opgenomen in deze raamovereenkomst.			
			Eén en ander volgens bepaling 01.21 van deel 3 van dit bestek.			
			De werkzaamheden worden in overleg met de directie vastgesteld.			
			Onder het opstellen van een deelopdracht wordt verstaan:			
			- Het vaststellen van de benodigde besteksposten.			
			- Het bepalen van de hoeveelheden.			
			- Het aanleveren van een onderbouwing voor de hoeveelheden.			
			- Het eventueel opstellen van een concept uitvoeringsplan.			
			Zie bestekspost 130010 voor het eventueel opstellen van het uitvoeringsplan, indien de directie daarom verzoekt.			
		.9.	De som van de te onderhouden watergangen is kleiner of gelijk aan 50 kilometer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
13	130010	100199	 9. Deelopdracht samenstellen en invoeren in de webapplicatie OMOP.nl, Inclusief overleg en/of een opname op locatie met de directie voor het vastleggen van de exacte scope en de voorziene aanpak van de deelopdracht. De concept deelopdracht dient te zijn voorzien van een uitvoeringsplanning, zoals is beschreven in paragraaf artikel 01.21.06 van deel 3 van dit bestek. De deelopdracht en uitvoeringsplanning (en eventueel uitvoeringsplan) digitaal aanleveren in Excel- en in PDF-formaat Inclusief aanleveren van een opleverdossier voor de deelopdracht binnen twee weken na oplevering. Opstellen uitvoeringsplan Opstellen uitvoeringsplan t.b.v. deelopdracht. Betreft: het op verzoek van de directie op te stellen uitvoeringsplan wat noodzakelijk is voor het uitvoeren van de werkzaamheden van de betreffende deelopdracht. In het uitvoeringsplan voor een deelopdracht dienen tenminste de volgende onderdelen te worden uitgewerkt: - Werkwijze/plan van aanpak voor het maaien en korven van watergangen. - Benodigde afsluitingen. - Benodigde verkeersmaatregelen. - Omgevingsscan. - Bereikbaarheid/toegankelijkheid. - Overige onderdelen nodig voor het welslagen van de deelopdracht. Alle kosten voor het vervaardigen van het uitvoeringsplan en het uitwerken van de genoemde onderdelen dienen te zijn inbegrepen Concept uitvoeringsplan z.s.m. doch uiterlijk bij het indienen van de deelopdracht digitaal verstrekken aan de directie in PDF-formaat Inclusief het zo vaak als nodig aanpassen van het concept uitvoeringsplan ten gevolge van eventuele opmerkingen van de directie Definitief uitvoeringsplan digitaal in PDF-formaat aan de directie verstrekken. De werkzaamheden mogen niet aanvangen voordat het uitvoeringsplan definitief door de directie is goedgekeurd Communicatie <u>Informatiebrieven</u> 	st	3,00	F
14	1411					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
141110	102399		Communicatie met derden, 0-25 bewoners. Het verzorgen van de communicatie met inachtneming van artikel 01.01.20 lid 01 van deel 3 van dit bestek. Betreft: communicatie met de omgeving middels opstellen, reproduceren en verspreiden van brieven langs de wegen en de straten waar werkzaamheden en/of afsluitingen ten behoeve van een deelopdracht gaan plaats vinden. In de brieven dienen minimaal de volgende gegevens te worden vermeld: - Aard en omschrijving van de werkzaamheden - Uitvoeringsperiode - Bereikbaarheid woningen (voor fietsers en voetgangers) - Naam en telefoonnummer aanspreekpunt aannemer - Naam en telefoonnummer aanspreekpunt gemeente Aantal bewoners en belanghebbenden: 0-25 Frequentie: eenmalig Kennisgeving in huisstijl van de aannemer De brieven dienen minimaal 5 werkdagen voor verspreiding ter goedkeuring te worden aangeboden bij de directie Inclusief het doorvoeren van de door de directie aangegeven gewenste wijzigingen in de brieven Na goedkeuring de brieven in enveloppen minimaal 3 en maximaal 7 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden en/of voor aanvang van de afsluitingen bezorgen bij de bewoners en belanghebbenden.	keer	1,00	F
141120	102399		Communicatie met derden, 25-50 bewoners. Het verzorgen van de communicatie met inachtneming van artikel 01.01.20 lid 01 van deel 3 van dit bestek. Betreft: communicatie met de omgeving middels opstellen, reproduceren en verspreiden van brieven langs de wegen en de straten waar werkzaamheden en/of afsluitingen ten behoeve van een deelopdracht gaan plaats vinden. In de brieven dienen minimaal de volgende gegevens te worden vermeld: - Aard en omschrijving van de werkzaamheden - Uitvoeringsperiode - Bereikbaarheid woningen (voor fietsers en voetgangers) - Naam en telefoonnummer aanspreekpunt aannemer - Naam en telefoonnummer aanspreekpunt gemeente Aantal bewoners en belanghebbenden: 25-50 Frequentie: eenmalig Kennisgeving in huisstijl van de aannemer De brieven dienen minimaal 5 werkdagen voor verspreiding ter goedkeuring te worden aangeboden bij de directie Inclusief het doorvoeren van de door de directie aangegeven gewenste wijzigingen in de brieven Na goedkeuring de brieven in enveloppen minimaal 3 en maximaal 7 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden en/of voor aanvang van de afsluitingen bezorgen bij de bewoners en belanghebbenden.	keer	1,00	F
15			Kabels en leidingen			
1511			<u>KLIC-melding</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
151110	100199		Verrichten KLIC-melding. Betreft: het verrichten van een KLIC-melding voorafgaand aan de werkzaamheden voor een deelopdracht om de ligging van kabels en leidingen te inventariseren. Om schade aan de ondergrondse infrastructuur te voorkomen. Met behulp van de graafmelding dient de aannemer: - K&L-gegevens te verzamelen. - K&L-gegevens te interpreteren. - Mogelijke knelpunten te inventariseren. KLIC-melding doen bij het Kabel- en Leidingen Informatie Centrum van het Kadaster, gevestigd te: Kadaster Postbus 9046 7300 GH Apeldoorn Tel: 0800 - 0080 E-mail: klic@kadaster.nl Internet: www.kadaster.nl/klic	keer	3,00	F
16			Databeheer			
160			Administratie			
160010	100199		Digitaal registreren uitgevoerd werk watergangen Betreft: het digitaal registreren per watergang van de uitgevoerde werkzaamheden. Inclusief het registreren van beschermde en aandachtsoorten flora en fauna. Inclusief het registreren van eventuele schades en afwijkingen. Deze registratie dient dagelijks te worden gesynchroniseerd in een door de opdrachtgever beschikbaar gesteld en ingericht bestand. De aannemer dient zelf zorg te dragen voor de apparatuur en 4/5G-internetverbinding. De beheergegevens worden door de opdrachtgever ter beschikking gesteld via een account in een online beheersysteem.	km	34,40	F
160020	100199		Digitaal registreren uitgevoerd werk duikers Betreft: het digitaal registreren per duiker van de uitgevoerde werkzaamheden. Inclusief het registreren van beschermde en aandachtsoorten flora en fauna. Inclusief het registreren van eventuele schades en afwijkingen. Inclusief het registreren van aangetroffen duikers na opsporing via post 301020 Deze registratie dient dagelijks te worden gesynchroniseerd in een door de opdrachtgever beschikbaar gesteld en ingericht bestand. De aannemer dient zelf zorg te dragen voor de apparatuur en 4/5G-internetverbinding. De beheergegevens worden door de opdrachtgever ter beschikking gesteld via een account in een online beheersysteem.	st	300,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
2			Uitmaaien watergangen			
20			Voorjaarsronde éézijdig maaen watergangen > 6m			
2010			<u>Tweezijdig bereikbaar werkbreedte 2x > 3m</u>			
201010	511401		Uitmaaien watergang. Betreft: uitmaaien watergang eenzijdig Inclusief maaen rondom obstakels en bomen Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: 1 mei tot 15 juli Exacte uitvoeringsperiode wordt vastgesteld in afstemming tussen directie en aannemer. 2. Standaard beheer .9. Eén droog talud en het natte gedeelte; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .4. Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: zie beheertekening .9. Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .9. Vrijgekomen materialen op de boveninsteek deponeren en verwerken conform bestekspostnummer 201020	m	500,00	F
201020	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Aantal beurten: 1 keer per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnummer 201010 .9. Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel met een maximum van 5 dagen na maaen tenzij anders door de directie aangegeven .9. Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .9. Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m	500,00	F
2020			<u>Tweezijdig bereikbaar werkbreedte > 3m en 1-3m</u>			
202010	511401		Uitmaaien watergang. Betreft: uitmaaien watergang eenzijdig Inclusief maaen rondom obstakels en bomen Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: 1 mei tot 15 juli Exacte uitvoeringsperiode wordt vastgesteld in afstemming tussen directie en aannemer. 2. Standaard beheer .9. Eén droog talud en het natte; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .4. Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: zie beheertekening .9. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m en aan een zijde 1-3 m beschikbaar .9. Vrijgekomen materialen op de boveninsteek deponeren en verwerken conform bestekspostnummer 202020	m	500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
202020	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Aantal beurten: 1 keer per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnummer 202010 .9. Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel met een maximum van 5 dagen na maaien tenzij anders door de directie aangegeven .9. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m en aan een zijde 1-3 m beschikbaar .9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m	500,00	F
2030			<u>Tweezijdig bereikbaar werkbreedte >3m en < 1m</u>			
203010	511401		Uitmaaien watergang. Betreft: uitmaaien watergang eenzijdig Inclusief maaien rondom obstakels en bomen Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: 1 mei tot 15 juli Exacte uitvoeringsperiode wordt vastgesteld in afstemming tussen directie en aannemer. 2. Standaard beheer .9. Eén droog talud en het natte gedeelte; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .4. Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: zie beheertekening .9. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m en aan een zijde <1m beschikbaar .9 Vrijgekomen materialen op de boveninsteek deponeren en verwerken conform bestekspostnummer 203020	m	500,00	F
203020	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Aantal beurten: 1 keer per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnummer 203010 .9. Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel met een maximum van 5 dagen na maaien tenzij anders door de directie aangegeven .9. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m en aan een zijde <1m beschikbaar .9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m	500,00	F
2040			<u>Tweezijdig bereikbaar werkbreedte 2x 1-3m</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
204010	511401		Uitmaaïen watergang. Betreft: uitmaaïen watergang eenzijdig Inclusief maaïen rondom obstakels en bomen Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: 1 mei tot 15 juli Exacte uitvoeringsperiode wordt vastgesteld in afstemming tussen directie en aannemer. 2. Standaard beheer .9. Eén droog talud en het natte gedeelte; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer 1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m 4. Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: zie beheertekening 9. Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van 1-3 m beschikbaar 9 Vrijgekomen materialen op de boveninsteek deponeren en verwerken conform bestekspostnummer 204020	m	500,00	F
204020	511412		Verwerken maaïsel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Aantal beurten: 1 keer per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaïsel, vrijgekomen volgens bestekspostnummer 204010 .9. Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaïsel met een maximum van 5 dagen na maaïen tenzij anders door de directie aangegeven 9. Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van 1-3 m beschikbaar 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m	500,00	F
2050			<u>Tweezijdig bereikbaar werkbreedte 1-3m en < 1m</u>			
205010	511401		Uitmaaïen watergang. Betreft: uitmaaïen watergang eenzijdig Inclusief maaïen rondom obstakels en bomen Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: 1 mei tot 15 juli Exacte uitvoeringsperiode wordt vastgesteld in afstemming tussen directie en aannemer. 2. Standaard beheer .9. Eén droog talud en het natte gedeelte; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer 1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m 4. Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: zie beheertekening 9. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 1-3 m en aan een zijde <1m beschikbaar 9 Vrijgekomen materialen op de boveninsteek deponeren en verwerken conform bestekspostnummer 205020	m	500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
205020	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Aantal beurten: 1 keer per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnummer 205010 .9. Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel met een maximum van 5 dagen na maaaien tenzij anders door de directie aangegeven .9. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 1-3 m en aan een zijde <1m beschikbaar .9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m	500,00	F
2060			Eenzijdig bereikbaar werkbreedte >3m			
206010	511401		Uitmaaien watergang. Betreft: uitmaaien watergang eenzijdig Inclusief maaaien rondom obstakels en bomen Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: 1 mei tot 15 juli Exacte uitvoeringsperiode wordt vastgesteld in afstemming tussen directie en aannemer. 2. Standaard beheer .9. Eén droog talud en het natte gedeelte; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .4. Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: zie beheertekening .9. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van 1-3 m beschikbaar. .9 Vrijgekomen materialen op de boveninsteek deponeren en verwerken conform bestekspostnummer 206020	m	1.000,00	F
206020	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Aantal beurten: 1 keer per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnummer 206010 .9. Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel met een maximum van 5 dagen na maaaien tenzij anders door de directie aangegeven .9. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van >3 m beschikbaar. .9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m	1.000,00	F
2070			Eenzijdig bereikbaar werkbreedte 1-3m			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
207010	511401		Uitmaaïen watergang. Betreft: uitmaaïen watergang eenzijdig Inclusief maaïen rondom obstakels en bomen Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: 1 mei tot 15 juli Exacte uitvoeringsperiode wordt vastgesteld in afstemming tussen directie en aannemer. 2. Standaard beheer .9. Eén droog talud en het natte gedeelte; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer 1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m 4. Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: zie beheertekening 9. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van 1-3 m beschikbaar. 9 Vrijgekomen materialen op de boveninsteek deponeren en verwerken conform bestekspostnummer 207020	m	500,00	F
207020	511412		Verwerken maaïsel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Aantal beurten: 1 keer per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaïsel, vrijgekomen volgens bestekspostnummer 207010 .9. Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaïsel met een maximum van 5 dagen na maaïen tenzij anders door de directie aangegeven 9. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van 1-3 m beschikbaar. 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m	500,00	F
2080			<u>Maaïen watergangen handmatig</u>			
208010	511401		Uitmaaïen watergang. Betreft: handmatig uitmaaïen watergang vanaf talud Inclusief maaïen rondom obstakels en bomen Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: 1 mei tot 15 juli Exacte uitvoeringsperiode wordt vastgesteld in afstemming tussen directie en aannemer. 2. Standaard beheer .9. Eén droog talud en het natte gedeelte; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer 1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m 4. Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: zie beheertekening 9. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 1 m beschikbaar 9 Vrijgekomen materialen op de boveninsteek deponeren en verwerken conform bestekspostnummer 208020	m	500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
208020	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Aantal beurten: 1 keer per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnummer 208010 .9. Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel met een maximum van 5 dagen na maaaien tenzij anders door de directie aangegeven .9. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 1 m beschikbaar .9. Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m	500,00	F
208030	511401		Uitmaaien watergang. Betreft: handmatig uitmaaien watergang via natte gedeelte Inclusief maaaien rondom obstakels en bomen Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: 1 mei tot 15 juli Exacte uitvoeringsperiode wordt vastgesteld in afstemming tussen directie en aannemer.. 2. Standaard beheer .9. Eén droog talud en het natte gedeelte; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .4. Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: zie beheertekening .9. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte beschikbaar .9. Vrijgekomen materialen op de boveninsteek deponeren en verwerken conform bestekspostnummer 208040	m	500,00	F
208040	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Aantal beurten: 1 keer per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnummer 208030 .9. Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel met een maximum van 5 dagen na maaaien tenzij anders door de directie aangegeven .9. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte beschikbaar .9. Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m	500,00	F
21			Najaarsronde éénzijdig maaaien watergangen > 6m			
2110			<u>Tweezijdig bereikbaar werkbreedte 2x > 3m</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
211010	511401		Uitmaaïen watergang. Betreft: uitmaaïen watergang eenzijdig Inclusief maaïen rondom obstakels en bomen Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: 1 september tot 15 november Exacte uitvoeringsperiode wordt vastgesteld in afstemming tussen directie en aannemer. 2. Standaard beheer .9. Eén droog talud en het natte gedeelte; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer 1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m 4. Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: zie beheertekening 9. Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 9 Vrijgekomen materialen op de boveninsteek deponeren en verwerken conform bestekspostnummer 211020	m	500,00	F
211020	511412		Verwerken maaïsel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Aantal beurten: 1 keer per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaïsel, vrijgekomen volgens bestekspostnummer 211010 .9. Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaïsel met een maximum van 5 dagen na maaïen tenzij anders door de directie aangegeven 9. Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m	500,00	F
2120			<u>Tweezijdig bereikbaar werkbreedte > 3m en 1-3m</u>			
212010	511401		Uitmaaïen watergang. Betreft: uitmaaïen watergang eenzijdig Inclusief maaïen rondom obstakels en bomen Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: 1 september tot 15 november Exacte uitvoeringsperiode wordt vastgesteld in afstemming tussen directie en aannemer. 2. Standaard beheer .9. Eén droog talud en het natte; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer 1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m 4. Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: zie beheertekening 9. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m en aan een zijde 1-3 m beschikbaar 9 Vrijgekomen materialen op de boveninsteek deponeren en verwerken conform bestekspostnummer 212020	m	500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
212020	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Aantal beurten: 1 keer per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnummer 212010 .9. Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel met een maximum van 5 dagen na maaien tenzij anders door de directie aangegeven .9. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m en aan een zijde 1-3 m beschikbaar .9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m	500,00	F
2130			<u>Tweezijdig bereikbaar werkbreedte >3m en < 1m</u>			
213010	511401		Uitmaaien watergang. Betreft: uitmaaien watergang eenzijdig Inclusief maaien rondom obstakels en bomen Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: 1 september tot 15 november Exacte uitvoeringsperiode wordt vastgesteld in afstemming tussen directie en aannemer. 2. Standaard beheer .9. Eén droog talud en het natte gedeelte; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .4. Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: zie beheertekening .9. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m en aan een zijde <1m beschikbaar .9 Vrijgekomen materialen op de boveninsteek deponeren en verwerken conform bestekspostnummer 213020	m	500,00	F
213020	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Aantal beurten: 1 keer per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnummer 213010 .9. Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel met een maximum van 5 dagen na maaien tenzij anders door de directie aangegeven .9. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m en aan een zijde <1m beschikbaar .9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m	500,00	F
2140			<u>Tweezijdig bereikbaar werkbreedte 2x 1-3 m</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
214010	511401		Uitmaaïen watergang. Betreft: uitmaaïen watergang eenzijdig Inclusief maaïen rondom obstakels en bomen Aantal maaibeurtten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: 1 september tot 15 november Exacte uitvoeringsperiode wordt vastgesteld in afstemming tussen directie en aannemer. 2. Standaard beheer .9. Eén droog talud en het natte gedeelte; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer 1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m 4. Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: zie beheertekening 9. Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van 1-3 m beschikbaar 9 Vrijgekomen materialen op de boveninsteek deponeren en verwerken conform bestekspostnummer 214020	m	500,00	F
214020	511412		Verwerken maaïsel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Aantal beurtten: 1 keer per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaïsel, vrijgekomen volgens bestekspostnummer 214010 .9. Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaïsel met een maximum van 5 dagen na maaïen tenzij anders door de directie aangegeven 9. Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van 1-3 m beschikbaar 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m	500,00	F
2150			<u>Tweezijdig bereikbaar werkbreedte 1-3m en < 1m</u>			
215010	511401		Uitmaaïen watergang. Betreft: uitmaaïen watergang eenzijdig Inclusief maaïen rondom obstakels en bomen Aantal maaibeurtten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: 1 september tot 15 november Exacte uitvoeringsperiode wordt vastgesteld in afstemming tussen directie en aannemer. 2. Standaard beheer .9. Eén droog talud en het natte gedeelte; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer 1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m 4. Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: zie beheertekening 9. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 1-3 m en aan een zijde <1m beschikbaar 9 Vrijgekomen materialen op de boveninsteek deponeren en verwerken conform bestekspostnummer 215020	m	500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
215020	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Aantal beurten: 1 keer per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnummer 215010 .9. Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel met een maximum van 5 dagen na maaaien tenzij anders door de directie aangegeven .9. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 1-3 m en aan een zijde <1m beschikbaar .9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m	500,00	F
2160			<u>Eenzijdig bereikbaar werkbreedte >3m</u>			
216010	511401		Uitmaaien watergang. Betreft: uitmaaien watergang eenzijdig Inclusief maaaien rondom obstakels en bomen Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: 1 september tot 15 november Exacte uitvoeringsperiode wordt vastgesteld in afstemming tussen directie en aannemer. 2. Standaard beheer .9. Eén droog talud en het natte gedeelte; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .4. Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: zie beheertekening .9. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van 1-3 m beschikbaar. .9 Vrijgekomen materialen op de boveninsteek deponeren en verwerken conform bestekspostnummer 216020	m	1.000,00	F
216020	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Aantal beurten: 1 keer per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnummer 216010 .9. Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel met een maximum van 5 dagen na maaaien tenzij anders door de directie aangegeven .9. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van >3 m beschikbaar. .9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m	1.000,00	F
2170			<u>Eenzijdig bereikbaar werkbreedte 1-3m</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
217010	511401		Uitmaaïen watergang. Betreft: uitmaaïen watergang eenzijdig Inclusief maaïen rondom obstakels en bomen Aantal maaibeurtten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: 1 september tot 15 november Exacte uitvoeringsperiode wordt vastgesteld in afstemming tussen directie en aannemer. 2. Standaard beheer .9. Eén droog talud en het natte gedeelte; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer 1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m 4. Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: zie beheertekening 9. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van 1-3 m beschikbaar. 9 Vrijgekomen materialen op de boveninsteek deponeren en verwerken conform bestekspostnummer 217020	m	500,00	F
217020	511412		Verwerken maaïsel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Aantal beurtten: 1 keer per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaïsel, vrijgekomen volgens bestekspostnummer 217010 .9. Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaïsel met een maximum van 5 dagen na maaïen tenzij anders door de directie aangegeven 9. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van 1-3 m beschikbaar. 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m	500,00	F
2180			<u>Maaïen watergangen handmatig</u>			
218010	511401		Uitmaaïen watergang. Betreft: handmatig uitmaaïen watergang vanaf talud Inclusief maaïen rondom obstakels en bomen Aantal maaibeurtten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: 1 september tot 15 november Exacte uitvoeringsperiode wordt vastgesteld in afstemming tussen directie en aannemer. 2. Standaard beheer .9. Eén droog talud en het natte gedeelte; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer 1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m 4. Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: zie beheertekening 9. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 1 m beschikbaar 9 Vrijgekomen materialen op de boveninsteek deponeren en verwerken conform bestekspostnummer 218020	m	500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
218020	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Aantal beurten: 1 keer per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnummer 218010 .9. Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel met een maximum van 5 dagen na maaïen tenzij anders door de directie aangegeven .9. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 1 m beschikbaar .9. Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m	500,00	F
218030	511401		Uitmaaïen watergang. Betreft: handmatig uitmaaïen watergang via natte gedeelte Inclusief maaïen rondom obstakels en bomen Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: 1 september tot 15 november Exacte uitvoeringsperiode wordt vastgesteld in afstemming tussen directie en aannemer.. 2. Standaard beheer .9. Eén droog talud en het natte gedeelte; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .4. Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: zie beheertekening .9. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte beschikbaar .9. Vrijgekomen materialen op de boveninsteek deponeren en verwerken conform bestekspostnummer 218040	m	500,00	F
218040	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Aantal beurten: 1 keer per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnummer 218030 .9. Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel met een maximum van 5 dagen na maaïen tenzij anders door de directie aangegeven .9. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte beschikbaar .9. Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m	500,00	F
22			Najaarsronde tweezijdig maaïen watergangen < 6m			
2210			<u>Tweezijdig bereikbaar werkbreedte 2x > 3m</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
221010	511401		Uitmaaïen watergang. Betreft: uitmaaïen watergang tweezijdig Inclusief maaïen rondom obstakels en bomen Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: 1 september tot 15 november Exacte uitvoeringsperiode wordt vastgesteld in afstemming tussen directie en aannemer. 2. Standaard beheer .1. Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m 1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m 4. Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: zie beheertekening 9. Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 9 Vrijgekomen materialen op de boveninsteek deponeren en verwerken conform bestekspostnummer 221020	m	500,00	F
221020	511412		Verwerken maaïsel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Aantal beurten: 1 keer per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaïsel, vrijgekomen volgens bestekspostnummer 221010 .9. Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaïsel met een maximum van 5 dagen na maaïen tenzij anders door de directie aangegeven 9. Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m	500,00	F
2220			<u>Tweezijdig bereikbaar werkbreedte > 3m en 1-3m</u>			
222010	511401		Uitmaaïen watergang. Betreft: uitmaaïen watergang tweezijdig Inclusief maaïen rondom obstakels en bomen Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: 1 september tot 15 november Exacte uitvoeringsperiode wordt vastgesteld in afstemming tussen directie en aannemer. 2. Standaard beheer .1. Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m 1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m 4. Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: zie beheertekening 9. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m en aan een zijde 1-3 m beschikbaar 9 Vrijgekomen materialen op de boveninsteek deponeren en verwerken conform bestekspostnummer 222020	m	500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
222020	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Aantal beurten: 1 keer per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnummer 222010 .9. Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel met een maximum van 5 dagen na maaien tenzij anders door de directie aangegeven .9. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m en aan een zijde 1-3 m beschikbaar .9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m	500,00	F
2230			<u>Tweezijdig bereikbaar werkbreedte >3m en < 1m</u>			
223010	511401		Uitmaaien watergang. Betreft: uitmaaien watergang tweezijdig Inclusief maaien rondom obstakels en bomen Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: 1 september tot 15 november Exacte uitvoeringsperiode wordt vastgesteld in afstemming tussen directie en aannemer. 2. Standaard beheer .1. Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .4. Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: zie beheertekening .9. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m en aan een zijde <1m beschikbaar .9 Vrijgekomen materialen op de boveninsteek deponeren en verwerken conform bestekspostnummer 223020	m	500,00	F
223020	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Aantal beurten: 1 keer per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnummer 223010 .9. Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel met een maximum van 5 dagen na maaien tenzij anders door de directie aangegeven .9. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m en aan een zijde <1m beschikbaar .9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m	500,00	F
2240			<u>Tweezijdig bereikbaar werkbreedte 2x 1-3 m</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
224010	511401		Uitmaaïen watergang. Betreft: uitmaaïen watergang tweezijdig Inclusief maaïen rondom obstakels en bomen Aantal maaibeurtten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: 1 september tot 15 november Exacte uitvoeringsperiode wordt vastgesteld in afstemming tussen directie en aannemer. 2. Standaard beheer .1. Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m . . .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m . . .4. Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: zie beheertekening 9. Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van 1-3 m beschikbaar 9 Vrijgekomen materialen op de boveninsteek deponeren en verwerken conform bestekspostnummer 224020	m	500,00	F
224020	511412		Verwerken maaïsel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Aantal beurtten: 1 keer per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaïsel, vrijgekomen volgens bestekspostnummer 224010 .9. Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaïsel met een maximum van 5 dagen na maaïen tenzij anders door de directie aangegeven 9. Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van 1-3 m beschikbaar 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m	500,00	F
2250			<u>Tweezijdig bereikbaar werkbreedte 1-3m en < 1m</u>			
225010	511401		Uitmaaïen watergang. Betreft: uitmaaïen watergang tweezijdig Inclusief maaïen rondom obstakels en bomen Aantal maaibeurtten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: 1 september tot 15 november Exacte uitvoeringsperiode wordt vastgesteld in afstemming tussen directie en aannemer. 2. Standaard beheer .1. Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m . . .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m . . .4. Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: zie beheertekening 9. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 1-3 m en aan een zijde <1m beschikbaar 9 Vrijgekomen materialen op de boveninsteek deponeren en verwerken conform bestekspostnummer 225020	m	500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
225020	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Aantal beurten: 1 keer per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnummer 225010 .9. Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel met een maximum van 5 dagen na maaaien tenzij anders door de directie aangegeven .1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar .9. Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m	500,00	F
2260			Eenzijdig bereikbaar werkbreedte >3m			
226010	511401		Uitmaaien watergang. Betreft: uitmaaien watergang tweezijdig Inclusief maaaien rondom obstakels en bomen Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: 1 september tot 15 november Exacte uitvoeringsperiode wordt vastgesteld in afstemming tussen directie en aannemer. 2. Standaard beheer .1. Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .4. Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: zie beheertekening .9. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van >3 m beschikbaar. .9. Vrijgekomen materialen op de boveninsteek deponeren en verwerken conform bestekspostnummer 226020	m	18.700,00	F
226020	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Aantal beurten: 1 keer per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnummer 226010 .9. Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel met een maximum van 5 dagen na maaaien tenzij anders door de directie aangegeven .9. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van >3 m beschikbaar. .9. Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m	18.700,00	F
2270			Eenzijdig bereikbaar werkbreedte 1-3m			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
227010	511401		Uitmaaien watergang. Betreft: uitmaaien watergang tweezijdig Inclusief maaien rondom obstakels en bomen Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: 1 september tot 15 november Exacte uitvoeringsperiode wordt vastgesteld in afstemming tussen directie en aannemer. 2. Standaard beheer .1. Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m . . .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m . . .4. Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: zie beheertekening 9. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van 1-3 m beschikbaar. 9 Vrijgekomen materialen op de boveninsteek deponeren en verwerken conform bestekspostnummer 227020	m	500,00	F
227020	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Aantal beurten: 1 keer per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnummer 227010 .9. Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel met een maximum van 5 dagen na maaien tenzij anders door de directie aangegeven 9. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van 1-3 m beschikbaar. 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m	500,00	F
2280			<u>Maaien watergangen handmatig</u>			
228010	511401		Uitmaaien watergang. Betreft: handmatig uitmaaien watergang vanaf talud Inclusief maaien rondom obstakels en bomen Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: 1 september tot 15 november Exacte uitvoeringsperiode wordt vastgesteld in afstemming tussen directie en aannemer. 2. Standaard beheer .1. Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m . . .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m . . .4. Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: zie beheertekening 9. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 1 m beschikbaar 9 Vrijgekomen materialen op de boveninsteek deponeren en verwerken conform bestekspostnummer 228020	m	1.200,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
228020	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Aantal beurten: 1 keer per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnummer 228010 .9. Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel met een maximum van 5 dagen na maaaien tenzij anders door de directie aangegeven .9. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 1 m beschikbaar .9. Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m	1.200,00	F
228030	511401		Uitmaaien watergang. Betreft: handmatig uitmaaien watergang via natte gedeelte Inclusief maaaien rondom obstakels en bomen Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: 1 september tot 15 november Exacte uitvoeringsperiode wordt vastgesteld in afstemming tussen directie en aannemer.. 2. Standaard beheer .1. Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .4. Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: zie beheertekening .9. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte beschikbaar .9. Vrijgekomen materialen op de boveninsteek deponeren en verwerken conform bestekspostnummer 228040	m	500,00	F
228040	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Aantal beurten: 1 keer per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnummer 228030 .9. Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel met een maximum van 5 dagen na maaaien tenzij anders door de directie aangegeven .9. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte beschikbaar .9. Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m	500,00	F
23			Najaarsronde tweezijdig maaaien droge watergang < 6m			
2310			<u>Eenzijdig bereikbaar werkbreedte >3m</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
231010	511401		Uitmaaïen watergang. Betreft: uitmaaïen droge watergang tweezijdig Inclusief maaïen rondom obstakels en bomen Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: 1 september tot 15 november Exacte uitvoeringsperiode wordt vastgesteld in afstemming tussen directie en aannemer. 2. Standaard beheer .3. Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m 1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m 1. Droge watergang Oeververdediging: geen 9. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van >3 m beschikbaar. 9 Vrijgekomen materialen op de boveninsteek deponeren en verwerken conform bestekspostnummer 231020	m	500,00	F
231020	511412		Verwerken maaïsel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Aantal beurten: 1 keer per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaïsel, vrijgekomen volgens bestekspostnummer 231010 .9. Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaïsel met een maximum van 5 dagen na maaïen tenzij anders door de directie aangegeven 9. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van >3 m beschikbaar. 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m	1.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
3			Onderhoud duikers			
3010			<u>Vrijmaaaien duikers</u>			
301010	511499		Handmatig vrijmaaaien duikers najaarsronde Betreft het handmatig vrijmaaaien van duikers in watergangen. Het aantal stuks resultaatsverplichting geeft aan hoeveel duikers worden bewerkt, inclusief zowel de instroom- als de uitstroomopening. Inclusief het vrijmaaaien en wegsteken van pollen en/of (blad)afval. Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: 1 september tot 15 november Exacte uitvoeringsperiode wordt vastgesteld in afstemming tussen directie en aannemer.	st	200,00	F
301020	511499		Handmatig opsporen, registreren en vrijmaaaien duikers Betreft het opsporen, registreren en handmatig vrijmaaaien van niet zichtbare duikers in watergangen. De registratie van aangetroffen duikers dient plaats te vinden in het online beheersysteem via post 160020 Het aantal stuks resultaatsverplichting geeft aan hoeveel duikers worden bewerkt, inclusief zowel de instroom- als de uitstroomopening. Inclusief het vrijmaaaien en wegsteken van pollen en/of (blad)afval. Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: 1 september tot 15 november Exacte uitvoeringsperiode wordt vastgesteld in afstemming tussen directie en aannemer.	st	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
8			Werk algemene aard			
81			Werkplannen			
8110			<u>Werkplannen</u>			
811010	640099		Opstellen ecologisch werkprotocol Betreft; het opstellen van een ecologisch werkprotocol conform BB-checklist III 'Format ecologisch werkprotocol' uit de gedragscode 'Soortbescherming voor gemeenten', voorafgaand aan de start van de werkzaamheden. De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft de totaal uit te maaien lengte watergangen in de deelopdracht.	km	34,40	F
811020	640099		Uitvoeren maatregelen n.a.v. werkprotocol Betreft; het uitvoeren van maatregelen tijdens de uitvoering n.a.v. het werkprotocol conform geldende gedragscode. De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft de totaal uit te maaien lengte watergangen in de deelopdracht.	km	34,40	F
811030	109999		Opstellen gedetailleerd werkplan en algemeen tijdschema Betreft: het opstellen van een gedetailleerd werkplan en algemeen tijdschema zoals omschreven in artikel 01.13.06 (deel 3) met de daarbij behorende onderdelen.	keer	1,00	F
811040	610099		V&G-plan Betreft het maken van een V&G-plan (uitvoering) Alle kosten t.b.v. opstellen en actueel houden van het V&G plan. Betreft de totale looptijd van het contract.	st	1,00	F
811050	610099		Opstellen plan verkeersmaatregelen Betreft: op verzoek van de directie op te stellen plan t.b.v. verkeersmaatregelen. Incl. benodigd overleg, max. 2 overlegmomenten per plan. Plan verwerken op tekeningen. Digitale ondergrond wordt beschikbaar gesteld door de opdrachtgever. Per deelopdracht wordt éénmalig een op te stellen verkeersplan verrekend. In het verkeersplan dienen alle voor de deelopdracht benodigde verkeersmaatregelen te worden beschouwd en verwerkt.	st	1,00	F
82			Verkeersmaatregelen			
8200			<u>Toepassen verkeersmaatregelen</u>			
820010	620299		Toepassen verkeersmaatregelen Ten behoeve van: Alle werkzaamheden die conform dit bestek uitgevoerd worden en waarbij verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn. Stationaire of dynamische afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende situatie. Met materiaal van de aannemer De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft de totaal uit te maaien lengte watergangen in de deelopdracht.	km	34,40	F
83			Regiewerkzaamheden			
8310			<u>Inzet medewerkers</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
831010	100501		Inzetten van werknemer. Betreft; inzet werknemers inclusief 1 bestelbusje met aanhangwagen, handgereedschap en klein motorgereedschap o.a. bladblazer, bosmaaier, motorzaag e.d. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .3. Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):	uur	8,00	F
831020	100501		Inzetten van werknemer. Betreft; inzet voorman, inclusief 1 bestelbusje met aanhangwagen, handgereedschap en klein motorgereedschap o.a. bladblazer, bosmaaier, motorzaag e.d. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .6. Medewerker groen, functiegroep 6 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):	uur	8,00	F
831030	100501		Inzetten van werknemer. Betreft; inzet verkeersregelaar, inclusief 1 bestelbusje Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .6. Medewerker groen, functiegroep 6 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): .1. Werknemers: gecertificeerd verkeersregelaar via Stichting Verkeersregelaars Nederland (SVNL)	uur	8,00	F
8311			<u>Inzet materieel</u>			
831110	100516		Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Laadvermogen: 20 ton .2. Hydraulisch kipbaar .1. Met hydraulische laad- en losinrichting	uur	8,00	F
831120	100518		Inzetten van een tractor. Betreft: ter beschikking stellen van een tractor met maaikorf Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Vermogen: ten minste 60 kW .1. Hulpvoorzieningen: maaikorf werkbereik tot minimaal 6 m .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00	F
831130	100518		Inzetten van een tractor. Betreft: ter beschikking stellen van een tractor met maaikorf + verlengde giek Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Vermogen: ten minste 60 kW .1. Hulpvoorzieningen: maaikorf werkbereik tot minimaal 8 m .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
831140	100599		Inzet maaizuigcombinatie incl. arm Betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Betreft een maaizuigcombinatie voorzien van een hydraulische arm. Inclusief bediening Vermogen: ten minste 110 kW Hulpvoorzieningen: maaizuigunit, hydraulische arm, opzuigsysteem en opvangwagen met bakinhoud van ten minste 20 m3.	uur	8,00	F
831150	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: inzet hydraulische graafmachine met maaikorf voor het uitmaaien van watergangen en oevers Werkbereik tot minimaal 8 m Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Hulpvoorzieningen: maaikorf .1. Wielgraafmachine .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00	F
831160	100518		Inzetten van een tractor. Inclusief opraapwagen Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Vermogen: ten minste 125 kW .1. Hulpvoorzieningen: opraapwagen .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00	F
831170	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. HGM 5 ton Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Hulpvoorzieningen: maaikorf .2. Rupsgraafmachine .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00	F
84			Regiewerkzaamheden calamiteiten LET OP: voor het niet nakomen van de reactietijden bij calamiteiten gelden verhoogde kortingen. Zie artikel 01 22 01 in deel 3 van dit bestek.			
841			Hoge urgentie binnen werktijden De reactietijd waarbinnen de opgedragen mensen, machines en materieel uit onderstaande posten ter plaatse is, bedraagt max. 30 minuten			
8410			<u>Inzet medewerkers</u>			
841010	100501		Inzetten van werknemer. Betreft: inzet werknemers inclusief 1 bestelbusje met aanhangwagen, handgereedschap en klein motorgereedschap o.a. bladblazer, bosmaaier, motorzaag e.d. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .3. Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):	uur	8,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
841020	100501		Inzetten van werknemer. Betreft; inzet voorman, inclusief 1 bestelbusje met aanhangwagen, handgereedschap en klein motorgereedschap o.a. bladblazer, bosmaaier, motorzaag e.d. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .6. Medewerker groen, functiegroep 6 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):	uur	8,00	F
841030	100501		Inzetten van werknemer. Betreft; inzet verkeersregelaar, inclusief 1 bestelbusje Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .6. Medewerker groen, functiegroep 6 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): .1. Werknemers: gecertificeerd verkeersregelaar via Stichting Verkeersregelaars Nederland (SVNL)	uur	8,00	F
8411			<u>Inzet materieel</u>			
841110	100516		Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Laadvermogen: 20 ton .2. Hydraulisch kipbaar .1. Met hydraulische laad- en losinrichting	uur	8,00	F
841120	100518		Inzetten van een tractor. Betreft: ter beschikking stellen van een tractor met maaikorf Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Vermogen: ten minste 60 kW .1. Hulpvoorzieningen: maaikorf werkbereik tot minimaal 6 m .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00	F
841130	100518		Inzetten van een tractor. Betreft: ter beschikking stellen van een tractor met maaikorf + verlengde giek Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Vermogen: ten minste 60 kW .1. Hulpvoorzieningen: maaikorf werkbereik tot minimaal 8 m .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00	F
841140	100599		Inzet maaizuigcombinatie incl. arm Betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Betreft een maaizuigcombinatie voorzien van een hydraulische arm. Inclusief bediening Vermogen: ten minste 110 kW Hulpvoorzieningen: maaizuigunit, hydraulische arm, opzuigsysteem en opvangwagen met bakinhoud van ten minste 20 m3.	uur	8,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
841150	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: inzet hydraulische graafmachine met maaikorf voor het uitmaaien van watergangen en oevers Werkbereik tot minimaal 8 m Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Hulpvoorzieningen: maaikorf .1. Wielgraafmachine .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00	F
841160	100518		Inzetten van een tractor. Inclusief opraapwagen Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Vermogen: ten minste 125 kW .1. Hulpvoorzieningen: opraapwagen .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00	F
841170	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. HGM 5 ton Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Hulpvoorzieningen: maaikorf .2. Rupsgraafmachine .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00	F
842			Hoge urgentie buiten werktijden De reactietijd waarbinnen de opgedragen mensen, machines en materieel uit onderstaande posten ter plaats is, bedraagt max. 30 minuten			
8420			<u>Inzet medewerkers</u>			
842010	100501		Inzetten van werknemer. Betreft; inzet werknemers inclusief 1 bestelbusje met aanhangwagen, handgereedschap en klein motorgereedschap o.a. bladblazer, bosmaaier, motorzaag e.d. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .3. Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):	uur	8,00	F
842020	100501		Inzetten van werknemer. Betreft; inzet voorman, inclusief 1 bestelbusje met aanhangwagen, handgereedschap en klein motorgereedschap o.a. bladblazer, bosmaaier, motorzaag e.d. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .6. Medewerker groen, functiegroep 6 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):	uur	8,00	F
842030	100501		Inzetten van werknemer. Betreft; inzet verkeersregelaar, inclusief 1 bestelbusje Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .6. Medewerker groen, functiegroep 6 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): .1. Werknemers: gecertificeerd verkeersregelaar via Stichting Verkeersregelaars Nederland (SVNL)	uur	8,00	F
8421			<u>Inzet materieel</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
842110	100516		Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Laadvermogen: 20 ton .2. Hydraulisch kipbaar . .1. . . . Met hydraulische laad- en losinrichting	uur	8,00	F
842120	100518		Inzetten van een tractor. Betreft: ter beschikking stellen van een tractor met maaikorf Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Vermogen: ten minste 60 kW .1. Hulpvoorzieningen: maaikorf werkbereik tot minimaal 6 m . .1. . . . Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00	F
842130	100518		Inzetten van een tractor. Betreft: ter beschikking stellen van een tractor met maaikorf + verlengde giek Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Vermogen: ten minste 60 kW .1. Hulpvoorzieningen: maaikorf werkbereik tot minimaal 8 m . .1. . . . Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00	F
842140	100599		Inzet maaizuigcombinatie incl. arm Betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Betreft een maaizuigcombinatie voorzien van een hydraulische arm. Inclusief bediening Vermogen: ten minste 110 kW Hulpvoorzieningen: maaizuigunit, hydraulische arm, opzuigsysteem en opvangwagen met bakinhoud van ten minste 20 m3.	uur	8,00	F
842150	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: inzet hydraulische graafmachine met maaikorf voor het uitmaaien van watergangen en oevers Werkbereik tot minimaal 8 m Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Hulpvoorzieningen: maaikorf .1. Wielgraafmachine . .1. . . . Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00	F
842160	100518		Inzetten van een tractor. Inclusief opraapwagen Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Vermogen: ten minste 125 kW .1. Hulpvoorzieningen: opraapwagen . .1. . . . Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
842170	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. HGM 5 ton Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Hulpvoorzieningen: maaikorf .2. Rupsgraafmachine .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00	F

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

3. Bepalingen

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', zoals gepubliceerd in de Staatscourant Nr. 1567 van 30 januari 2012.

01 01 13 Aanvullingen c.o. wijzigingen van de U.A.V. 2012

- 01 In aanvulling op paragraaf 27 lid 09 van de U.A.V. 2012 worden er gedurende de uitvoering bouwvergaderingen gehouden. Deze bouwvergaderingen worden 1x per 4 weken gehouden met de opdrachtgever, de aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties.
- 02 a. De toepasselijkheid van paragraaf 49 van de U.A.V. 2012 en de artikelen 01.15.03 en 01.15.04 van de Standaard worden uitdrukkelijk uitgesloten.
b. Ter vervanging van de genoemde paragrafen en de artikelen in lid 02.a, worden alle geschillen die naar aanleiding van het werk of van overeenkomsten daaruit voortvloeiend, tussen aannemer en opdrachtgever ontstaan, beslecht door de 'Rechtbank Gelderland'.

01 01 14 Overige algemene bepalingen

- 01 De directie is gerechtigd opdrachten voor opvolgende werkonderdelen op te schorten, respectievelijk niet (meer) te verlenen, zolang voorafgaande en/of lopende opdrachten niet naar behoren zijn uitgevoerd en opgeleverd, respectievelijk indien een lopend dispuut of geschil daarover nog niet is opgelost.
- 02 De aannemer is verplicht van 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.
- 03 De aannemer dient bij zijn inschrijving rekening te houden met alle bijkomende werkzaamheden en kosten die noodzakelijk zijn om de werkzaamheden goed en conform de eisen te kunnen verrichten.
Alle bijkomende werkzaamheden en kosten, welke niet in dit bestek genoemd zijn, maar waarvan de aannemer bij de inschrijving redelijkerwijs kan inschatten dat deze nodig zijn om het totale werk te kunnen uitvoeren conform de gestelde eisen, dienen verwerkt te zijn in de eenheidsprijzen. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.
- 04 Als de aannemer afwijkingen waarneemt tussen de tekening en de werkelijke situering buiten die betrekking hebben op het uit te voeren werk, dan dient hij dat in het eerst volgende overleg aan de directie te melden.

01 01 15 Onvolkomenheden in het bestek

- 01 Dit aanbestedingsdocument met alle bijbehorende bijlagen is met zorg samengesteld. Mocht de gegadigde desondanks afwijkingen van bestaande wetgeving, tegenstrijdigheden, discrepanties en/of onvolkomenheden tegenkomen, dan dient hij de aanbestedende dienst hiervan bij de Nota van Inlichtingen (zie inschrijvingsleidraad) schriftelijk op de hoogte te stellen, zulks op straffe van verval van recht hiertegen te ageren. Indien naderhand blijkt dat dit aanbestedingsdocument afwijkingen van bestaande wetgeving, tegenstrijdigheden, discrepanties en/of onvolkomenheden bevat en deze niet door de gegadigde zijn opgemerkt, zijn deze voor risico van de gegadigde en kunnen die de aanbestedende dienst niet meer worden tegengeworpen.

HFD PAR ART LID

01 01 16 Werkterrein/depot

- 01 Er is geen ruimte beschikbaar om machines, schaftgelegenheden e.d. te plaatsen.
- 02 Er zijn vanuit de opdrachtgever in principe geen sanitaire voorzieningen aanwezig. De aannemer dient hiervoor zelf zorg te dragen.

01 01 17 Werktijden

- 01 Zonder uitdrukkelijke schriftelijke toestemming of verlangen van de directie mag uitsluitend gewerkt worden op werkdagen van 07.00 uur tot 18.00 uur.
- 02 Zonder schriftelijke goedkeuring van de opdrachtgever geen onderhoudswerkzaamheden uitvoeren op algemeen erkende feestdagen, op zaterdag en op zondagen.
- 03 Werkzaamheden langs ontsluitingswegen dienen als mobiele werkzaamheden, overdag tussen 9:00 uur en 15:00 uur, uitgevoerd te worden. Voor aanvang van de werkzaamheden langs ontsluitingswegen dient een plan van aanpak met te nemen verkeersmaatregelen en uitvoeringstijdstippen bij toezichthouder en bij wegbeheerder ter goedkeuring te worden voorgelegd. Zonder toestemming van de toezichthouder en van de wegbeheerder zijn werkzaamheden niet toegestaan.

01 01 18 Reclameborden en herkenning

- 01 Het plaatsen van reclameborden is niet toegestaan.
- 02 Werknemers, machines en vervoermiddelen dienen herkenbaar te zijn als werkzaam voor de aannemer.
- 03 Werknemers, machines en vervoermiddelen van onderaannemers dienen herkenbaar te zijn met het logo van hoofdaannemer.

01 01 19 Schades verhardingen en overige

- 01 Schade aan elementen- en halfverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum van € 100,- per m2.
Indien de aannemer zelf tijdig zorgt voor herstel zullen de oppervlakten die tot genoegen van de directie hersteld zijn niet in rekening gebracht worden.
- 02 Schade aan asfaltverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum van € 400,- per m2.
Deze schade wordt door of vanwege de opdrachtgever hersteld.
- 03 Insporing op verharding is niet toegestaan. Als de aannemer insporing veroorzaakt wordt deze gezien als schade.
- 04 Schades veroorzaakt door de aannemer worden op de aannemer verhaald. Kosten voor herstellen van schades en alle daarbij behorende kosten zijn voor de aannemer.

01 01 20 Voorwaarschuwing omwonenden

- 01 De aannemer dient in overleg met de directie de belanghebbenden en omwonenden langs de wegen en straten waar werkzaamheden en/of afsluitingen ten behoeve van een deelopdracht gaan plaats vinden minimaal 3 en maximaal 7 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden schriftelijk te waarschuwen middels een bewonersbrief. Conform de desbetreffende besteksposten in deel 2.2 van deze RAW-raamovereenkomst.

01 01 22 Vertegenwoordiging aannemer

- 01 De voertaal in dit werk is Nederlands. Al het aanwezige personeel dient de Nederlandse taal te spreken en te verstaan.
- 02 In aanvulling op paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 dient de aannemer een vaste contactpersoon toe te wijzen voor het contact met de directie.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom

HFD PAR ART LID

01 02 01 Betaling

- 01 We verzoeken op de factuur het boekingsnummer vanuit de opdrachtverstrekking te vermelden. De facturen kunnen worden opgestuurd naar het adres zoals vermeld in de opdrachtbrief. Facturen voorzien van een door de toezichthouder ondertekende termijnstaat.
- 02 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard verschijnt de betalingstermijn voor een deelopdracht met een uitvoeringsduur, die korter dan of gelijk aan acht weken is, direct na de oplevering van de deelopdracht.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

01 04 01 Algemeen

- 01 De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04 van de Standaard is niet van toepassing.

01 05 Betalingsregelingen: indexeringsregeling

01 05 01 Algemeen

- 01 Indexering vindt plaats zoals aangegeven in bepaling 01 21 10 van deze raamovereenkomst.

01 06 Betalingsregelingen: declaraties

01 06 01 Indienen declaraties

- 01 De declaraties moeten digitaal worden ingediend op de in de opdrachtbrief vermelde wijze.

01 07 Zekerheidstelling

01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling

- 01 Van de aannemer wordt geen zekerheidstelling als bedoeld in paragraaf 43a van de UAV 2012 verlangd.

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 09 Betalingsregelingen: deelopdrachten

01 09 03 Betalingen van de deelopdrachten

- 01 In aanvulling op artikel 01.02.04 lid 01 van de Standaard wordt het volgende bepaald:
- Indien uit de controle na de uitvoering van de werkzaamheden van een deelopdracht blijkt dat het beoogde kwaliteitsniveau is behaald, wordt de declaratie in behandeling genomen;
 - De directie stelt de aannemer binnen vier werkdagen na het verstrijken van de controletermijn zoals omschreven in artikel 01.02.02 lid 01 van de Standaard op de hoogte van haar bevindingen.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in par. 35 e.v. van de U.A.V. 2012 wordt bepaald, dat meer- of minder werk niet mag worden uitgevoerd zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever. Mondelinge afspraken, alsmede stilzwijgend toegelaten afwijkingen van tekeningen en/of bestek worden niet als meerwerk geaccepteerd.

01 11 Verband met andere werken

HFD PAR ART LID

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Werkzaamheden van het Hoogheemraadschap;
 - dagrecreatie door bezoekers;
 - het verrichten van metingen;
 - het uitvoeren van onderhoud en de (her-)inrichting van de openbare ruimte;
 - het opnemen, onderhouden en herstellen van groenvoorzieningen;
 - het houden van evenementen en festivals inclusief opbouw en afbreken;

Inlichtingen over deze werkzaamheden worden verstrekt door de directie.

- 02 Bovenstaande werken worden geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk uitgevoerd. Voor de aannemer kan dit een onderbreking van zijn werkzaamheden betekenen. Eventuele stagnatie t.g.v. afstemmingsproblemen geven geen recht op verrekening / vergoeding.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

01 12 03 Verwijderen verontreiniging op wegen

- 01 De aannemer dient dusdanige maatregelen en/of voorzieningen te treffen om verontreiniging van wegen, inclusief voet- of toegangspaden, parkeerplaatsen en overige (half)verhardingen te voorkomen. De hiervoor te maken kosten dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn. Indien er toch verontreiniging ontstaat, dient dit uiterlijk aan het einde van elke werkdag verwijderd te zijn. De hiervoor te maken kosten dienen ook in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn.

01 12 06 Bereikbaarheid

- 01 De aannemer draagt zorg voor bereikbaarheid van openbaar vervoer en hulpverlenende instanties zoals politie, ambulance, brandweer etc. van en naar aan het werk gelegen percelen.
- 02 Onverminderd het bepaalde in paragraaf 30 van de UAV 2012 moet de aannemer de door de directie aangegeven aanwijzingen opvolgen.
- 03 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.
- 04 Alle aan het werkterrein grenzende bedrijven moeten te allen tijde bereikbaar blijven met normale transportmiddelen voor aan- en afvoer van goederen.
Afwijking hiervan is alleen toegestaan na toestemming van de directie en de direct betrokkene(n).
- 05 Brieven ter voorkoming van bijvoorbeeld geparkeerde auto's dienen vooraf ter goedkeuring aan de directie te worden voorgelegd.
- 06 De aannemer is zowel tijdens als buiten de werktijden verantwoordelijk voor de uitvoering van de verkeersmaatregelen. Gebreken aan verkeersborden, afzettingen, bebakening en verlichting moeten tot genoegen van de directie direct worden hersteld.
- 07 De opdrachtgever kan, indien nodig, een ontheffing aanvragen voor betaald parkeren.

HFD PAR ART LID

01 12 07 Bereikbaarheid van objecten t.b.v. hulpdiensten

- 01 Ten behoeve van de brandweer dient gedurende de werkzaamheden te allen tijde een vrije doorrijbreedte van 3,50 meter en een vrije doorrijhoogte van 4,20 meter beschikbaar te zijn.
- 02 De bereikbaarheid van brandkranen en andere bluswaterwinplaatsen dient gewaarborgd te blijven, en mag niet worden belemmerd door bouwmaterialen en/of materieel, of door met de werkzaamheden verband houdende tijdelijke voorzieningen.
- 03 De bereikbaarheid van voedingspunten van droge blusleidingen dient gewaarborgd te blijven en mag niet worden belemmerd door bouwmaterialen en/of materieel, of door met de werkzaamheden verband houdende tijdelijke voorzieningen.
- 04 Er is maximaal één kruispunt tegelijk gestremd.
- 05 Indien het werkterrein op enig tijdstip wordt afgesloten, dient de toegankelijkheid voor brandweervoertuigen, in overleg met de brandweer te zijn gewaarborgd.
- 06 Afzettingen zijn op de eerste dag van werkzaamheden pas toegestaan vanaf 9:00 uur.

01 13 Algemeen tijdschema

01 13 06 Algemeen tijdschema

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdsschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd. In dit algemene tijdsschema dienen tevens de te nemen verkeersmaatregelen te worden aangegeven.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 26, lid 1 van de U.A.V. 2012 moet in het algemeen tijdschema per bestekspost duidelijk worden aangegeven in welke periode (weeknummers) werkzaamheden zullen worden uitgevoerd.
- 03 Indien de weersomstandigheden daar aanleiding toe geven kan de directie besluiten de werkzaamheden tijdelijk te doen staken dan wel de goedgekeurde volgorde van uitvoeren wijzigen zonder dat de aannemer aanspraak kan maken op enige vergoeding.
- 04 Onderbreking van werkzaamheden dienen minimaal één dag van te voren bij de directie te worden gemeld.
- 05 De aannemer treedt voorafgaand aan de werkzaamheden in overleg met de directievoerder inzake start, volgorde en einde werkzaamheden.
- 06 Werkzaamheden moeten worden afgestemd op evenementen. Tijdens evenementen is het niet toegestaan werkzaamheden uit te voeren.
- 07 Indien tijdens de uitvoering van het werk wordt afgeweken van het goedgekeurde algemeen tijdschema, dan dient de voortgang van de werkzaamheden in een nieuw aangepast algemeen tijdschema ter goedkeuring te worden ingediend.
- 08 Het algemeen tijdschema dient binnen de termijn genoemd in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012 aan de directie te worden overlegd.

HFD PAR ART LID

01 13 08 Gedetailleerd werkplan

- 01 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omvattende:
- Een omschrijving van de voor de uitvoering te gebruiken machines en hulpmiddelen;
 - Een omschrijving van de in te zetten specifieke machines of materieel ter voorkoming van schade;
 - Een V&G plan uitvoeringsfase (hoofdstuk 01 19 01)
 - Een plan voor het omgaan met beschermde plant- en diersoorten (hoofdstuk 64 01 01);
 - Een omschrijving hoe vorm te geven aan de algemene zorgplicht en algemeen- en specifiek zorgvuldig handelen in het kader van de van toepassing zijnde gedragscode;
 - Opstellen ecologisch werkprotocol volgens de gedragscode Soortbescherming, zie bepaling 64 01 01 lid 01 uit dit bestek;
 - Een omschrijving van de wijze waarop aan de medewerkers instructies worden gegeven omtrent de van toepassing zijnde gedragscode;
 - Bij de in te zetten deskundigheid graag vermelden over welke deskundigheidscriteria diegene beschikt.
- 02 De kosten van de in lid 01 genoemde zaken dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen.
- 03 Het werkplan en eventuele inzet van andere dan in het gedetailleerde werkplan omschreven machines, hulpmiddelen en werkwijze dienen door de directie te worden goedgekeurd.
- 04 Voor aanvang van de werkzaamheden accepteert de aannemer de projectlocatie(s) in de op dat moment verkerende staat.
- 05 Aan te leveren plannen uiterlijk 14 dagen na verstrekking van de deelopdracht aanleveren.

01 13 09 Calamiteiten

- 01 Een calamiteit met een hoge urgentie is een onverwachtse gebeurtenis die een onveilige situatie heeft veroorzaakt.
- 02 Op het moment dat een calamiteit ontstaat dient de aannemer zowel binnen als buiten werktijden binnen 30 minuten na afroep met het gewenste materieel en mankracht op locatie aanwezig te zijn. De kosten hiervoor worden verrekend conform de posten uit hoofdstuk 8 van deel 2.2 uit deze RAW-raamovereenkomst. Er zijn extra posten beschikbaar gesteld in hoofdstuk 84 van deze RAW-raamovereenkomst voor de afrekening van de inzet bij calamiteiten. Deze posten mogen enkel worden afgerekend wanneer de calamiteit niet door de aannemer zelf is veroorzaakt. Op de posten uit hoofdstuk 84 mag enkel de eerste 48 uur na afroep geboekt worden. Na 48 uur worden de kosten enkel via de reguliere posten verrekend.

01 13 10 Planning en te maaien delen

- 01 Daar waar in het bestek voorgeschreven is dat het uitvoeringsmoment en/of te maaien delen in afstemming tussen directie en aannemer bepaald worden, worden de te maaien delen en de planning in overleg bepaald. Op deze wijze wil de directie een zo efficiënt en ecologisch duurzaam mogelijke maaiplanning opstellen, waarbij de juiste delen worden gemaaid. Advies van de aannemer wordt hierbij op prijs gesteld
- 02 Bij eventuele discussies en/of onenigheid over de te maaien delen en de maaiplanning geldt dat de uitvraag van de directie leidend is.

01 16 Verzekeringen

HFD PAR ART LID

01 16 03 WA-verzekering

- 01 Door en voor rekening van de aannemer moet een uitgebreide wettelijke aansprakelijkheidsverzekering worden afgesloten. De verzekerden moeten zijn de opdrachtgever, de adviseur(s), de adviesbureau(s), de constructeur(s), de directie, de aannemer, de mede- en onderaannemers, de leveranciers en andere bij de uitvoering van de opdracht betrokken partijen.
- 02 De WA-verzekering dient dekking te bieden tegen:
 - a. Het risico van aansprakelijkheid voor schade aan goederen van derden, en de daaruit voortvloeiende gevolgschade, alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen, veroorzaakt i.v.m. de uitvoering van het werk; onder de hiervoor genoemde goederen van derden dienen tevens de eigendommen van derden te zijn begrepen, die aan verzekerden ter bewerking zijn toevertrouwd.
 - b. Materiële schade aan eigendommen van de opdrachtgever, veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk.
- 03 De verzekerde som voor de WA dient minimaal € 2.500.000,- per geval en minimaal € 5.000.000,- per jaar te bedragen.
- 04 Op verzoek van de directie moet binnen 10 dagen een kopie van de polis aan de opdrachtgever worden verstrekt.

01 16 04 Verzekeringen door aannemer

- 01 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel waarvan de burgerlijke aansprakelijkheid waartoe dit materieel aanleiding kan geven is gedekt door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn medeverzekerd op deze polis inclusief schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke alsmede schade door regiefouten.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 02 Verplichtingen aannemer inzake vrijgekomen materialen

- 01 Daar waar in het bestek voorgeschreven is dat vrijgekomen materialen afgevoerd dienen te worden naar een inrichting betreft dit afvalstoffen en zijn de acceptatiekosten c.q. opbrengsten voor rekening van de aannemer, tenzij in het bestek anders vermeld.
- 02 Daar waar het bestek niet expliciet de hoedanigheid en de wijze van omgaan van de vrijgekomen materialen heeft vermeld, dienen deze afgevoerd te worden naar een inrichting en zijn de acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.
- 03 Eventuele acceptatiekosten van vrijgekomen materialen bij regieposten worden verrekend op een stelpost welke wordt opgenomen in de deelopdrachten.
- 04 Alle vrijkomende niet-composteerbare materialen dienen gescheiden van de composteerbare materialen te worden afgevoerd.
- 05 Het is niet toegestaan vrijgekomen materiaal op (half-)verhardingen te laten liggen om in te drogen. Op smalle percelen waar dergelijke situaties zich voordoen, dient het vrijgekomen materiaal direct verzameld te worden en gedeponneerd op ruimere locaties waar het maaisel kan indrogen.
- 06 De (half-)verhardingen dienen aan het einde van de werkdag (uiterlijk 18:00 uur) te zijn schoongeblazen en vrij van gras, grasresten en grond te zijn.

01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen

- 01 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:
 - vrijkomend materiaal dat wordt afgevoerd naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting, inclusief vermelding hoeveelheden.
 - vrijkomend materiaal dat vervalt aan de aannemer, inclusief vermelding hoeveelheden.

HFD PAR ART LID

01 17 10 Acceptatiekosten

- 01 Op wijzigingen in prijzen van acceptatietarieven geschiedt geen verrekening; het bepaalde in artikel 01.17.10 lid 01 van de Standaard is niet van toepassing.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie

01 18 01 Beplanting

- 01 Indien te sparen beplanting ten gevolge van de uitvoering wordt beschadigd, dient het wondoppervlak zodanig te worden afgewerkt dat wondovergroeiing kan plaatsvinden. Hierbij mogen geen wondbedekkende middelen worden toegepast.

01 18 03 Meldplicht schade

- 01 Wanneer de aannemer schade veroorzaakt aan eigendommen van de opdrachtgever, dient dit direct te worden gemeld bij de directie. Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.

01 18 04 Schadevergoeding i.v.m. beschadiging te handhaven vegetatie

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan heester, hagen, vaste planten of grassen en kruiden:
€ 50,- per heester, vaste plant en bol- en knolgewassen;
€ 100,- per m1 haag;
€ 20,- per m2 gras of kruidenvegetatie of € 20,- per m1 spoorvorming (dieper dan voorgeschreven) in gras of kruidenvegetatie uitgaande van een enkel spoor.
De opgelegde schadevergoeding wordt aangewend om de schade te herstellen.
De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om de schade te laten herstellen door een derde partij.

01 18 05 Schadevergoeding bomen

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de standaard bedraagt de schadevergoeding bij beschadiging aan bomen: € 500,- per boom per geval.
Bij matige en zware schade wordt de schadevergoeding bepaald conform de richtlijnen van de NVTB.
De directie beslist of er een taxatie wordt uitgevoerd conform de richtlijnen van de NVTB om een hoger schadebedrag te bepalen.
Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.
- 02 In afwijking op het bepaalde in paragraaf 01.18.05 lid 04 van de Standaard komen de taxatiekosten volledig voor rekening van de aannemer.

01 18 08 Obstakels

- 01 Ingeval van beschadiging van obstakels meldt de aannemer dit terstond aan de eigenaar.
- 02 Bij beschadigingen toegebracht aan obstakels, bedraagt de schadevergoeding de reparatie- / vervangingswaarde, met een minimum van € 200,- per gebeurtenis.

01 18 09 Overige schades

- 01 Schades veroorzaakt door de aannemer worden op de aannemer verhaald. Kosten voor herstellen van schades en alle daarbij behorende kosten zijn voor de aannemer.
- 02 Alle overige schades welke door de aannemer veroorzaakt worden aan objecten, groenvlakken, bomen of anderszins welke geen eigendom zijn van de gemeente dient de aannemer zelf met de betreffende eigenaar af te handelen.

01 19 Arbeidsomstandigheden

HFD PAR ART LID

01 19 01 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

- 01 Het aanstellen van de in artikel 2.29 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.28 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 21 RAW-Raamovereenkomst

01 21 01 Wijziging van de deelopdracht

- 01 Uitsluitend werkzaamheden van beperkte omvang waarvoor geen passende beschrijvingen in dit bestek zijn opgenomen kunnen op aangeven van de directie worden opgedragen als meer- en minder werk. Alle meer- en minderwerk dient voorafgaand aan de uitvoering van dat werk in overleg met of op aangeven van de directie te worden vastgesteld.
- 02 Aanspraken van de aannemer op hetgeen in verband met dit meer- en minder werk met de directie wordt overeengekomen, zijn alleen dan bindend als vaststelling heeft plaatsgevonden en bijbehorende bedragen en prijzen voorafgaand aan de uitvoering zijn overeengekomen en vastgelegd.

01 21 03 RAW-Raamovereenkomst: maximale waarde

- 01 De maximale waarde van deze RAW-raamovereenkomst is € 530.000,- exclusief omzetbelasting gedurende de gehele looptijd van de RAW-raamovereenkomst inclusief alle benoemde verlengingsopties.

01 21 05 Verstrekken van een deelopdracht

- 01 De aannemer verplicht zich binnen 4 weken na de afroep aan te vangen met de uit te voeren werkzaamheden, uitgezonderd regiewerkzaamheden voor calamiteiten waarvoor de reactietijd zoals vermeld bij de betreffende besteksposten.
- 02 De aannemer, aan wie opdracht is gegeven, mag redelijkerwijs verwachten dat onder de RAW-raamovereenkomst per kalenderjaar voor een minimale omvang van 15 kilometer aan te maaien watergangen in deelopdrachten zal worden verstrekt (verwachting).

De opdrachtgever behoudt zich het recht voor genoemde omvang tussentijds en bij eventuele verlenging van de overeenkomst te wijzigen. Genoemde omvang betreft slechts een verwachting en betreft in geen geval een omzetgarantie. De hoeveelheid is afhankelijk van meerdere factoren waaronder beleidsontwikkelingen. De geselecteerde aannemer kan aan deze hoeveelheid en aan deze verwachtingen geen enkel recht ontlenen. Een verschil tussen verwachte omvang en daadwerkelijk gerealiseerde omvang wordt niet vergoed.

01 21 06 Procedures voor deelopdrachten

- 01 Per nieuwe deelopdracht wordt door de directie in redelijkheid en billijkheid bepaald of voor de nieuwe deelopdracht voorafgaand eerst een offerte in de webapplicatie OMOP.nl moet worden opgesteld of dat achteraf op basis van verwerkte eenheden en/of op basis van werkelijk bestede uren kan worden verrekend (veelal het geval bij kleine opdrachten). De keuze is mede afhankelijk van de te verwachten omvang van de nieuwe deelopdracht. In de regel geldt dat als de te verwachten omvang van een deelopdracht groter is dan 50 kilometer een procedure met offertetraject moet worden gevolgd. De kosten voor het opstellen van de offerte in de webapplicatie OMOP.nl worden dan verrekend volgens bestekspostnrs. 120010 van deel 2.2 van deze raamovereenkomst.

PROCEDURE MET OFFERTETRAJECT

Hieronder wordt op hoofdlijnen onder punt 1 tot en met punt 11 de te volgen procedure beschreven die wordt gehanteerd voor deelopdrachten waarvoor eerst een offerte in de webapplicatie Omop.nl moet worden opgesteld. De procedure loopt vanaf het moment van het aanleveren van gegevens over de nieuwe opdracht via e-mail door de opdrachtgever aan de aannemer tot en met de oplevering en de facturatie van de deelopdracht door de aannemer en het overdragen van het opleverdossier aan de opdrachtgever.

De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om van de onderstaande procedure af te wijken. Dit

HFD PAR ART LID

geeft de aannemer geen recht op verrekening en/of bijbetaling, tenzij van de aannemer meer wordt verwacht dan redelijkerwijs voor zijn rekening dient te komen.

1. De opdrachtgever maakt een nieuwe deelopdracht aan in de projectenlijst conform de format in bijlage 2 van paragraaf 04 van deel 2.1 van dit bestek. Per deelopdracht worden door de opdrachtgever de volgende gegevens opgenomen:

- Initiatiefnemer deelopdracht.
- Nummer deelopdracht.
- Plaats van uitvoering (Barneveld, De Glind, Garderen, Harselaar, Kootwijk, Kootwijkerbroek, Stroe, Terschuur, Voorthuizen of Zwarteboek).
- Locatie binnen de woonkern (straatnaam of wijk).
- Omschrijving van de deelopdracht.
- Status van de deelopdracht (opname, aanvraag, offerte, opdracht, gereed, afgehandeld).
- Planning.
- Naam toezichthouder gemeente Barneveld.
- Factuurgegevens.
- Bedrag van de deelopdracht (dit bedrag wordt ingevuld nadat akkoord is bereikt over de offerte en opdracht is gegeven voor de deelopdracht door de opdrachtgever aan de aannemer).
- Betaald bedrag voor de deelopdracht (inclusief meer- en minderwerk).
- Eventuele opmerkingen en/of bijzonderheden met betrekking tot de deelopdracht.

2. De actuele projectenlijst inclusief nieuw aangemaakte deelopdrachten wordt wekelijks op maandag per e-mail door de opdrachtgever aan de aannemer verzonden.

3. Per nieuwe deelopdracht vindt eerst een overleg en/of een opname op locatie plaats tussen opdrachtgever en aannemer. In het overleg en/of tijdens de opname op locatie wordt de exacte scope en de voorziene aanpak van de deelopdracht vastgelegd.

4. De opdrachtgever stelt op basis van het overleg en/of de opname op locatie een duidelijke aanvraag voor de deelopdracht op. Hij verstrekt hierbij alle benodigde c.q. beschikbare gegevens via e-mail aan de aannemer die voor het opstellen van een goede offerte noodzakelijk zijn.

5. De opdrachtgever maakt een nieuwe deelopdracht aan in de webapplicatie OMOP.nl. De nieuwe deelopdracht staat in de status "Voorbereiding". Per deelopdracht worden door de opdrachtgever de volgende vaste gegevens opgenomen:

- Omschrijving deelopdracht.
- Kenmerk deelopdracht.
- Aanmaker deelopdracht.
- Datum opdracht.
- Datum gereed (dit wordt later ingevuld).
- Beheerder deelopdracht.
- Contactpersoon aannemer.
- Toelichting deelopdracht.

6. Op basis van de verstrekte benodigde c.q. beschikbare gegevens van de opdrachtgever stelt de aannemer een offerte op voor de deelopdracht in webapplicatie OMOP.nl. De offerte dient te worden gebaseerd op de desbetreffende resultaatsverplichtingen in de RAW-raamovereenkomst en de voor de deelopdracht te verwerken hoeveelheden. De resultaatsverplichtingen worden verricht voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid, verhoogd met het percentage voor uitvoeringskosten, algemene kosten en winst en risico, zoals die door de aannemer bij inschrijving zijn ingediend en op basis waarvan het werk aan hem is gegund.

7. De aannemer treedt in overleg met de opdrachtgever in geval er sprake is van werkzaamheden, die geen onderdeel uitmaken van de raamovereenkomst. In dat geval neemt hij in zijn offerte voor de deelopdracht in webapplicatie OMOP.nl een voorstel op voor de desbetreffende werkzaamheden, de daarbijbehorende hoeveelheden en de prijzen per eenheid. Voor deze werkzaamheden dient eenzelfde ophoogpercentage te worden gehanteerd voor uitvoeringskosten, algemene kosten en winst en risico, als voor de resultaatsverplichtingen uit de RAW-raamovereenkomst.

8. Wanneer de offerte voor de deelopdracht door de aannemer in OMOP.nl is ingevuld, geeft hij dit via e-mail door aan de opdrachtgever. De offerte dient tevens door de aannemer digitaal per e-mail aan de opdrachtgever te worden vertrekt. De opdrachtgever beoordeelt de door de aannemer ingediende offerte voor de deelopdracht op juistheid en compleetheid. Indien hij akkoord is met de inhoud van de offerte en/of het aanbiedingsbedrag, gaat hij over tot opdrachtverlening. Indien hij nog niet akkoord is met de inhoud van de offerte en/of het aanbiedingsbedrag, dan stelt hij hiervan

HFD PAR ART LID

de aannemer zo spoedig mogelijk in kennis met opgaaf van redenen. Hij stelt hierbij de aannemer in de gelegenheid hierover in overleg te treden en zonodig de inhoud van de offerte en/of het aanbiedingsbedrag aan te passen. De opdrachtgever gaat dan over tot opdrachtverlening nadat uiteindelijk volledig overeenstemming is bereikt over de inhoud van de offerte en/of het aanbiedingsbedrag. De opdracht voor de deelopdracht wordt digitaal via e-mail verstrekt met vermelding van de overeengekomen opdrachtsom en de benodigde factuurgegevens. De deelopdracht wordt vervolgens door de opdrachtgever in de webapplicatie OMOP.nl in de status "Uitvoering" gezet.

9. Voorafgaand aan het verstrekken van de opdracht voor de deelopdracht treden de opdrachtgever en de aannemer met elkaar in overleg over de planning, de uitvoeringstermijn (doorlooptijd) en het eventueel benodigd uitvoeringsplan voor de deelopdracht. Het aantal werkbare werkdagen of een uiterste opleverdatum moet per deelopdracht vooraf in onderling overleg tussen aannemer en opdrachtgever worden vastgesteld. Bij het opstellen van de uitvoeringsplanning houdt de aannemer rekening met een aaneengesloten uitvoeringsperiode en met de gangbare productienormen. De aannemer stelt hiertoe per deelopdracht een realistische detailplanning en een eventueel benodigd uitvoeringsplan op die tegelijkertijd met de offerte wordt ingediend ter goedkeuring. Met de uitvoering van een deelopdracht mag pas worden begonnen nadat de uitvoeringsplanning en het eventueel benodigd uitvoeringsplan door de opdrachtgever definitief zijn goedgekeurd.

10. Na het gereedkomen van alle werkzaamheden ten behoeve van een deelopdracht verzoekt de aannemer de opdrachtgever de uitgevoerde werkzaamheden gezamenlijk op te nemen. Indien noodzakelijk worden metingen verricht ten behoeve van het vaststellen van de hoeveelheden. De vastgestelde hoeveelheden vormen de basis voor het opstellen van de weekstaat voor de deelopdracht in OMOP.nl. Eventuele restpunten die tijdens de opname nog aan het licht komen, dienen eerst te worden uitgevoerd in een onderling af te spreken redelijke termijn alvorens de weekstaat kan worden ingevuld. Na goedkeuring op de ingevulde weekstaat kan in OMOP.nl een termijn worden gegenereerd. Na goedkeuring en ondertekening van de termijn kan pas de factuur bij de opdrachtgever worden ingediend. De factuur wordt pas betaalbaar gesteld nadat de deelopdracht geheel is goedgekeurd en is opgeleverd. Bij de factuur dient tevens de goedgekeurde en ondertekende termijn te worden ingediend. Indien deze goedgekeurde en ondertekende termijn ontbreekt, zal niet tot betaling worden overgegaan. Afhankelijk van de omvang van de deelopdracht kan er in gezamenlijk overleg worden besloten meerdere weekstaten op te stellen en termijnstaten te genereren en af te rekenen volgens bovenstaande procedure.

11. Na goedkeuring en oplevering van de deelopdracht dient de aannemer binnen 2 weken na oplevering een opleverdossier van de desbetreffende deelopdracht aan te leveren. De aannemer dient per deelopdracht de inhoud van het opleverdossier en de aan te leveren opleverdocumenten af te stemmen met de opdrachtgever. Hieronder volgt een globaal tijdschema met tijdstervijnen voor een nieuwe deelopdracht met offertetraject wat wordt gehanteerd voor de procedure zoals hierboven onder punt 1 tot en met punt 11 is beschreven:

- Aanmaken nieuwe deelopdracht in de projectenlijst door opdrachtgever - week 0.
- Versturen actuele projectenlijst door opdrachtgever aan aannemer - week 1.
- Gezamenlijk overleg en/of opname op locatie voor de nieuwe deelopdracht - week 1.
- Aanleveren e-mail met gegevens nieuwe deelopdracht door opdrachtgever - week 1.
- Aanmaken nieuwe deelopdracht in de webapplicatie OMOP.nl door opdrachtgever - week 1.
- Opstellen offerte met uitvoeringsplanning en eventueel benodigd uitvoeringsplan door aannemer - week 2.
- Opdrachtverstrekking en goedkeuring deelopdracht met uitvoeringsplanning en eventueel benodigd uitvoeringsplan door opdrachtgever - week 3.
- Uitvoering deelopdracht - (uiterlijk) week 4 t/m week X (duur van de werkzaamheden bij continue uitvoering kan sterk verschillen). De exacte duur van de werkzaamheden wordt vastgelegd in de goed te keuren en vast te stellen uitvoeringsplanning, op te stellen door de aannemer).
- Gezamenlijke opname na gereedkomen van de werkzaamheden en uitvoering van eventuele restpunten - week (X+1).
- Oplevering en facturatie - week (X+2).
- Aanlevering opleverdossier - week (X+4).

In de EMVI-prestatieingen voor de deelopdrachten is een bonus/malus-clausule van toepassing welke mede is gerelateerd aan het onderdeel planning. Ten aanzien van het onderdeel planning zal worden beoordeeld in hoeverre de aannemer zich houdt aan bovenstaand schema en in hoeverre de goedgekeurde en vastgestelde uitvoeringsplanningen voor de deelopdrachten met offertetraject worden gehaald. In overleg kan van bovengenoemd tijdschema, genoemde tijdstervijnen en de vastgestelde uitvoeringsplanningen worden afgeweken. Dit dient echter tijdig te worden gemeld met een duidelijke omschrijving van de opgetreden afwijking(en) en de daarbijbehorende motiverende redenen. Een afwijking dient te allen tijde te worden goedgekeurd

HFD PAR ART LID

door de opdrachtgever voordat met de uitvoering kan worden begonnen c.q. de uitvoering kan worden hervat. Bij een goedgekeurde afwijking in de uitvoeringsplanning voor een deelopdracht dient de aannemer een nieuwe, geactualiseerde uitvoeringsplanning in te dienen bij de opdrachtgever.

PROCEDURE ZONDER OFFERTETRAJECT (OP AFROEP)

Wanneer voorafgaand geen offerte voor de nieuwe deelopdracht via de webapplicatie OMOP.nl hoeft te worden ingediend, maar verrekening achteraf kan plaatsvinden op basis van verwerkte eenheden en/of op basis van werkelijk bestede uren (op afroep uitvoeren van werkzaamheden), dan geldt een afwijkende, vereenvoudigde procedure. De keuze voor deze procedure is mede afhankelijk van de te verwachten omvang van de nieuwe deelopdracht.

Er moet worden gedacht aan de volgende werkzaamheden:

- Calamiteiten (responsetijd maximaal 2 uur, zie ook artikel 01 13 09 (lid 02) van deel 3 van deze RAW-raamovereenkomst.
- Kleine "Op afroep" deelopdrachten.
- Dringende werkzaamheden.
- Overige gevallen, waarbij het op afroep uitvoeren van de werkzaamheden naar inzicht of naar oordeel van de opdrachtgever noodzakelijk en/of wenselijk wordt geacht.

In de regel geldt dat voor deelopdrachten met een te verwachten omvang kleiner dan 50 kilometer, een procedure zonder offertetraject kan worden gevolgd. In een enkel geval kan de directie besluiten om hiervan af te wijken en voor een deelopdracht kleiner dan 50 kilometer toch een procedure met offertetraject te willen doorlopen (bijvoorbeeld als de betreffende werkzaamheden in opdracht van een externe partij moeten worden uitgevoerd en deze partij vooraf een offerte verlangt). De kosten voor het opstellen van de offerte worden dan verrekend volgens bestekspostnr. 120010 van deel 2.2 van dit bestek.

Aard van de werkzaamheden: alle voorkomende werkzaamheden volgens de bestekspostnr(s) beschreven in deel 2.2 van deze RAW-raamovereenkomst.
Werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd op werkdagen en op weekenden zowel binnen als buiten normale arbeidstijd.

Werkzaamheden kunnen worden afgeroepen gedurende de gehele looptijd van de RAW-raamovereenkomst.

De af te roepen werkzaamheden worden op basis van nacalculatie uitgevoerd (eenheden achteraf en/of op basis van werkelijk bestede uren). Afrekening vindt plaats via het opstellen van weekstaten en het genereren van termijnstaten via de webapplicatie OMOP.nl. Hiertoe wordt door de opdrachtgever een deelopdracht in de webapplicatie OMOP.nl aangemaakt voor het op afroep uitvoeren van werkzaamheden.

Aannemer toont verwerkte hoeveelheden en bestede uren aan op basis van registratie in de dagrapporten en weekoverzichten, één en ander zoals beschreven in artikel 01.27 van deel 3 van deze raamovereenkomst.
Gestelde responstijd bij het op afroep uitvoeren van werkzaamheden ten behoeve van calamiteiten: maximaal 2 uur, zie ook artikel 01 13 09 (lid 02) van deel 3 van deze RAW-raamovereenkomst.

De hierbij te volgen procedure is hieronder op hoofdlijnen beschreven. De exacte werkwijze voor het op afroep uitvoeren van werkzaamheden wordt per geval in onderling overleg tussen opdrachtgever en aannemer vastgesteld. De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om van de onderstaande procedure af te wijken. Dit geeft de aannemer geen recht op verrekening en/of bijbetaling, tenzij van de aannemer meer wordt verwacht dan redelijkerwijs voor zijn rekening dient te komen.

- De opdrachtgever meldt de werkzaamheden op afroep aan de aannemer en maakt hiervoor een nieuwe melding aan in de projectenlijst.
- De bijgewerkte projectenlijst inclusief nieuw aangemaakte melding voor de op afroep uit te voeren werkzaamheden wordt zo snel mogelijk per e-mail door de opdrachtgever aan de aannemer verzonden.
- Over de nieuwe deelopdracht vindt (indien noodzakelijk) eerst een overleg en/of een opname op locatie plaats tussen opdrachtgever en aannemer. In dit overleg en/of tijdens de opname op locatie worden de uit te voeren werkzaamheden, de exacte scope, de voorziene aanpak, de uitvoeringsplanning en het eventueel benodigd uitvoeringsplan voor de deelopdracht, voor zover als dat op dat moment mogelijk is, vastgesteld. Gemaakte afspraken hierbij worden door de

HFD PAR ART LID

- aannemer schriftelijk of per-e-mail vastgelegd en verstrekt aan de opdrachtgever.
- De opdrachtgever verstrekt alle benodigde c.q. beschikbare gegevens aan de aannemer.
 - De aannemer behoeft geen offerte voor de deelopdracht in de webapplicatie OMOP.nl op te stellen.
 - De aannemer ontvangt digitaal via e-mail een opdrachtbevestiging voor de op afroep uit te voeren werkzaamheden, waarbij wordt aangegeven dat de werkzaamheden op basis van nacalculatie kunnen worden uitgevoerd. Tevens ontvangt de aannemer via deze weg de benodigde factuurgegevens.
 - De nacalculatie komt tot stand op basis van:

De verwerkte eenheden voor de desbetreffende resultaatsverplichtingen in de raamovereenkomst. De resultaatsverplichtingen worden verricht voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid, verhoogd met het percentage voor uitvoeringskosten, algemene kosten en winst en risico, zoals die door de aannemer bij inschrijving zijn ingediend en op basis waarvan het werk aan hem is gegund.

De aannemer treedt in overleg met de opdrachtgever in geval er sprake is van werkzaamheden, die geen onderdeel uitmaken van de raamovereenkomst. In dat geval neemt hij in zijn nacalculatie voor de deelopdracht een voorstel op voor de desbetreffende werkzaamheden, de daarbijbehorende hoeveelheden en de prijzen per eenheid. Voor deze werkzaamheden dient eenzelfde ophoogpercentage te worden gehanteerd voor uitvoeringskosten, algemene kosten en winst en risico, als voor de resultaatsverplichtingen uit de raamovereenkomst.

De werkelijk bestede uren.

- Het opnemen en het financieel afwikkelen van deelopdrachten zonder offertraject geschiedt op dezelfde wijze als beschreven bij de procedure voor deelopdrachten met een offertetraject (zie punt 10 onder PROCEDURE MET OFFERTETRAJECT). Hiertoe maakt de opdrachtgever een deelopdracht aan in de webapplicatie OMOP.nl voor het afrekenen van de op afroep uitgevoerde werkzaamheden.
- Uitzondering hierop is het financieel afwikkelen van calamiteiten. Op het moment dat een calamiteit ontstaat dient de aannemer zowel binnen als buiten werktijden binnen 2 uur na afroep met het gewenste materieel en mankracht op locatie aanwezig te zijn. De kosten hiervoor worden verrekend conform de posten uit hoofdstuk 8 van deel 2.2 uit deze RAW-raamovereenkomst. Er zijn extra posten beschikbaar gesteld in hoofdstuk 84 van deze RAW-raamovereenkomst voor de afrekening van de inzet bij calamiteiten. Deze posten mogen enkel worden afgerekend wanneer de calamiteit niet door de aannemer zelf is veroorzaakt. Op de posten uit hoofdstuk 84 mag enkel de eerste 48 uur na afroep geboekt worden. Na 48 uur worden de kosten enkel via de reguliere posten verrekend.
- Na goedkeuring en oplevering van de deelopdracht dient de aannemer binnen 2 weken na oplevering een opleverdossier van de desbetreffende deelopdracht aan te leveren. De aannemer dient per deelopdracht de inhoud van het opleverdossier en de aan te leveren opleverdocumenten af te stemmen met de opdrachtgever.

De aannemer dient in de regel rekening te houden met een termijn van maximaal 1 week tussen aanmelding van een deelopdracht zonder offertetraject en de opdrachtverlening (uitgezonderd calamiteiten).

De uiterlijke termijn voor het aanvangen van de werkzaamheden voor een deelopdracht zonder offertetraject wordt hierbij gesteld op 1 week na opdrachtverlening (uitgezonderd calamiteiten). De aannemer dient er voor haar inzet van materieel rekening mee te houden dat de kans aanwezig is dat de deelopdrachten zonder offertetraject naast en tegelijkertijd met de reguliere deelopdrachten uitgevoerd dienen te worden.

In de EMVI-prestatiemetingen is een bonus/malus-clausule van toepassing welke mede is gerelateerd aan het onderdeel planning. Ten aanzien van het onderdeel planning zal worden beoordeeld in hoeverre de aannemer zich houdt aan de planningsafspraken die zijn gemaakt voor de op afroep uit te voeren werkzaamheden voor deelopdrachten zonder offertetraject. In overleg kan van gemaakte afspraken met betrekking tot de planning worden afgeweken. Dit dient echter tijdig te worden gemeld met een duidelijke omschrijving van de opgetreden wijziging(en) in de planningsafspraken en de daarbijbehorende motiverende redenen. Een wijziging dient te allen tijde te worden goedgekeurd door de opdrachtgever, voordat met de uitvoering kan worden begonnen c.q. de uitvoering kan worden hervat. Bij een goedgekeurde wijziging in gemaakte planningsafspraken voor een deelopdracht dient de aannemer dit schriftelijk of per-e-mail vast te leggen en deze informatie te verstrekken aan de opdrachtgever.

HFD PAR ART LID

01 21 10 Wijzigingen in de loonkosten en kostenbestandsdelen

- 01 Na elk werkjaar zullen de hoeveelheden en de eenheidsprijzen worden bijgesteld.
- 02 Op wijzigingen in kosten van bouwstoffen geschiedt geen verrekening, het bepaalde in de artikelen 01.04.02 t/m 01.04.06 van de Standaard is op deze groep niet van toepassing. Dit geldt ook bij een eventuele verlenging.
- 03 Indien van toepassing, als gebruik wordt gemaakt van de betreffende opties tot verlenging zullen vanaf het 2e contractjaar het loonkosten- en brandstoffenbestanddeel jaarlijks worden geïndexeerd. Dit zal plaatsvinden middels de volgende uitgangspunten:
- Het loonkostenbestanddeel waarmee gerekend dient te worden betreft 50% van de aanneemsom;
 - Het brandstoffenbestanddeel (betreft gasolie met hoog accijnstarief) waarmee gerekend dient te worden betreft 15% van de aanneemsom;
 - Er wordt gerekend met de door de CROW beschikbaar te stellen GWW-index getallen voor loonkosten en gasolie met hoog accijnstarief;
 - Een indexatie vindt plaats over het aankomende contractjaar, er wordt dus niet achteraf over een contractjaar geïndexeerd;
 - De aannemer dient jaarlijks voor 1 mei een voorstel in met de nieuwe eenheidsprijzen conform de indexering. Na goedkeuring van de directie gelden de geïndexeerde eenheidsprijzen.
 - Het indexeringspercentage welke per 1 mei voor het komende contractjaar van toepassing is, wordt bepaald door het CROW indexgetal van de maand december van het voorgaande jaar en het indexgetal van 12 maanden daarvoor. Het gaat hierbij dus om de volgende indexeringsmomenten:

1e indexering vindt plaats op 1 mei 2027 voor het contractjaar lopende van 1 mei 2027 t/m 30 april 2028 (index percentage wordt bepaald middels de index getallendecember 2025 en december 2026);

2e indexering vindt plaats op 1 mei 2028 voor het contractjaar lopende van 1 mei 2028 t/m 30 april 2029 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen december 2026 en december 2027);

3e indexering vindt plaats op 1 mei 2029 voor het contractjaar lopende van 1 mei 2029 t/m 30 april 2030 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen december 2027 en december 2028);

01 22 Kortingen

01 22 01 Kortingen

- 01 Voor het niet nakomen van in het bestek opgenomen reactietijd bij calamiteiten bedraagt de korting € 5.000,- per geval per werkdag.
- 02 Voor het niet nakomen van in het bestek opgenomen bepalingen bedraagt de korting € 750,- per geval per werkdag.
- 03 Kortingen opgelegd volgens de inschrijvingsleidraad, worden opgelegd in combinatie met eventuele kortingen conform lid 01 en 02 van dit artikel.
- 04 Kortingen als bedoeld onder lid 01 en 02 kunnen worden verrekend zonder dat hiervoor een ingebrekestelling is verstrekt.
- 05 De korting wordt bij de eerstvolgende betalingstermijn en zo nodig bij de volgende termijnen van betaling ingehouden of op andere wijze op de aannemer verhaald.

01 23 Informatieoverdracht

HFD PAR ART LID

01 23 01 Bouwvergaderingen

- 01 Tijdens de uitvoeringsperioden zullen éénmaal per vier weken, of indien de directie dit nodig acht frequenter of juist minder frequent, bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, directie, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen mits deze drie werkdagen van tevoren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergaderingen worden door de directie notulen opgemaakt, die zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend.
- 04 Indien de aannemer zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen is hij verplicht te ondertekenen doch onder toevoeging van een aantekening waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij bezwaar heeft.

01 23 02 Werkbespreking

- 01 Op aangeven van de directie vindt er tijdens de uitvoering van de deelopdracht werkoverleg plaats tussen directie en aannemer. Betreffende werkbesprekingen zullen ca. 1 keer per week plaatsvinden. Tijdens dit overleg komen onder andere de planning, flora en fauna en eventuele bewonersklachten aan de orde.
- 02 Door de directie gegrond verklaarde bewonersklachten die betrekking hebben op uitvoering van werkzaamheden voortkomende uit het bestek dienen binnen 24 uur te worden afgehandeld.
- 03 Klachten waarbij de veiligheid in het geding is dienen binnen 12 uur opgelost te worden.

01 23 03 Besteksadministratie

- 01 De aantekeningen betreffende de vorderingen en de stand van het werk, als genoemd in paragraaf 27, lid 1 van de U.A.V. 2012 moeten worden weergegeven in productie-opgave-staten. Deze staten moeten alle tekstregels zoals deze voorkomen op de bij het bestek behorende inschrijvingsstaat bevatten.
De productie-opgave-staten moeten weergeven:
 - de tot de betreffende week verwerkte hoeveelheid;
 - de in de betreffende week verwerkte hoeveelheid;
 - de totaal verwerkte hoeveelheid;
 - de financiële consequenties van de verwerkingen.
- 02 Indien de in het voorgaande lid gedane opgave naar het oordeel van de directie te veel afwijkt van de door de directie berekende hoeveelheid, wordt de hoeveelheid door een gezamenlijke herberekening en zonodig door hermeting op een door de directie te bepalen tijdstip opnieuw vastgesteld.
- 03 De kosten van de werkzaamheden genoemd in de leden 01 t/m 03 worden geacht te zijn inbegrepen in de post "Uitvoeringskosten".
- 04 In afwijking van de Standaard mag de aannemer de weekstaten beperken tot 1 staat per 4 weken en die samen met de termijnstaat indienen. De aannemer dient de weekstaten met termijnstaat uiterlijk één week na het verstrijken van de laatste week van de termijn bij de directie indienen.

01 23 04 Meldplicht afwijkingen en overige vreemde zaken

- 01 Bij het constateren van afwijkingen, onbereikbaarheid en/of vreemde zaken aan of nabij te maaien percelen tijdens de werkzaamheden, dient de aannemer dit dezelfde dag te melden bij de directie. Als het iets dergelijks betreft waarbij de veiligheid in het geding komt, dient de aannemer dit per direct te melden bij de directie.

01 26 Bijkomende werkzaamheden/verplichtingen

01 26 01 Communicatie

- 01 Vertraging in de werkzaamheden door aanwezigheid van geparkeerde auto's o.i.d. zijn voor rekening van de aannemer.

01 27 Werknemers en materieel

HFD PAR ART LID

01 27 01 Door de aannemer in te zetten werknemers

- 01 Alle medewerkers, leveranciers, onderaannemers, overige betrokkenen namens de aannemer dienen zich gepast en correct te gedragen.
In het geval van onbetamelijk gedrag wordt diegene door de directie van het werk gestuurd.
- 02 Geen overbodige geluidsoverlast veroorzakende apparatuur op het werk toegestaan.
- 03 Rondom gebouwen waar mens en dier overlast van geluid zouden kunnen ervaren, dient daar rekening mee te worden gehouden tijdens de uitvoering c.q. werktijden. Dit ter voorkoming van onnodige geluidsoverlast en verstoring van de omgeving.
- 04 Geschillen of enige andere discussie met bewoners of niet-belanghebbenden worden in geen geval door de werknemers van of namens de aannemer aangegaan. In dergelijke gevallen dient te worden verwezen naar de directie.
- 05 De aannemer is verantwoordelijk voor het juist en volledig gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen door (ingehuurde) werknemers en onderaannemers.
- 06 De medewerkers dienen de Nederlandse taal minimaal te beheersen op het niveau van de door de rijksoverheid afgenomen inburgeringsexamens.
- 07 Elke medewerker die werkzaamheden uitvoert dient persoonlijk het diploma VCA basisveiligheid te hebben.
- 08 De medewerkers dienen herkenbare reflectiekleding te dragen, waarbij de bedrijfsnaam of -logo van het bedrijf dat zij vertegenwoordigen op de kleding aanwezig is.
- 09 Het in lid 01 t/m 08 gestelde geldt voor alle werknemers op het werk, ook voor inhuur of in te zetten medewerkers middels posten op regiebasis.

01 27 02 Door de aannemer in te zetten materieel

- 01 Het toegepaste handgereedschap dient volledig electrisch aangedreven te zijn, tenzij dit aantoonbaar niet mogelijk of leverbaar is.
- 02 De in te zetten machines dienen voorzien te zijn van aan de terreinomstandigheden aangepaste banden. De maximaal toegestane bodemdruk bedraagt 1,5 bar.
- 03 Mobiele machines dienen zodanig ingericht te zijn dat (maai-)werkzaamheden tegen de rijrichting in voorkomen worden.

01 29 Duurzaamheid en milieueisen

01 29 01 Mobiele machines

- 01 Alle op het werk in te zetten mobiele machines en voertuigen dienen ten allen tijde te voldoen aan de basiseisen zoals opgenomen voor grond- weg- en waterbouw (GWW) op de website: <https://www.mvicriteria.nl/nl>
Hierbij dient voornamelijk gelet te worden op de basiseisen voor 'Mobiele werktuigen en Bouwlogistiek - Uitbesteding'.
- 02 Op verzoek van de directie moet de aannemer een bewijsstuk van de leverancier/importeur van de machine direct kunnen overleggen, waaruit blijkt dat betreffende machine voldoet aan de gestelde eis.

HFD PAR ART LID

22 Grondwerken

22 0 Grondwerken, algemeen

22 02 Eisen en uitvoering

22 02 01 Kabels en leidingen

- 01 Ter voorkoming van kabel- en leidingschade dient de aannemer bij alle machinale grondwerkzaamheden een KLIC-melding uit te voeren.
- 02 In het werk bevinden zich diverse kabels en leidingen. Door de aanwezigheid van deze kabels en leidingen kunnen de in het bestek en de bestekstekeningen aangegeven maten en afmetingen, van de groeiplaatsverbetering, wijzigen en dienen naar de omstandigheden in het werk aangepast worden, dit in overeenstemming met de directie. De aannemer heeft bij wijzigingen hieromtrent geen recht op verrekening van meerwerk.
- 03 Tijdens het uitvoeren van het werk neemt de aannemer zodanige maatregelen dat brandkranen, afsluiters e.d. ten alle tijde bereikbaar en duidelijk zichtbaar zijn.
- 04 De aannemer neemt maatregelen ter voorkoming van beschadigingen van brandkranen, afsluiters e.d.
- 05 Alle, in het terrein aanwezige voorwerpen, zoals R.G-palen, KAD-stenen, aanduidingen van leidingstroken enz, welke behouden moeten blijven, moeten voor de aanvang van de werkzaamheden, doch alleen na daartoe van de directie ontvangen aanzegging worden geborgen en op door haar aan te wijzen plaatsen bewaard en na voltooiing van de werken weer worden herplaatst, geheel op aanwijzing van de directie. Verplaatsingen van aanduidingen in leidingstroken mogen slechts in aanwezigheid en/of na verkregen toestemming van de betrokken beheerder uitgevoerd worden.
Verplaatsingen van KAD-stenen en RG-palen mag slechts plaatsvinden in tegenwoordigheid van de betrokken ambtenaar van respectievelijk het kadaster cq. Rijkswaterstaat.
- 06 Voor bovenstaande (lid 01 t/m 05) werkzaamheden dienen de kosten hiervoor in de eenheidsprijzen in deel 2.2 te zijn opgenomen.

HFD PAR ART LID

51 Technische bepalingen groenvoorzieningen

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen

51 02 Eisen en uitvoering groenvoorzieningen

51 02 07 Maaiwerkzaamheden

- 01 De startdatum van de maaiwerkzaamheden wordt door de directie bepaald.
- 02 De volgorde van de uitvoering van de werkzaamheden behoeft goedkeuring van de directie.
- 03 Indien de weersomstandigheden daar aanleiding toe geven kan de directie besluiten de werkzaamheden tijdelijk te doen staken dan wel de goedgekeurde volgorde van uitvoeren wijzigen zonder dat de aannemer aanspraak kan maken op enige vergoedingen.
- 04 Het in te zetten materieel dient afgestemd te zijn op de afmetingen, bodemomstandigheden en bereikbaarheid van de te onderhouden watergang. Het dient te voldoen aan wettelijk gestelde eisen en in goede staat van onderhoud te verkeren, een en ander ter goedkeuring van de directie.
- 05 De grashoogte na het maaien dient tussen de 5 en de 10 cm te zijn.
- 06 Het maaitijdstip van de ecologische bermen hangt af van het bloeitijdstip van de voor de betreffende percelen belangrijke soorten. Het maaitijdstip wordt voor de betreffende percelen in overleg met de directie bepaald. De aannemer heeft maximaal 2 weken na aanzeggen de gelegenheid de berm te maaien en het maaisel te verzamelen.
- 07 Vrijgekomen materialen welke terecht komen op (half)verharding dienen aan het eind van elke werkdag opgeruimd te zijn. Hiervoor is geen hersteltijd van toepassing.
- 08 Tot het maaien van de functionele- en ecologische bermen wordt tevens gerekend het voorafgaand aan de maaironde verwijderen van het aanwezige zwerfafval en takken, de kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen.
- 09 Tot het uitvoeren van ecologisch beheer wordt tevens gerekend het direct na uitvoering registreren van ecologisch waardevolle situaties, ecologische bedreigingen en ecologische ontwikkelingen. De geregistreerde gegevens moeten samen met eventuele voorstellen tot wijziging van de maatregelen direct na iedere maaibeurt worden gerapporteerd aan de directie.
- 10 Bij het maaien van de bermen dient tot 20 cm over de insteek van de watergangen gemaaid te worden.

51 02 11 Insporingsdiepte van materieel

- 01 De insporingsdiepte van machines en materieel ten behoeve van het alle uit te voeren werkzaamheden mag ten hoogste 20 mm bedragen in onverharde bodems. Voor de insporing in verharding geldt een andere eis zie hiervoor bepaling 01.01.19 lid 03 van dit bestek.
- 02 Spoorvorming, groter dan in lid 01 aangegeven, ontstaan door materieel van de aannemer dient de aannemer te herstellen voor eigen rekening.
- 03 Indien naar oordeel van de directie de uitvoering van de werkzaamheden ten gevolge van weers- of tijdelijke terreinomstandigheden structuurbederf van de grond zal veroorzaken, is de aannemer verplicht deze werkzaamheden te onderbreken zolang die omstandigheden voortduren. Kosten die voortvloeien uit deze tijdelijke onderbreking komen niet ten laste van de opdrachtgever.

HFD PAR ART LID

51 02 12 Maaien van natte percelen

- 01 Er komen vakken voor die extra gevoelig zijn voor natte weersomstandigheden. Tijdens langdurig natte perioden kan hier niet met de gebruikelijke maaimachines gemaaid worden.
- 02 Van de aannemer wordt verlangd dat hij alternatief materieel inzet zonder meerkosten.
- 03 Stagnatie door weersomstandigheden is voor rekening en risico van de aannemer.
- 04 Na het maaien van het te lange gras dient dit ook direct geruimd te worden.
- 05 De extra inspanning die de aannemer pleegt, wordt geacht weg te vallen tegen de lagere maai frequentie op de natte percelen en de aannemer heeft hiervoor geen recht op verrekening van meerwerk.

51 02 13 (Bij)maaien

- 01 Voor alle gebieden die onderhouden dienen te worden geldt dat rondom de bomen een deel niet gemaaid mag worden.
Vanaf de stam tot 10 cm van de stam moet het gras blijven staan en vanaf deze afstand tot op 50 cm van de stam mag het gras enkel met een bosmaaier gemaaid worden. Met de maaimachine mag dus nooit dichterbij de stam van de boom gemaaid worden.

51 02 15 Rijden over fiets- en voetpaden

- 01 Het is zonder toestemming van de directie niet toegestaan om met voertuigen en/of machines over fiets- en voetpaden te rijden.

51 02 16 Invasieve exoten en plaagsoorten

- 01 Het Landelijk protocol omgaan met Aziatische duizendknopen is van toepassing op de werkzaamheden. (<https://bestrijdingduizendknoop.nl/>)
- 02 De opdrachtnemer is verplicht om bij aanvang van de contractperiode al zijn/haar medewerkers op de hoogte te brengen van hetgeen bepaald in lid 3 t/m 9 van deze bepaling.
- 03 De opdrachtnemer is te allen tijde verplicht om locaties met invasieve exoten zoals de Japanse duizendknoop (*Fallopia japonica*) binnen 1 uur na aantreffen digitaal per email of Whatsapp te melden bij de opdrachtgever.
- 04 Iedere melding dient voorzien te zijn van een foto, een omschrijving en een locatieaanduiding inclusief x en y coördinaat.
- 05 Het is niet toegestaan om invasieve exoten zoals de Japanse duizendknoop (*Fallopia japonica*) te betreden mits daarvoor schriftelijk toestemming is verleend door de opdrachtgever.
- 06 Met invasieve exoten, zoals de Japanse duizendknoop (*Fallopia japonica*) vervuild maaisel dient afgevoerd te worden naar een speciaal daarvoor gecertificeerde verwerkingsinrichting. Het is in geen enkel geval toegestaan om invasieve exoten of resten van invasieve exoten af te voeren als groenafval.
- 07 Na het maaien en afvoeren van invasieve exoten zoals de Japanse duizendknoop (*Fallopia japonica*) dient zowel materieel als kleding volledig vrijgemaakt te worden van resten van de invasieve soorten alvorens dit ingezet wordt op andere terreindelen.
- 08 Indien ongewenste vegetatie, vermeld in de lijst uit besteksbijlage Nota Plaagsoorten, waargenomen wordt mag de opdrachtnemer deze niet afmaaien. Deze dient hij direct aan de directie te melden. Betreffende vegetatie mag enkel gemaaid worden na schriftelijke toestemming van de directie.
- 09 Aanpassing en/of aanvulling van de in besteksbijlage Nota Plaagsoorten genoemde lijst met ongewenste vegetatie kan nodig zijn. Dit wordt dan door de opdrachtgever aan de opdrachtnemer gemeld.

HFD PAR ART LID

51 02 18 Maaien

- 01 De volgorde van de uitvoering van de werkzaamheden behoeft goedkeuring van de directie. Indien de weersomstandigheden daar aanleiding toe geven kan de directie besluiten de werkzaamheden tijdelijk te doen staken dan wel de goedgekeurde volgorde van uitvoeren wijzigen zonder dat de aannemer aanspraak kan maken op enige vergoedingen.
- 02 Het in te zetten materieel dient afgestemd te zijn op de afmetingen, bodemomstandigheden en bereikbaarheid van de te onderhouden watergang. Het dient te voldoen aan wettelijk gestelde eisen en in goede staat van onderhoud te verkeren, een en ander ter goedkeuring van de directie.
- 03 De uitvoering van de onderhoudswerkzaamheden mag niet leiden tot spoorvorming en/of nodeloze schade aan vegetatie. De aannemer dient in de planning rekening te houden met de stand van de vegetaties, eigendom, water of onderhoudspad/- route.
- 04 De vegetatiehoogte van het natte profiel na het maaien dient ca. 10 centimeter te zijn. De exacte hoogte wordt bepaald op aanwijs van de directie.
- 05 Bij het maaien van de watergangen dient regelmatig een gedeelte van de vegetatie te blijven staan. De plek waar de vegetatie blijft staan moet per maaironde wisselen, de te sparen delen worden door de directie bepaald.
- 06 Vrijgekomen materialen welke terecht komen op (half)verharding dienen aan het eind van elke werkdag opgeruimd te zijn.
- 07 Bij het maaiwerk van de taluds mag er geen maaisel op het talud blijven liggen. Afwijkingen van deze maaiwerkzaamheden alleen na goedkeuring van de directie en hieruit voortvloeiende extra kosten zijn voor de aannemer.
- 08 Alle afgemaaide begroeiing van taluds en bodem en eventueel in het water drijvende begroeiing en andere materialen zoals blad, takken, afval en dergelijke, alsmede alle voorwerpen die de waterdoorvoer belemmeren, dienen volledig uit het profiel van de watergang te worden verwijderd. Dit dient zodanig te gebeuren dat er geen schade wordt aangericht aan landerijen, rasters en dergelijke.
- 09 Het uit de watergang verwijderde materiaal mag niet op afrasteringen gedeponeerd worden.
- 10 Gedeelten van watergangen die niet zonder risico van beschadiging machinaal opgeschoond kunnen worden, zoals bodems en taluds bij duikers, bodems van opgeleide beken, bruggen, stuwen en andere kunstwerken, dienen in handkracht gemaaid en opgeschoond te worden. Bij duikers en bruggen moet aanwezige (overhangende) begroeiing voor de in- en uitstroomzijde in handkracht worden verwijderd.
- 11 Alle afsluitingen van werkpaden middels draadrasters, hekken of anderszins, dienen zonder beschadiging te worden geopend en na passage onmiddellijk te worden afgesloten.
- 12 Aanwezige kooien, vallen en overig materieel ten behoeve van de muskusrattenbestrijding, in de watergang, op werkpaden en taluds dienen bij het maaien uit de watergang te worden verwijderd en na passage weer te worden teruggelegd, zodanig dat de werking weer is als voorheen.
- 15 De aannemer dient met de werkzaamheden rekening te houden met de aanwezigheid van obstakels in het water als kabels en leidingen, fontein, pompen en met de aanwezigheid van betuining of beschoeiing in de bodem c.q. de taluds van het water. De werkwijze dient zodanig te zijn dat er geen schade aan deze voorzieningen wordt veroorzaakt.
- 16 Bruggen en peilers moeten altijd vrij blijven van maaisel.

HFD PAR ART LID

51 02 21 Maaien watergangen

- 01 Een maaiboot mag in overleg met de directie worden ingezet.
- 02 De aannemer dient lokaal rekening te houden met de aanwezigheid van betuining, beschoeiing, afvoerbuizen, afvoer goten e.d. in de bodem c.q. de taluds van de sloten/greppels/watergangen. De werkwijze dient zodanig te zijn dat er geen schade aan deze voorzieningen wordt veroorzaakt.
- 03 Alle afgemaaide begroeiing van taluds en bodem en eventueel in het water drijvende begroeiing en andere materialen zoals blad, takken, afval en dergelijke, alsmede alle voorwerpen die de waterdoorvoer belemmeren, dienen volledig uit het profiel van de sloten/greppels/watergangen te worden verwijderd. Dit dient zodanig te gebeuren dat er geen schade wordt aangericht aan landerijen, rasters en dergelijke.
- 04 Het uit de sloten/greppels/watergangen verwijderde materiaal mag niet op of tegen afrasteringen gedeponerd worden. Op locaties waar door de aanwezigheid van obstakels het maaisel in de watergang verwerkt wordt in plaats van er buiten, dient het maaisel binnen 1 werkdag na het maaien uit de sloten/greppels/watergangen verwijderd te worden.
- 05 Indien de directie niet anders bepaalt dient het uit de sloten/greppels/watergangen verwijderde materiaal evenwijdig aan de as van de sloten/greppels/watergangen in het aanliggende talud te worden gezet. Zodanig dat terugvallen of terugwaaien voorkomen wordt.
- 06 Gedeelten van sloten/greppels/watergangen die niet zonder risico van beschadiging machinaal opgeschoond kunnen worden, zoals bodems en taluds bij duikers, bruggen, stuwen en andere kunstwerken, dienen in handkracht gemaaid en opgeschoond te worden. Bij duikers en bruggen moet aanwezige (overhangende) begroeiing voor de in- en uitstroomzijde in handkracht worden verwijderd. Het in dit lid gestelde dient in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen.
- 07 Alle afsluitingen van werkpaden middels draadrasters, hekken of anderszins, dienen zonder beschadiging te worden geopend en na passage onmiddellijk te worden afgesloten.
- 08 Bij het maaierwerk in de najaarsronde dient het oorspronkelijke profiel van de bodem met 3 tot 5 cm verlaagd te worden (met uitzondering van de delen die met handkracht uitgemaaid dienen te worden). Tijdens deze maaieronde dient 3 tot 5 cm grond/slip van de bodem verwijderd te worden. Het oorspronkelijke profiel van de taluds dient wel in stand te worden gehouden, van de taluds mag geen grond worden verwijderd of schade worden veroorzaakt aan de zode. De lengte van de grasvegetatie, met uitzondering van de bodem, dient na het maaien tussen de 5 en 10 cm te zijn.

51 05 Bijbehorende verplichtingen

51 05 04 Onderhoud

- 01 Bijkomende verplichting bij het maaierwerk is tevens dat voor elke maaieronde al het aanwezige grof- en fijn zwerfvuil verwijderd en afgevoerd dient te worden. Grof- en fijn zwerfvuil gescheiden houden van het maaisel en afvoeren inclusief transport naar een erkende verwerker. De kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen van de betreffende posten te zijn opgenomen.
- 02 Overhangende takken die de werkzaamheden belemmeren melden aan de directie. De takken kunnen in overleg door of vanwege de opdrachtgever gesnoeid worden.
- 03 Tot het maaien behoort tevens het maaien of verwijderen van eventueel aanwezig één- of tweejarig houtige opslag. Dit geeft geen aanleiding tot verrekening.

51 06 Afwijkingen

51 06 02 Ziektecontrole algemeen

- 01 De aannemer houdt zich aan de meldplicht voor schadelijke organismen, ziekten en plagen vastgelegd in de Plantenziektenwet en het Besluit bestrijding schadelijke organismen. Dit betekent dat, bij redelijk vermoeden van de aanwezigheid van een schadelijk organisme, hiervan melding moet worden gemaakt bij de Nederlandse Voedsel- en Waren Autoriteit (NVWA). Vervolgens dient direct contact met de gemeente te worden opgenomen om de stappen en gevolgen te bespreken.

HFD PAR ART LID

51 06 03 Aanwezigheid van Eikenprocessierups

- 01 Het signaleren van Eikenprocessierups dient gedurende de gehele looptijd van het werk in acht te worden genomen en bij waarnemen direct aan de directie te worden gemeld.

51 2 Gras en kruidachtigen

51 23 Informatie overdracht

51 23 01 Volgorde te maaien percelen

- 01 De aannemer deelt de directie ten minste één week voor aanvang van het maaiseizoen de volgorde van de te maaien percelen mee.

HFD PAR ART LID

62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering

62 0 Algemeen

62 01 Eisen en uitvoering

62 01 01 Verplichtingen van de aannemer

- 01 De aannemer dient zelf te bepalen waar, hoe lang en hoe vaak hij verkeersvoorzieningen noodzakelijk acht.
- 02 De te treffen voorzieningen dienen afgestemd te zijn op de toegepaste werkwijze en de verkeerskundige situatie ter plaatse, conform de voorschriften van de CROW publicatie 96b. Verkeersvoorzieningen dienen uitgevoerd te worden met materiaal van de aannemer. Hierbij gebruik makend van het figuurnummer dat op de specifieke situatie van toepassing is. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V_{wu} = 30 km/h, V_{win}=50 km/h en V_{win}=60 km/h.
- 03 Wegen mogen niet geheel afgesloten worden.
- 04 Openbaar vervoer (lijndienstbussen) en hulpdiensten moeten altijd direct doorgang krijgen.
- 05 Bij rijstrookafsluitingen op de doorgaande wegen moet gebruik gemaakt worden van verkeersregelaars.
- 06 Rijstrookafsluitingen kunnen alleen toegepast worden na verkregen toestemming van de wegbeheerder
- 07 Rijstrookafsluitingen worden alleen toegestaan op werkdagen tussen 9.00 uur en 15.00 uur.
- 08 De maximale lengte van een rijstrookafsluiting in overleg met de wegbeheerder bepalen.
- 09 Eventuele benodigde vergunningen t.b.v. verkeersvoorzieningen dienen door de opdrachtnemer te worden geregeld. Kosten zijn voor rekening van de opdrachtnemer en dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn.

62 01 02 Handhaving verkeersmaatregelen

- 01 Indien de eisen gesteld in de artikelen 62.01.01 in dit bestek niet worden nagekomen zal door de directie of een door de directie in te schakelen derde, sommeren het werk direct te staken en de verkeersmaatregelen op orde brengen.

62 1 Tijdelijke verkeersmaatregelen

62 13 Informatieoverdracht

62 13 01 Algemeen

- 01 De ontsluitingswegen binnen de gemeente Barneveld zijn:

Barneveld: - Achterveldseweg. - Plantagelaan. - Amersfoortsestraat. - Gasthuisstraat. - Thorbeckelaan. - Van Domselaerstraat. - Lunterseweg. - Van Zuylen van Nieveltlaan. - Drostendijk. - Dr. Willem Dreeslaan. - Wesselseweg. - Valkseweg. - Dronkelaarseweg. - Stationsweg. - Scherpenzeelseweg.	Voorthuizen: - Baron van Nagellstraat. - Hoofdstraat. - Rembrandtstraat. - Rubensstraat. - Voorthuizerweg. Garderen: - Putterweg. - Dorpsstraat. - Koningsweg. - Bakkerstraat. - Hogesteeg.	Stroe: - Wolweg. Kootwijkerbroek: - Veluweweg. - Drieënhuizerweg. Terschuur: - Stoutenburgerweg. - Hoevelakenseweg. - Eendrachtstraat. Zwartebroek: - Platanenstraat.
--	--	---

HFD PAR ART LID

64 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen

64 0 Deelhoofdstuk 64.0

64 01 Flora & fauna

64 01 01 Wet natuurbescherming

- 01 Op dit werk is de 'Gedragscode Soortbescherming gemeenten' van toepassing. De gedragscode is te vinden via Koninklijke Vereniging Stadswerk Nederland te Ede, onder andere via de volgende link:
<https://www.rvo.nl/sites/default/files/2025-06/Gedragscode-soortenbescherming-gemeenten.pdf>
- 02 De in dit bestek opgenomen werkzaamheden zijn uitsluitend gericht op bestendig beheer en onderhoud.
- 03 De aannemer dient het ecologisch werkprotocol op te stellen. Tevens dient de aannemer n.a.v. van dit protocol de benodigde maatregelen tijdens de uitvoering te treffen. Het werkprotocol dient opgesteld te worden conform BB-checklist III 'Format ecologisch werkprotocol' uit de gedragscode.
- 04 In het werkprotocol en het gedetailleerd werkplan dient de aannemer aan te geven conform welke procedures en op welke wijze hij binnen zijn bedrijfsvoering de verstoring van fauna en beschadiging van flora voorkomt, dan wel minimaliseert.
- 05 Voor de kosten van de werkzaamheden genoemd in de leden 01 t/m 04 zijn besteksposten opgenomen in deel 2.2. van dit bestek.
- 06 Het werkprotocol uiterlijk 14 dagen na verstrekking van de deelopdracht aanleveren ter goedkeuring aan de directie.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: SLW26050102_WBT P2

.....

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: SLW26050102_WBT P2

.....

(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: SLW26050102_WBT P2

.....

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	Vorbereidende werkzaamheden				
11	Opstellen werkplan en planning				
111	Werkplan				
1111	<u>Werkplan voor de gehele RAW-raamovereenkomst</u>				
111100	Opstellen werkplan voor gehele RAW-raamovereenkomst.	keer	1,00F		
112	Planning				
112000	Opstellen en updaten overallplanning.	keer	1,00F		
12	Opstellen deelopdrachten				
120010	Opstellen van een deelopdracht kleiner dan 50 km	keer	1,00F		
13	Opstellen uitvoeringsplan				
130010	Opstellen uitvoeringsplan t.b.v. deelopdracht.	st	3,00F		
14	Communicatie				
1411	<u>Informatiebrieven</u>				
141110	Communicatie met derden, 0-25 bewoners.	keer	1,00F		
141120	Communicatie met derden, 25-50 bewoners.	keer	1,00F		
15	Kabels en leidingen				
1511	<u>KLIC-melding</u>				
151110	Verrichten KLIC-melding.	keer	3,00F		
16	Databeheer				
160	Administratie				
160010	Digitaal registreren uitgevoerd werk watergangen	km	34,40F		
160020	Digitaal registreren uitgevoerd werk duikers	st	300,00F		
2	Uitmaaïen watergangen				
20	Voorjaarsronde éézijdig maaïen watergangen > 6m				
2010	<u>Tweezijdig bereikbaar werkbreedte 2x > 3m</u>				
201010	Uitmaaïen watergang, werkbr. 2x > 3m éézijdig	m	500,00F		
201020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	500,00F		
2020	<u>Tweezijdig bereikbaar werkbreedte > 3m en 1-3m</u>				
202010	Uitmaaïen watergang, werkbr. > 3m en 1-3m éézijdig	m	500,00F		
202020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	500,00F		
2030	<u>Tweezijdig bereikbaar werkbreedte >3m en < 1m</u>				
203010	Uitmaaïen watergang, werkbr. >3m en < 1m éézijdig	m	500,00F		
203020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	500,00F		
2040	<u>Tweezijdig bereikbaar werkbreedte 2x 1-3m</u>				
204010	Uitmaaïen watergang, werkbr. 2x 1-3 m éézijdig	m	500,00F		
204020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	500,00F		
2050	<u>Tweezijdig bereikbaar werkbreedte 1-3m en < 1m</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
205010	Uitmaaïen watergang, werkbr. 1-3m en < 1m eenzijdig	m	500,00F		
205020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	500,00F		
2060	<u>Eenzijdig bereikbaar werkbreedte >3m</u>				
206010	Uitmaaïen watergang, werkbr. >3m eenzijdig	m	1.000,00F		
206020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	1.000,00F		
2070	<u>Eenzijdig bereikbaar werkbreedte 1-3m</u>				
207010	Uitmaaïen watergang, werkbr. 1-3m eenzijdig	m	500,00F		
207020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	500,00F		
2080	<u>Maaïen watergangen handmatig</u>				
208010	Uitmaaïen watergang, werkbr. < 1m en breedte > 6m	m	500,00F		
208020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	500,00F		
208030	Uitmaaïen watergang, werkbr. < 1m en breedte > 6m	m	500,00F		
208040	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	500,00F		
21	Najaarsronde éénzijdig maaïen watergangen > 6m				
2110	<u>Tweezijdig bereikbaar werkbreedte 2x > 3m</u>				
211010	Uitmaaïen watergang, werkbr. 2x > 3m eenzijdig	m	500,00F		
211020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	500,00F		
2120	<u>Tweezijdig bereikbaar werkbreedte > 3m en 1-3m</u>				
212010	Uitmaaïen watergang, werkbr. > 3m en 1-3m eenzijdig	m	500,00F		
212020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	500,00F		
2130	<u>Tweezijdig bereikbaar werkbreedte >3m en < 1m</u>				
213010	Uitmaaïen watergang, werkbr. >3m en < 1m eenzijdig	m	500,00F		
213020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	500,00F		
2140	<u>Tweezijdig bereikbaar werkbreedte 2x 1-3 m</u>				
214010	Uitmaaïen watergang, werkbr. 2x 1-3 m eenzijdig	m	500,00F		
214020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	500,00F		
2150	<u>Tweezijdig bereikbaar werkbreedte 1-3m en < 1m</u>				
215010	Uitmaaïen watergang, werkbr. 1-3m en < 1m eenzijdig	m	500,00F		
215020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	500,00F		
2160	<u>Eenzijdig bereikbaar werkbreedte >3m</u>				
216010	Uitmaaïen watergang, werkbr. >3m eenzijdig	m	1.000,00F		
216020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	1.000,00F		
2170	<u>Eenzijdig bereikbaar werkbreedte 1-3m</u>				
217010	Uitmaaïen watergang, werkbr. 1-3m eenzijdig	m	500,00F		
217020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	500,00F		
2180	<u>Maaïen watergangen handmatig</u>				
218010	Uitmaaïen watergang, werkbr. < 1m en breedte > 6m	m	500,00F		
218020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	500,00F		
218030	Uitmaaïen watergang, werkbr. < 1m en breedte > 6m	m	500,00F		
218040	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	500,00F		
22	Najaarsronde tweezijdig maaïen watergangen < 6m				
2210	<u>Tweezijdig bereikbaar werkbreedte 2x > 3m</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
221010	Uitmaaïen watergang, werkbr. 2x > 3m tweezijdig	m	500,00F		
221020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	500,00F		
2220	<u>Tweezijdig bereikbaar werkbreedte > 3m en 1-3m</u>				
222010	Uitmaaïen watergang, werkbr. > 3m en 1-3m tweezijdig	m	500,00F		
222020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	500,00F		
2230	<u>Tweezijdig bereikbaar werkbreedte >3m en < 1m</u>				
223010	Uitmaaïen watergang, werkbr. >3m en < 1m tweezijdig	m	500,00F		
223020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	500,00F		
2240	<u>Tweezijdig bereikbaar werkbreedte 2x 1-3 m</u>				
224010	Uitmaaïen watergang, werkbr. 2x 1-3 m tweezijdig	m	500,00F		
224020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	500,00F		
2250	<u>Tweezijdig bereikbaar werkbreedte 1-3m en < 1m</u>				
225010	Uitmaaïen watergang, werkbr. 1-3m en < 1m tweezijdig	m	500,00F		
225020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	500,00F		
2260	<u>Eenzijdig bereikbaar werkbreedte >3m</u>				
226010	Uitmaaïen watergang, werkbr. >3m tweezijdig	m	18.700,00F		
226020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	18.700,00F		
2270	<u>Eenzijdig bereikbaar werkbreedte 1-3m</u>				
227010	Uitmaaïen watergang, werkbr. 1-3m tweezijdig	m	500,00F		
227020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	500,00F		
2280	<u>Maaïen watergangen handmatig</u>				
228010	Uitmaaïen watergang, werkbr. < 1m en breedte < 6m	m	1.200,00F		
228020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	1.200,00F		
228030	Uitmaaïen watergang, werkbr. < 1m en breedte > 6m	m	500,00F		
228040	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	500,00F		
23	Najaarsronde tweezijdig maaïen droge watergang < 6m				
2310	<u>Eenzijdig bereikbaar werkbreedte >3m</u>				
231010	Uitmaaïen droge watergang, werkbr. >3m tweezijdig	m	500,00F		
231020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	1.000,00F		
3	Onderhoud duikers				
3010	<u>Vrijmaaïen duikers</u>				
301010	Handmatig vrijmaaïen duikers najaarsronde	st	200,00F		
301020	Handmatig opsporen, registreren en vrijmaaïen duikers	st	100,00F		
8	Werk algemene aard				
81	Werkplannen				
8110	<u>Werkplannen</u>				
811010	Opstellen ecologisch werkprotocol	km	34,40F		
811020	Uitvoeren maatregelen n.a.v. werkprotocol	km	34,40F		
811030	Opstellen gedetailleerd werkplan en algemeen tijdschema	keer	1,00F		
811040	V&G-plan	st	1,00F		
811050	Opstellen plan verkeersmaatregelen	st	1,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
82	Verkeersmaatregelen				
8200	<u>Toepassen verkeersmaatregelen</u>				
820010	Toepassen verkeersmaatregelen	km	34,40	F	
83	Regiewerkzaamheden				
8310	<u>Inzet medewerkers</u>				
831010	Inzetten medewerkers (vakbekwaam hovenier)	uur	8,00	F	
831020	Inzetten medewerkers (meewerkend voorman)	uur	8,00	F	
831030	Inzetten verkeersregelaar	uur	8,00	F	
8311	<u>Inzet materieel</u>				
831110	Inzetten vrachtauto/knijper 20 ton, incl. bediening	uur	8,00	F	
831120	Inzetten tractor met maaikorf	uur	8,00	F	
831130	Inzetten tractor met maaikorf + verlengde giek	uur	8,00	F	
831140	Inzet maaizuigcombinatie incl. arm	uur	8,00	F	
831150	Inzetten hydraulische graafmachine met maaikorf	uur	8,00	F	
831160	Inzetten tractor met opraapwagen	uur	8,00	F	
831170	Inzetten hydraulische graafmachine 5 ton	uur	8,00	F	
84	Regiewerkzaamheden calamiteiten				
841	Hoge urgentie binnen werktijden				
8410	<u>Inzet medewerkers</u>				
841010	Inzetten medewerkers (vakbekwaam hovenier)	uur	8,00	F	
841020	Inzetten medewerkers (meewerkend voorman)	uur	8,00	F	
841030	Inzetten verkeersregelaar	uur	8,00	F	
8411	<u>Inzet materieel</u>				
841110	Inzetten vrachtauto/knijper 20 ton, incl. bediening	uur	8,00	F	
841120	Inzetten tractor met maaikorf	uur	8,00	F	
841130	Inzetten tractor met maaikorf + verlengde giek	uur	8,00	F	
841140	Inzet maaizuigcombinatie incl. arm	uur	8,00	F	
841150	Inzetten hydraulische graafmachine met maaikorf	uur	8,00	F	
841160	Inzetten tractor met opraapwagen	uur	8,00	F	
841170	Inzetten hydraulische graafmachine 5 ton	uur	8,00	F	
842	Hoge urgentie buiten werktijden				
8420	<u>Inzet medewerkers</u>				
842010	Inzetten medewerkers (vakbekwaam hovenier)	uur	8,00	F	
842020	Inzetten medewerkers (meewerkend voorman)	uur	8,00	F	
842030	Inzetten verkeersregelaar	uur	8,00	F	
8421	<u>Inzet materieel</u>				
842110	Inzetten vrachtauto/knijper 20 ton, incl. bediening	uur	8,00	F	
842120	Inzetten tractor met maaikorf	uur	8,00	F	
842130	Inzetten tractor met maaikorf + verlengde giek	uur	8,00	F	
842140	Inzet maaizuigcombinatie incl. arm	uur	8,00	F	
842150	Inzetten hydraulische graafmachine met maaikorf	uur	8,00	F	
842160	Inzetten tractor met opraapwagen	uur	8,00	F	
842170	Inzetten hydraulische graafmachine 5 ton	uur	8,00	F	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- 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),				