



# **Maaien bermen en sloten Gemeente Groningen 2022**

**Definitiefbestek: 41-2021**

Definitief 01 - Perceel 04 Ten Boer & Meerstad

BESTEK EN VOORWAARDEN

Waarnaar namens Burgemeester en  
Wethouders van de gemeente Groningen  
zal worden aanbesteed:

"Maaien Bermen en Sloten gemeente Groningen 2022"

Perceel 1 t/m 5

te Groningen.

BESTEK: 41-2021

Groningen, 27 september 2021

OPENBARE PROCEDURE (EUROPEES)

Gemeente Groningen  
Directie Stadsontwikkeling  
Ruimtelijke Ontwikkeling & Uitvoering  
afdeling Stadsingenieurs  
Postbus 7081  
9701 JB Groningen

Opgesteld : B.R. de Lange

Gecontroleerd : E. Venema

Versie gebruikt standaardbestek :1 januari 2021 versie 1

|    |  |   |
|----|--|---|
| 01 |  | 1 |
| 02 |  | 1 |
| 03 |  | 1 |

|                        |                                        |    |
|------------------------|----------------------------------------|----|
| <b>Deel 1 Algemeen</b> |                                        | 2  |
| 01                     | OPDRACHTGEVER                          | 3  |
| 02                     | DIRECTIE                               | 3  |
| 03                     | LOCATIE                                | 3  |
| 04                     | ALGEMENE BESCHRIJVING                  | 3  |
| 05                     | TIJDSBEPALING                          | 3  |
| 06                     | ONDERHOUDSTERMIJN                      | 5  |
| 07                     | PAST PERFORMANCE                       | 5  |
| 08                     | SOCIAL RETURN                          | 6  |
| 09                     | HOEVEELHEDEN                           | 6  |
| 10                     | ARBEIDSVOORWAARDELIJKE BEPALINGEN (AB) | 7  |
| 11                     | SEPARATE WERKZAAMHEDEN                 | 9  |
| 12                     | COVID-19 SAMEN VEILIG DOORWERKEN       | 9  |
| 13                     | KLEURKEUR                              | 10 |

|                                   |                           |    |
|-----------------------------------|---------------------------|----|
| <b>Deel 2.1 Algemene gegevens</b> |                           | 11 |
| 01                                | TEKENINGEN                | 12 |
| 02                                | PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN | 12 |
| 03                                | KWALITEITSBORING          | 12 |
| 04                                | BIJLAGEN                  | 13 |

|                          |                                                                            |    |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Deel 3 Bepalingen</b> |                                                                            | 14 |
| 01 01                    | ALGEMENE BEPALINGEN                                                        | 15 |
| 01 03                    | BETALINGSREGELINGEN: MEER EN MINDER WERK                                   | 17 |
| 01 04                    | BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING                                        | 17 |
| 01 06                    | BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES                                           | 18 |
| 01 07                    | ZEKERHEIDSTELLING                                                          | 19 |
| 01 08                    | BIJDRAGEN                                                                  | 19 |
| 01 11                    | VERBAND MET ANDERE WERKEN                                                  | 19 |
| 01 12                    | MAATREGELLEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER                                 | 20 |
| 01 13                    | KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN | 20 |
| 01 15                    | GARANTIE                                                                   | 21 |
| 01 16                    | VERZEKERINGEN                                                              | 21 |
| 01 17                    | VRIJGEKOMEN MATERIALEN                                                     | 22 |
| 01 18                    | BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE                                         | 23 |
| 01 19                    | ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN                                                      | 23 |
| 01 25                    | VAKOPLEIDING                                                               | 23 |
| 01 26                    | BESLECHTING VAN GESCHILLEN                                                 | 23 |
| 01 27                    | MEETPUNTEN, VERKENPUNTEN E.D.                                              | 24 |
| 51                       | GROENVOORZIENINGEN                                                         | 24 |
| 51 0                     | GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN                                               | 24 |
| 51 02                    | EISEN EN UITVOERING, GROENVOORZIENINGEN                                    | 24 |
| 51 03                    | INFORMATIE-OVERDRACHT                                                      | 26 |
| 51 04                    | RISICOVERDELING EN GARANTIES                                               | 26 |
| 51 1                     | WATER- EN WATERGANGEN                                                      | 27 |
| 51 12                    | EISEN EN UITVOERING                                                        | 27 |
| 51 15                    | BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN                                                | 27 |
| 51 2                     | GRAS- EN KRUIDACHTIGEN                                                     | 27 |
| 51 22                    | EISEN EN UITVOERING                                                        | 27 |
| 51 25                    | BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN                                                | 28 |
| 62                       | VERKEERSMAATREGELLEN BIJ WERK IN UITVOERING                                | 28 |
| 62 12                    | EISEN EN UITVOERING                                                        | 28 |
| 62 14                    | RISICOVERDELING EN GARANTIES, VERKEERSMAATREGELLEN BIJ WERK IN UITVOERING  | 28 |
| 64                       | FLORA- EN FAUNAMAATREGELLEN -VOORZIENINGEN                                 | 28 |
| 64 12                    | EISEN EN UITVOERING                                                        | 29 |

## **1. ALGEMEEN**

PAR

**1.01 OPDRACHTGEVER**

College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Groningen, namens deze de concerndirecteur Groningen.

**1.02 DIRECTIE**

De directie zal gevoerd worden door: gemeente Groningen, afdeling Stadsbeheer.

De directie (inclusief taakstelling directie en diegenen die hem bijstaan) zal bij opdracht van het werk bekend worden gemaakt.

**1.03 LOCATIE**

Het uit te voeren werk is gelegen in de gemeente Groningen, opgedeeld in 5 percelen:

- Perceel 1 Groningen West
- Perceel 2 Groningen Noord\_Oost
- Perceel 3 Groningen Zuid
- Perceel 4 Ten Boer & Meerstad
- Perceel 5 Haren

**1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING**

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

Bermen en taluds

- a. Maaien van bermen en taluds (3x per jaar)
- b. Maaien van bloemrijke bermen en taluds (2x per jaar)
- c. Maaien van verschraalde bermen en taluds (2x per jaar)  
(ecologisch beheer conform KleurKeur)
- d. Verwerken vrijgekomen maaisel

Watergangen en wateren

- e. Uitmaaaien (nat) gedeelte van helofytenfilter (1x per jaar)
- f. Maaien van natuurlijke oevers (1x per jaar)
- g. Uitmaaaien vijver
- h. Uitmaaaien en schonen watergangen (volledig eigendom, mandelig, handmatig)
- i. Verwerken vrijgekomen maaisel

**1.05 TIJDSBEPALING**

1. Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) is niet van toepassing.
2. De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van één (1) maaiseizoen (start voor periode 16 mei 2022 tot en met 15 mei 2023).
3. Na oplevering van het eerste maaiseizoen is een mogelijke verlening van drie keer (3x) een maaiseizoen (t/m 18 mei 2026). Inschrijver kan geen rechten ontleen aan deze optionele verlenging.

Voor de verlenging van het raamcontract met een optiejaar zal de opdrachtgever medio november, schriftelijk aangeven wel/ geen gebruik te maken van de optie het lopende contract met een jaar te verlengen. In geval van verlenging zal de gebruikte Consumenten Prijs Index (CPI) indexering worden toegepast, als genoemd in deel 3 par. 01.04. Bij geen verlenging zal het contract van rechtswege beëindigen.

Opdrachtnemer is gehouden aan een wens tot voorzetting uitvoering te geven onder de voorwaarden en condities zoals vastgelegd in de overeenkomst.

De opdrachtgever zal de verlening alleen in overweging nemen indien:

- de aannemer geen onvoldoende heeft gescoord op de eindbeoordeling volgens Past Performance zoals omschreven in paragraaf 1.07;
- de aard en omvang van de werkzaamheden, zoals omschreven in deze raamovereenkomst, grote gelijkenis heeft met de werkzaamheden in de op te dragen contractperiode.
- de aannemer zich heeft gehouden aan de Beste Prijs Kwaliteit Verhouding (BPKV)
- voldaan is aan de opgegeven CO2 prestatieladder trede 5, te behalen binnen een jaar (uiterlijk 16 april 2023) als deze nog niet in het bezit is van de opdrachtnemer.

Maar ook indien aan de bovengenoemde punten wordt voldaan, behoudt de opdrachtgever zich het recht om zonder opgave van reden het contract niet te verlengen. Organisatorische ontwikkelingen binnen de organisatie van de opdrachtgever kunnen hier een reden voor zijn.

PAR

4. Als op schriftelijk verzoek van de aannemer, op gegronde reden(en), uitstel van de opleveringsdatum wordt verleend, zijn de meerkosten vanwege extra directievoering als gevolg van verleend uitstel van oplevering vanwege voor de aannemer komende omstandigheden, voor de aannemer en worden in de laatste termijn verrekend.

Bij uitstel van de opleverdatum bestaat geen recht op vergoeding van alle projectmatige kosten verbonden aan de verlengde uitvoeringsduur.

- 5 Fasering werk:  
De fasering heeft betrekking op alle percelen van dit bestek.

Extensief maaibeheer (gras- en kruidachtigen):

- Maaien bermen en taluds 3x (traditioneel-/ standaard beheer)
  - 1e maaibeurt wk 21/22
  - 2e maaibeurt wk 33/34
  - 3e maaibeurt wk 40/41
- Maaien bloemrijke bermen en taluds 2x
  - 1e maaibeurt wk 22 & dient 30 juni te worden opgeleverd
  - 2e maaibeurt wk 37 & dient 08 oktober te worden opgeleverd
- Maaien verschaalde bermen en taluds  
(ecologisch beheer conform op te stellen beheerplan KleurKeur)
- Bijmaaien bijzondere obstakels (vangrailen)
  - 1e maaibeurt vanaf 1 juni en dient te zijn afgerond op 25 juni
  - 2e maaibeurt vanaf 1 september en dient te zijn afgerond op 25 september

Water en wateren (waterpartij):

- Uitmaaaien helofytenfilter
  - frequentie 1x per jaar (50% van opp.) - winterperiode
- Uitmaaaien nat profiel waterpartij, natuurlijke oever
  - frequentie 1x per jaar (50% van opp.) - najaarsperiode
- Uitmaaaien skivijver
  - frequentie 4x per jaar - 1 april tot 1 november

Water en wateren (watergangen):

- Uitmaaaien watergangen (volledig eigendom)
  - frequentie 1x per jaar - 1 sept. tot uiterlijk 1 nov.
- Uitmaaaien watergangen (mandelig)
  - frequentie 1x per jaar - 1 sept. tot uiterlijk 1 nov.
- Uitmaaaien watergangen (handmatig)
  - frequentie 1x per jaar - 1 sept. tot uiterlijk 1 nov.
- Schonen duikers
  - frequentie 1x per jaar - 1 sept. tot uiterlijk 1 nov.

Naschouw

- Controle/ inspectie watergangen door de directie 1 november - 1 december

6. Het bedrag van de korting als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt 0,05% van de aanneemsom, met een minimum van € 500,- per kalenderdag.
7. Alle door de aannemer of onderaannemer(s) uit te voeren werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd op normale werkdagen (maandag t/m vrijdag) op normale werkdagen tussen 07.00 uur en 18.00 uur, tussen zonsopkomst en zonsondergang, behoudens erkende feestdagen.

Afwijkende werkdagen en/of werktijden behoeven de goedkeuring van de directie.

PAR

8. De aannemer dient binnen 10 werkdagen na gunning de planning voor wat betreft de werkzaamheden 'in concept' ter beoordeling in te dienen bij de directie.

**1.06 ONDERHOUDSTERMIJN**

De onderhoudstermijn is niet van toepassing.

**1.07 PAST PERFORMANCE**

Algemeen

Tijdens de uitvoering wordt over en weer de samenwerking tussen opdrachtgever en opdrachtnemer beoordeeld op de aspecten houding en gedrag. Het hoger gelegen doel is het verbeteren van de samenwerking. De opdrachtgever is ervan overtuigd dat de spin-off leidt tot kwalitatieve verbetering van het te realiseren product. De kracht van de systematiek ligt in het regelmatig voeren van gesprekken op de werkvloer. Beide contractpartners zijn daardoor in staat tijdens de uitvoering hun werkprocessen continue aan te passen (meestal te verbeteren)

De opdrachtgever beoordeelt de opdrachtnemer

Tijdens de uitvoering van de opdracht wordt de opdrachtnemer op 'present performance' beoordeeld om de samenwerking en kwaliteit te verbeteren. Het beoordelen gaat gedurende de uitvoeringsperiode over en weer tussen opdrachtgever en opdrachtnemer om uiteindelijk tot een goede 'past performance' van de opdrachtnemer te komen. Na oplevering van de opdracht beoordeelt de opdrachtgever de werkwijze van en samenwerking met de opdrachtnemer door het invullen van het beoordelingsformulier. (op verzoek wordt deze toegestuurd). Dit formulier komt in een gesloten database van de landelijke systematiek gehosted door de CROW en is alleen ter inzage voor opdrachtgevers (overheidsinstanties), welke gebruik maken van 'past performance'. Goede scores kunnen gebruikt worden voor selectie van marktpartijen bij onderhandse aanbestedingen dan wel voor het verstrekken van een opdracht uit de hand.

Klachtenregeling

Bij klachten over de beoordeling van een uitgevoerde opdracht wordt de volgende procedure gevolgd:

1. Indien de opdrachtnemer opmerkingen heeft over de eindbeoordeling of een andere visie heeft op de samenwerking, maar kan instemmen met het eindoordeel, kan de opdrachtnemer binnen 2 weken na het eindgesprek zijn reactie toevoegen op beoordelingsformulier.
2. Indien de opdrachtnemer niet akkoord is met de eindbeoordeling en de reactie in het formulier onvoldoende recht doet aan de zijn visie op de samenwerking, kan binnen 2 weken na het eindgesprek een gesprek worden aangevraagd bij de Stadsingenieurs met een lid van het MT, de projectleider en/of de adviseur bedrijfsbureau. Dit gesprek kan aanleiding geven om de eindbeoordeling aan te passen.
3. Indien het gesprek de partijen niet bijeen heeft gebracht, kan een gesprek worden ingepland met het afdelingshoofd, en eventueel een externe deskundige. Ook dit gesprek kan aanleiding geven tot aanpassing van het eindoordeel.
4. Mocht ook stap 3 niet tot een vergelijk leiden, dan staat het de opdrachtnemer vrij om juridische stappen te ondernemen.

NB: In principe behoudt de gemeente Groningen het recht, ook zonder overeenstemming met opdrachtnemer, het eindoordeel op te nemen in de gesloten database van de CROW.

De opdrachtnemer beoordeelt de opdrachtgever

Tijdens de uitvoering van de opdracht wordt ook de opdrachtnemer de gelegenheid geboden om de samenwerking met de opdrachtgever te beoordelen. Het vragenformulier Wederzijds (op verzoek wordt deze toegestuurd) wordt aan het beoordelingsformulier toegevoegd. Met dezelfde frequentie waarin de opdrachtgever de opdrachtnemer beoordeelt, wordt ook de opdrachtnemer uitgenodigd de opdrachtgever te beoordelen.

Klachtenregeling

Bij klachten over de beoordeling van een uitgevoerde opdracht wordt de volgende procedure gevolgd:

1. Indien de opdrachtgever opmerkingen heeft over de eindbeoordeling of een andere visie heeft op de samenwerking, maar kan instemmen met het eindoordeel, kan de opdrachtgever binnen 2 weken na het eindgesprek zijn reactie toevoegen op beoordelingsformulier.
2. Indien de opdrachtgever niet akkoord is met de eindbeoordeling en de reactie in het formulier onvoldoende recht doet aan de zijn visie op de samenwerking, vindt binnen 2 weken na het eindgesprek een gesprek plaats tussen een lid van het MT-Stadsingenieurs, de projectleider en/of de adviseur bedrijfsbureau met de opdrachtnemer. Dit gesprek kan aanleiding geven voor de opdrachtnemer om de eindbeoordeling aan te passen.
3. Indien het gesprek de partijen niet bijeen heeft gebracht, wordt een gesprek ingepland met het afdelingshoofd, en eventueel een externe deskundige. Ook dit gesprek kan aanleiding geven tot aanpassing van het eindoordeel.

PAR

4. Mocht ook stap 3 niet tot een vergelijk leiden, dan staat het de opdrachtgever vrij om de beoordeling niet op te nemen in de gesloten database van de CROW.

#### 1.08 SOCIAL RETURN

De gemeente Groningen heeft als doelstelling dat een investering door de gemeente, naast het 'gewone' rendement ook een concrete sociale winst (return) oplevert. Onder Social Return wordt verstaan het opnemen van sociale voorwaarden, eisen en wensen in inkoop- en aanbestedingstrajecten, zodat opdrachtnemers een bijdrage leveren aan de uitvoering van het Gronings beleid ten aanzien van het bieden van werkgelegenheid aan mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt. Dit wordt ingevuld door onder meer het realiseren van reguliere banen, leerwerkplekken en arbeidsrelevante opleidingen aan specifieke doelgroepen werkzoekenden. Social Return maakt onderdeel uit van deze overeenkomst die door middel van dit bestek in de markt wordt geplaatst.

Het coördinatiepunt Social Return (CSR) is het aanspreekpunt voor Social Return.

Voor advies en ondersteuning met betrekking tot de Social Return afspraken kunt u contact opnemen met het coördinatiepunt Social Return (CSR), per email: [socialreturn@werkinzicht.nl](mailto:socialreturn@werkinzicht.nl) of telefoon: +31 6 5277 4762

Doelstelling:

Het doel van Social Return is het bevorderen van arbeidsparticipatie. Dit kan onder andere in de vorm van arbeidsplaatsen, leer-werkplekken en stageplekken te bieden voor doelgroepen of door op een andere wijze een (aanvullende) maatschappelijke bijdrage te leveren.

Social-returnverplichting

- 01 De verplichting vloeit voort uit een gegunde opdracht door Opdrachtgever een Opdrachtnemer.
- 02 De Opdrachtnemer moet bij de uitvoering van de opdracht een vast bedrag van Euro €5.000 exclusief BTW (per Perceel waarvoor inschrijver in aanmerking wil komen) inzetten voor Social return.
- 03 De Opdrachtnemer is zelf verantwoordelijk voor het nakomen van zijn Social-returnverplichtingen.
- 04 De Opdrachtnemer ontvangt na de gunning per e-mail de inloggegevens voor de monitoringsapplicatie [www.socialreturninderegio.nl](http://www.socialreturninderegio.nl)
- 05 De Opdrachtnemer neemt binnen 7 dagen na ontvangst van de inloggegevens contact op met de contactpersoon van het werkplein die gekoppeld is aan het project monitoringsapplicatie onder het tabblad contact.
- 06 In de bijlage "Leidraad Social Return bij Inkoop, versie december 2020 " worden de uitvoeringsvoorwaarden nader toegelicht.

#### 1.09 HOEVEELHEDEN

De hoeveelheid resultaatsverplichting van alle bestekposten betreft hoeveelheden voor een periode van één maaiseizoen.

PAR

**1.10 ARBEIDSVOORWAARDELIJKEBEPALINGEN (AB)****10.1 Algemeen**

De Opdrachtnemer (ON) dient zich bij de uitvoering van de Overeenkomst te houden aan geldende wet- en regelgeving op het gebied van arbeidsvoorwaarden (waaronder de belasting- en sociale zekerheidswet- en regelgeving) en aan de CAO die voor de ON van toepassing is. ON zal - indien wettelijk vereist dan wel door de Opdrachtgever (OG) wordt vereist - met een G-rekening werken. De ON dient te beschikken over het binnen de sector gebruikelijke certificaat of keurmerk, welk certificaat of keurmerk mede waarborgt dat zijn eigen personeel betaald wordt conform de wet- en regelgeving en de CAO. Desgevraagd dient de ON aan OG de bewijsstukken te verstrekken waaruit blijkt dat aan deze verplichting is voldaan.

De ON staat er jegens de OG voor in dat, zowel met betrekking tot zijn eigen personeel als personeel van de door hem ingeschakelde onderaannemers als personeel van alle overige onderaannemers in de onderliggende keten, wordt voldaan aan de eisen als bedoeld in de toepasselijke wet- en regelgeving, waaronder de Wet Arbeid Vreemdelingen (in welke wet onder andere de registratievereisten voor niet-Nederlandse werknemers zijn opgenomen). De ON is zich er van bewust dat bij de inschakeling van een buitenlandse onderaannemer of leverancier dan wel buitenlandse werknemers, de Wet WAGA naar alle waarschijnlijkheid met zich meebrengt dat de betreffende werknemers het Nederlandse minimumloon en minimumvakantiebijslag moeten ontvangen, en daar bovenop de CAO-lonen die voor de ON gelden als de CAO algemeen verbindend is verklaard (artikel 2 lid 6 Wet AVV). Voor het geval de CAO niet algemeen verbindend is verklaard, zal de ON zich er vooraf van vergewissen of, en in hoeverre, de CAO-bepalingen in kwestie de ON verplichten om de betreffende (buitenlandse) werknemers het loon en overige vergoedingen conform de CAO te betalen.

**10.2 Informatieplicht en betaling loon****10.2.1:**

De ON dient alle arbeidsvoorwaardelijke afspraken met betrekking tot voldoening van verschuldigd loon en toeslagen ten behoeve van personen betrokken bij de uitvoering van de Overeenkomst op een inzichtelijke en toegankelijke wijze vast te leggen. Tot de loonadministratie behoren de (verzamelde) loonstaten, de loonstrook en de jaaropgave. De loonstrook dient te voldoen aan artikel 7:626 BW en de daarin genoemde specificatieplicht; in ieder geval zal op de loonstrook gespecificeerd vermeld staan:

- De overeengekomen (of gewerkte) uren
- Het tijdvak
- Het bedrag van het brutoloon in geld
- De samenstelling van het loon (bv basisloon, prestatiebeloning, provisie et cetera)
- Het minimumloon (ook al verdiend de medewerker meer dan dit minimumloon)
- Onkostenvergoedingen
- Vakantierechten
- Ingehouden loonbelasting, sociale premies en pensioen- en VUT-premies
- NAW-gegevens werknemer
- SoFi-nummer
- Gegevens van de werkgever

**10.2.2:**

De ON realiseert zich dat hij verplicht is conform artikel 7a WML de voldoening van het deel van het loon dat als minimumloon moet worden aangemerkt giraal te voldoen aan de werknemers; in het verlengde daarvan zal de ON het volledige loon (dus ook het loon boven het minimumloon) giraal voldoen aan de werknemers tenzij bijzondere omstandigheden andersoortige betaling noodzakelijk maken.

**10.2.3:**

De ON dient desgevraagd aan de in de Wet BRP aangewezen bevoegde instanties toegang te verschaffen tot de in 10.2.1 bedoelde vastgelegde arbeidsvoorwaardelijke afspraken.

**10.2.4:**

De ON dient desgevraagd en onverwijld aan de OG, dan wel de door hem aangewezen perso(o)n(en), onvoorwaardelijke toegang te verschaffen tot deze vastgelegde arbeidsvoorwaardelijke afspraken indien OG dit noodzakelijk acht in verband met het voorkomen van en/of de behandeling van een loonvordering aangaande verrichte arbeid ten behoeve van de Overeenkomst.

**10.2.5:**

Indien naar het oordeel van de OG sprake is van een abnormaal lage inschrijfprijs van de ON dan wel de OG anderszins een gerechtvaardigd vermoeden heeft dat werknemers die door de ON bij de uitvoering van de Overeenkomst werkzaam zijn niet (volledig) conform de wet- en regelgeving en CAO worden betaald, dan wel dat mogelijk sprake is van wetsontduiking en/of het uitbuiten van derden en/of benadeling van de belastingdienst/UWV, zal de ON op eerste verzoek van de OG aan de OG alle informatie verstrekken die in dit kader noodzakelijk is, in het bijzonder de informatie die noodzakelijk is om de samenstelling of opbouw van de inschrijfprijs en de juistheid van het vermoeden, te kunnen vaststellen dan wel te falsifiëren.

**10.3 Toetsen, controles, inwinnen informatie**

PAR

## 10.3.1:

De ON dient desgevraagd onvoorwaardelijke medewerking te verlenen aan alle onderzoeken (waaronder controles, toetsen, audits en loonvalidaties) die bevoegde instanties en/of de OG, dan wel de door hem aangewezen perso(o)n(en), dienstig achten om voldoening van verschuldigd loon, toeslagen en vereiste afdrachten ten behoeve van personen betrokken bij de uitvoering van de Overeenkomst te verifiëren. De ON dient hiertoe desgevraagd onvoorwaardelijke toegang te verschaffen tot de, zich in Nederland bevindende, bewaarplaats van de informatie.

## 10.3.2:

De ON dient tijdens de looptijd van het werk, voor eigen rekening, twee maal een controle te laten uitvoeren door een onafhankelijk accountant op de naleving van de geldende wet- en regelgeving en CAO. De controle dient met name gericht te zijn op de uitbetaling van lonen en toeslagen conform de geldende CAO. Dit is van toepassing voor zowel de ON als door hem ingeschakelde hulppersonen en/of organisaties. De accountant dient zijn bevindingen in een ondertekende verklaring vast te leggen, waarmee aantoonbaar wordt gemaakt dat door de ON én de in te schakelen zelfstandige hulppersonen en organisaties wordt voldaan aan de betreffende wet- en regelgeving en CAO. Deze verklaring dient binnen één week na ondertekening te worden verstrekt aan de OG. Ook moet de ON een controle laten uitvoeren ingeval OG concrete signalen krijgt dan wel vermoeden heeft van onderbetaling. Deze controle vindt plaats door een externe specialist, op verzoek van de opdrachtgever en in opdracht van de hoofdaannemer, op kosten van ongelijk.

## 10.3.3:

Telkens als de ON bij de uitvoering van de Overeenkomst andere partijen wil betrekken, dient de ON vooraf én gedurende de looptijd van de werkzaamheden zich ervan te vergewissen of deze partij ten opzichte van eigen werknemers, onderaannemers of leveranciers de wet- en regelgeving en de CAO naleven respectievelijk voldoen aan het bepaalde in artikel 10.1 algemeen en 10.2.1. De ON is verplicht ten aanzien van deze partijen te handelen op gelijke wijze als hiervoor omschreven in artikel 10.2. De ON zal alle informatie die hij hierover verkrijgt, desgevraagd en zonder enig voorbehoud, aan de OG ter beschikking stellen. De ON dient zijn bevindingen ten aanzien van deze bepaling vast te leggen, als onderdeel van de in artikel 10.2.1 genoemde informatie.

## 10.3.4:

Telkens indien de ON bij de uitvoering van de Overeenkomst andere partijen wil betrekken dient de ON bedacht te zijn op een opvallend lage inschrijfprijs dan wel andere signalen waaruit de ON het vermoeden kan ontlenen dat mogelijk sprake zou zijn van enige vorm van wetsontduiking, uitbuiting van derden (inclusief eigen werknemers) en benadeling van de belastingdienst/UWV.

## 10.3.5:

De ON verplicht zich bij de uitvoering van de Overeenkomst alleen partijen in te schakelen die beschikken over het binnen de sector gebruikelijke certificaat of keurmerk, welk certificaat of keurmerk mede waarborgt dat het personeel van die partijen betaald wordt conform de wet- en regelgeving en de CAO.

## 10.3.6:

De ON zal bij de uitvoering van de Overeenkomst geen partijen betrekken waarvan, bij de door de ON voor de totstandkoming van een overeenkomst uit te voeren controle, blijkt dat deze, en/of de bestuurder(s) van die partij, niet beschikt over een bekende woon- of verblijfplaats in Nederland, dan wel niet is ingeschreven in het Handelsregister van de Kamer van Koophandel.

## 10.3.7:

De ON dient een actueel bestand van identiteitspapieren/werkvergunningen ter inzage op de bouwplaats aanwezig te hebben en te controleren op echtheid.

## 10.3.8:

De ON dient de OG te informeren over het hanteren van de bouw-ID pas, door na uitreiking van de pas aan werknemers een kopie van de bouw-ID pas administratie aan de OG te verstrekken.

## 10.3.9:

De ON dient op verzoek van de OG aan derden toegang te verschaffen tot alle locaties waar ten behoeve van de uitvoering van de Overeenkomst werkzaamheden worden verricht, indien deze zich op de hoogte willen stellen van de voldoening van verschuldigd loon en toeslagen bij de uitvoering van de Overeenkomst dan wel indien zij naleving van de Arbowetgeving in de breedste zin van het woord willen controleren.

## 10.3.10:

Indien op enig moment blijkt dat de ON niet heeft voldaan aan zijn verplichting om de werknemers conform de wet- en regelgeving en CAO te betalen en/of vereiste afdrachten niet heeft voldaan en/of er sprake is van een nabetalingsplicht van de ON ter zake, zal de ON deze (na)betalingsverplichting met onmiddellijke ingang nakomen en daarvan deugdelijk bewijs aan de OG verstrekken. Indien sprake is van een lopende of nog te voeren civiel- of bestuursrechtelijke procedure, zal de ON, doch uitsluitend indien de OG daar uitdrukkelijk mee instemt, in eerste instantie mogen volstaan met het verschaffen van voldoende zekerheid voor de betaling van het volledig verschuldigde bedrag, middels een adequate bankgarantie van een te goeder naam en faam bekend staande Nederlandse bank, dan wel door het volledige bedrag op een kwaliteitsrekening bij een door de OG aan te wijzen notaris te storten.

## 10.4 Verhaalsrecht

## 10.4.1:

PAR

Bij een loonvordering aangaande verrichte arbeid voor de uitvoering van de Overeenkomst is OG bevoegd om (een gedeelte van) de prijs rechtstreeks te betalen aan de werknemer of de instantie die de loonvordering instelt.

10.4.2:

Indien de OG een loonvordering heeft voldaan en op de ON verhaalt, dient de ON deze op eerste aanzegging te voldoen, bij gebreke waaraan de OG gerechtigd is deze op de eerstvolgende termijn in te houden, te verrekenen met vorderingen die de ON op de OG heeft, dan wel op andere wijze te verhalen.

10.4.3:

De ON vrijwaart de OG tegen alle aanspraken (waaronder eventuele boetes of naheffingen opgelegd aan de OG) van derden op grond van schending van de Wet Arbeid Vreemdelingen dan wel andere wettelijke bepalingen die te maken hebben met inzet van arbeidskrachten in de breedste zin van het woord. Dit betekent onder andere dat, als de OG een boete opgelegd krijgt in verband met een schending van deze wetten, de ON deze op eerste aanzegging dient te voldoen aan de OG, bij gebreke waarvan de OG gerechtigd is deze boete op de eerstvolgende termijn in te houden, te verrekenen met vorderingen die de ON op de OG heeft, dan wel op andere wijze te verhalen.

#### 10.5 Doorgeefverplichting ("kettingbeding")

10.5.1:

De ON dient alle in de artikelen 3.7 algemeen, 3.7.1, 3.7.2, 3.7.3 en 3.7.5 beschreven contractverplichtingen onverkort op te leggen aan alle partijen waarmee hij afspraken maakt en/of contracten aangaat ten behoeve van de uitvoering van de Overeenkomst.

10.5.2:

De ON dient hierbij tevens te bedingen dat al deze partijen alle in de artikelen 10.1 algemeen, 10.2, 10.3, 10.4 en 10.6 beschreven contractverplichtingen onverkort opnemen in afspraken die zij maken en/of contracten die zij aangaan ten behoeve van de uitvoering van de Overeenkomst.

10.5.3:

De ON dient hierbij tevens te bedingen dat al deze partijen de vast te leggen arbeidsvoorwaardelijke afspraken voegen bij de door de ON vastgelegde arbeidsvoorwaardelijke afspraken conform het hiervoor door de ON gehanteerde format, zodat er voor de Overeenkomst één centrale vastlegging ontstaat. De ON dient deze centrale vastlegging van arbeidsvoorwaardelijke afspraken te beheren.

10.5.4:

Desgevraagd dient de ON op eerste verzoek van de OG justificatoire bewijzen te verstrekken waaruit de nakoming van alle in dit artikel 10.5 omschreven verplichtingen afdoende genoegzaam blijkt.

#### 10.6 Procedure voor omgang met signalen over onderbetaling

10.6.1:

Indien de OG signalen ontvangt over enige lagere betaling bij de uitvoering van de Overeenkomst dan verplicht conform de wet- en regelgeving en/of CAO (verder te noemen: onderbetaling), spreekt hij meteen de ON hierop aan.

10.6.2:

De OG spant zich in om de ontvangen signalen over onderbetaling te laten valideren. Afhankelijk van de situatie kan de OG hiertoe vakorganisaties en/of bevoegde instanties om medewerking verzoeken. Belanghebbende partijen worden door de OG geïnformeerd over signalen van onderbetaling, en het hierop volgende traject.

10.6.3:

De ON dient passende maatregelen te treffen die leiden tot het voldoen van het juiste verschuldigde loon en toeslagen aan de betreffende werknemers, een en ander met terugwerkende kracht. Hiertoe behoren onder meer het medewerking verlenen aan het valideren van de signalen, en de omgang met bevoegde instanties.

10.6.4:

Indien onderzoek aantoont dat daadwerkelijk sprake is van onderbetaling bij de uitvoering van de Overeenkomst, dan legt de OG aan de ON een boete op.

Eerste overtreding: 0,5 % van de aanneemsom tot een maximum van € 50.000,-.

Tweede overtreding: 1,0 % van de aanneemsom tot een maximum van € 100.000,-.

Derde en verdere overtreding(en): 2,0 % van de aanneemsom tot een maximum van € 200.000,-.

### 1.11 SEPARATE WERKZAAMHEDEN

De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om separaat werkzaamheden (door derden) uit te laten voeren op specifieke locaties (bijmaaien, ecologisch waardevolle locaties).

### 1.12 COVID-19 SAMEN VEILIG DOORWERKEN

In Nederland zorgt de snelle verspreiding van COVID-19, het coronavirus, voor problemen en onzekerheden bij nagenoeg alle sectoren.

Het Rijk en de bouw- en technieksector hebben het protocol Samen veilig doorwerken vastgesteld.

Het protocol volgt de richtlijnen van het RIVM en wordt ondersteund door de vakbonden, brancheverenigingen en werkgevers- en werknemersorganisaties.

Het protocol 'Samen veilig doorwerken' en 'Werken op de bouwplaats' zijn als bijlage 11a & bijlage 11b bijgevoegd.

PAR

**1.13 KLEURKEUR**

Voor de werkzaamheden ten aanzien van de verschraalde ecologische bermen en taluds is de Richtlijn Kleurkeur 2021 van toepassing. Deze richtlijn geeft inzicht in de eisen die gesteld worden om de biodiversiteit in de bermen te verbeteren. De betreffende richtlijn is opgenomen onder besteksbijlage 10.

## **2. BESCHRIJVING**

### **2.1 ALGEMENE GEGEVENS**

PAR

**01 TEKENINGEN**

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningnr's:

|           | Blad. | omschrijving                        | d.d.       | wijziging |
|-----------|-------|-------------------------------------|------------|-----------|
| Perceel 1 | 01    | Kaart Perceel 1 West                | 27-09-2021 |           |
| Perceel 2 | 02    | Kaart Perceel 2 Noord_Oost          | 27-09-2021 |           |
| Perceel 3 | 03    | Kaart Perceel 3 Zuid                | 27-09-2021 |           |
| Perceel 4 | 04    | Kaart Perceel 4 Ten Boer & Meerstad | 27-09-2021 |           |
| Perceel 5 | 05    | Kaart Perceel 5 Haren               | 27-09-2021 |           |
| Overzicht | 06    | Overzichtstekening Perceel 1 t/m 5  | 27-09-2021 |           |

Tekeningen met de te maaien bermen en sloten zijn ter informatie bijgevoegd voor de ligging binnen de desbetreffende percelen. Na aanbesteding kan het beheerbestand (Shape file) vanuit Groenestuin worden opgevraagd

**02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN**

De hoogteligging en de hoofdafmetingen zijn niet van toepassing.

**03 KWALITEITSBORGING**

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard 2020

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, rekening houden met de volgende stoppunten:

- Indienen én vaststellen kwaliteitsplan;
- Indienen én vaststellen V&G-plan;
- Indienen én vaststellen planning;
- Indienen én vaststellen PvA Wet NatuurBescherming
- Indienen én vaststellen Beheerplan KleurKeur

en de volgende bijwoonpunten:

- Maaien van bermen en taluds van bloemrijke bermen (ecologisch beheer)
- Maaien van bermen en taluds van verschaalde bermen (ecologisch beheer conform KleurKeur)

en de volgende registratiepunten:

- Registratie van ecologische monitoring KleurKeur
- Registratie van Aziatische duizendknoop

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

De aannemer dient rekening te houden met een openthoud van maximaal 2 werkdagen voordat de directie goedkeuring verleent om de werkzaamheden opvolgend op het stoppunt te hervatten.

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

PAR

**04 BIJLAGEN**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

1. Inschrijvingsleidraad;
- 2a. V&G Plan (ontwerpfase);
- 2b. Risico-inventarisatie V&G (ontwerpfase);
3. Checklist verkeersmaatregelen;
- 4a. Vragenlijst Past Performance OG beoordeelt ON
- 4b. Vragenlijst Past Performance ON beoordeelt OG
5. Social Return bij Inkoop, versie december 2020;
6. Inschrijfstaat;
- 7a. Gekleurd maaaischema - even en oneven jaren Westpark
- 7b. Gekleurd maaaischema - even en oneven jaren Kardinghe
8. Beheerplan Stadsweg Groningen - Ten Boer
9. Beoordelingsrichtlijn Kleurkeur 2021
- 10a. Protocol Samen veilig doorwerken
- 10b. Werken op de bouwplaats
11. Convenant gedragsregels Jacobskruiskruid Groningen

Onderstaande bijlagen zijn informatief toegevoegd aan dit bestek:

12. Doelsoortenbeleid (informatief)
- 12a. Doelsoortenbeleid Groningen West
- 12b. Doelsoortenbeleid Groningen Noord\_Oost
- 12c. Doelsoortenbeleid Groningen Zuid
- 12d. Doelsoortenbeleid Groningen Stedelijk gebied

## **2.2 NADERE BESCHRIJVING**

PAR

**01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT**

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

**02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING**

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

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

Door een 'A' is aangegeven dat de op de desbetreffende resultaatsverplichting betrekking hebbende hoeveelheden te accorderen hoeveelheden zijn als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard. Onder een te accorderen hoeveelheid wordt verstaan een hoeveelheid die nauwkeurig is te bepalen, door de aannemer is te controleren op basis van het bestek, de bij het bestek behorende documenten en eventueel door de opdrachtgever nader te verstrekken aanvullende gegevens en vervolgens in overleg tussen opdrachtgever en aannemer wordt vastgesteld.

**03 HOEEVEELHEID TER INLICHTING**

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt. Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

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

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

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

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

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

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

**04 GRENZEN VAN DE SITUERING**

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

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 2 3 4 5 6 | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
| 1                          |                                   |                         | <b>OPRUIMINGSWERKEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                           |                                  |
| 11                         |                                   |                         | <b>SCHONEN TERREIN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                           |                                  |
| 110010                     | 510199                            |                         | Controleren bermen, sloten en greppels.<br>Betreft: het voor iedere maaironde controleren van alle bermen, sloten en greppels op ongerechtigdheden die schade toe kunnen brengen aan het in te zetten materieel van aannemer.<br>Afval verzamelen en afvoeren naar de Wijkpost Ten Boer, 9791 AC van de gemeente Groningen<br>Contactpersoon dhr. P. Kranenburg                                                                                                        | EUR          |                                           | N                                |
| 2                          |                                   |                         | <b>GRAS- EN KRUIDACHTIGEN</b><br>Binnen het werkgebied komen verschillende grondsoorten voor als zand, klei en veraard veen, die mogelijk invloed kunnen hebben op het maaien.<br><br>Bij het onderhoud van bermen en taluds geen werkzaamheden uitvoeren binnen een afstand van 0,50m uit de stam van een boom, conform art. 51.22.04 lid 01 van de Standaard.<br><br>Het bijmaaien rondom obstakels dient in dezelfde werkgang te worden meegenomen.                 |              |                                           |                                  |
| 21                         |                                   |                         | <b>EXTENSIEF MAAIBEHEER (MACHINAAL)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                           |                                  |
| 210010                     | 512501                            |                         | Maaien bermen en taluds.<br>Betreft: het maaien van traditionele bermen<br>Standaard beheer<br>Langs een niet-autosnelweg/een overige weg<br>Horizontaal of met een talud tot 1 : 2<br>Aantal maaibeurten: 3<br>- eerste maaibeurt week 21/22<br>- tweede maaibeurt week 33/34<br>- derde maaibeurt week 40/41<br>Directie behoudt zich het recht voor om locaties aan te wijzen waar, gedurende de 1e & 2e maaibeurt, alleen de eerste meter gemaaid dient te worden. | are          | 8.150,00                                  | V                                |
|                            |                                   | 2                       | 1 Maaisel kneuzen en laten liggen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                  |
| 210020                     | 512501                            |                         | Maaien bermen en taluds.<br>Betreft: het maaien van traditionele taluds wegen & oevers<br>Standaard beheer<br>Langs een niet-autosnelweg/een overige weg<br>Talud 1 : 2 of steiler<br>Aantal maaibeurten: 3<br>- eerste maaibeurt week 21/22<br>- tweede maaibeurt week 33/34<br>- derde maaibeurt week 40/41<br>Directie behoudt zich het recht voor om locaties aan te wijzen waar, gedurende de 1e & 2e maaibeurt, alleen de eerste meter gemaaid dient te worden.  | are          | 3.540,00                                  | V                                |
|                            |                                   | 2                       | 1 Maaisel kneuzen en laten liggen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                  |
|                            |                                   | 2                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                           |                                  |
|                            |                                   | 2                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                           |                                  |
|                            |                                   | 3                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                           |                                  |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                  |  |
| 210030                     | 512504                            |          |   |   |   |   |   | Maaien kruidachtigen.<br>Betreft: het gefaseerd maaien van bloemrijke bermen.<br>- eerste maaibeurt week 22 en dient 30 juni te worden opgeleverd<br>- tweede maaibeurt week 37 en dient 08 oktober te worden opgeleverd<br>Maaisel verwerken volgens bestekpostnr. 210070<br>Ecologisch beheer<br>Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2<br>Horizontaal of met een talud tot 1 : 3<br>Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar                                                                                                                                                       | are          | 1.900,00                                  | V                                |  |
| 210040                     | 512504                            |          |   |   |   |   |   | Maaien kruidachtigen.<br>Betreft: het gefaseerd maaien van bloemrijke bermen en taluds wegen & oevers<br>- eerste maaibeurt week 22 en dient 30 juni te worden opgeleverd<br>- tweede maaibeurt week 37 en dient 08 oktober te worden opgeleverd<br>Maaisel verwerken volgens bestekpostnr. 210080<br>Ecologisch beheer<br>Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2<br>Talud 1 : 3 of steiler<br>Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar                                                                                                                                               | are          | 880,00                                    | V                                |  |
| 210050                     | 512504                            |          |   |   |   |   |   | Maaien kruidachtigen.<br>Betreft: het maaien van verschraalde bermen overeenkomstig de in het opgestelde beheerplan (Kleurkeur) vastgestelde werkwijze.<br>Werkzaamheden kunnen starten na een goedgekeurd Beheerplan Kleurkeur, volgens bestekspostnr. 810040<br>Maaisel verwerken volgens bestekpostnr. 210090<br>Ecologisch beheer<br>Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2<br>Horizontaal of met een talud tot 1 : 3<br>Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar                                                                                                                 | are          | 1.360,00                                  | V                                |  |
| 210060                     | 512504                            |          |   |   |   |   |   | Maaien kruidachtigen.<br>Betreft: het maaien van verschraalde taluds wegen & oevers overeenkomstig de in het opgestelde beheerplan (Kleurkeur) vastgestelde werkwijze.<br>Werkzaamheden kunnen starten na een goedgekeurd Beheerplan Kleurkeur, volgens bestekspostnr. 810040<br>Maaisel verwerken volgens bestekpostnr. 210100<br>Ecologisch beheer<br>Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2<br>Talud 1 : 3 of steiler<br>Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar                                                                                                                  | are          | 420,00                                    | V                                |  |
| 210070                     | 512506                            |          |   |   |   |   |   | Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds.<br>Betreft: het maaisel van bloemrijke bermen en taluds vrijgekomen door maaien volgens bestekpostnr. 210030<br>Ecologisch beheer<br>Langs een niet-autosnelweg/een overige weg<br>Horizontaal of met een talud tot 1 : 2<br>Aantal maaibeurten: 2<br>Maaisel ten minste 48 uur laten indrogen, binnen 5 kalenderdagen na de uitvoering verwerken.<br>Maaisel verzamelen en vervoeren volgens een duurzame aangeboden oplossing volgens kwaliteitscriterium Benuttingskwaliteit (conversieladder) berm- en slootmaaisel. | are          | 1.900,00                                  | V                                |  |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |  |
| 210080                     | 512506                            |          |   |   |   |   |   | Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds.<br>Betreft: het maaisel van bloemrijke bermen en taluds vrijgekomen door maaien volgens bestekpostnr. 210040<br>Ecologisch beheer<br>Langs een niet-autosnelweg/een overige weg<br>Talud 1 : 2 of steiler<br>Aantal maaibeurten: 2<br>Maaisel ten minste 48 uur laten indrogen, binnen 5 kalenderdagen verwerken<br>Maaisel verzamelen en vervoeren volgens een duurzame aangeboden oplossing volgens kwaliteitscriterium<br>Benuttingskwaliteit (conversieladder) berm- en slootmaaisel.                                                                                                                          | are          | 880,00                                    | V                                |  |
| 210090                     | 512506                            |          |   |   |   |   |   | Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds.<br>Betreft: het maaisel van verschaalde bermen en taluds vrijgekomen door maaien volgens bestekpostnr. 210050<br>Overeenkomstig de in het opgestelde beheerplan (Kleurkeur) vastgestelde werkwijze.<br>Ecologisch beheer<br>Langs een niet-autosnelweg/een overige weg<br>Horizontaal of met een talud tot 1 : 2<br>Aantal maaibeurten: 2<br>Maaisel ten minste 24 uur laten indrogen, binnen 5 kalenderdagen na de uitvoering verwerken.<br>Maaisel verzamelen en vervoeren volgens een duurzame aangeboden oplossing volgens kwaliteitscriterium<br>Benuttingskwaliteit (conversieladder) berm- en slootmaaisel. | are          | 1.360,00                                  | V                                |  |
| 210100                     | 512506                            |          |   |   |   |   |   | Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds.<br>Betreft: het maaisel van verschaalde bermen en taluds vrijgekomen door maaien volgens bestekpostnr. 210060<br>Overeenkomstig de in het opgestelde beheerplan (Kleurkeur) vastgestelde werkwijze.<br>Ecologisch beheer<br>Langs een niet-autosnelweg/een overige weg<br>Talud 1 : 2 of steiler<br>Aantal maaibeurten: 2<br>Maaisel ten minste 24 uur laten indrogen, binnen 5 kalenderdagen na de uitvoering verwerken.<br>Maaisel verzamelen en vervoeren volgens een duurzame aangeboden oplossing volgens kwaliteitscriterium<br>Benuttingskwaliteit (conversieladder) berm- en slootmaaisel.                 | are          | 420,00                                    | V                                |  |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                           |                                  |
| 3                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>WATER EN WATEREN</b><br>Het is niet toegestaan om maaisel, vrijkomend uit waterpartijen en watergangen, op te slaan in een tussendepot.<br>Maaisel dient na indroging direct afgevoerd te worden naar een verwerker.<br>Dit dient bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |                                  |
| 31                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>WATERPARTIJ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
| 310010                     | 511410                            |          |   |   |   |   |   | Uitmaaaien nat profiel van waterpartij.<br>Betreft: het uitmaaaien van natte kruidenvegetatie, 50% van het totale oppervlak.<br>Situering: natte kruidenvegetatie gelegen in buurt<br>Harkstede GN      Hoofdweg      250m2<br>Ten Boer Dorp      Parklaan700m2<br>Bewerkingspercentage even-oneven jaren, conform bijgevoegd ingekleurde schema.<br>Uitvoering in de winterperiode<br>Aantal maaibeurten: 1x per jaar<br>Ecologisch beheer<br>Lengte droog talud: tot ca. 2 m<br>Waterdiepte: tot ca. 0,5 m<br>Oeververdediging: geen<br>Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar<br>Maaisel op naastliggend terrein deponeren en ten minste 48 uur laten indrogen, binnen 7 kalenderdagen verzamelen, vervoeren volgens bestekpostnr. 310040                                                                                                                                             | are          | 10,00                                     | V                                |
| 310020                     | 511410                            |          |   |   |   |   |   | Uitmaaaien nat profiel van waterpartij.<br>Betreft: het uitmaaaien van natte kruidenvegetatie van de vijvers, 50% van het totale oppervlak.<br>Situering: natte kruidenvegetatie gelegen in buurt<br>Bedrijventerrein Ten Boer:<br>Riekele Prinsstraat      285m2<br>Riekele Prinsstraat      871m2<br>Wobbe Alkemapad      2008m2<br>Ten Boer Dorp:<br>Stadsweg      2212m2<br>Woltersum:<br>K. de Boerweg      205m2<br>K. de Boerweg      1055m2<br>Bewerkingspercentage even-oneven jaren<br>Uitvoering in de winterperiode<br>Aantal maaibeurten: 1x per jaar<br>Ecologisch beheer<br>Lengte droog talud: tot ca. 2 m<br>Waterdiepte: tot ca. 0,5 m<br>Oeververdediging: geen<br>Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar<br>Maaisel op naastliggend terrein deponeren en ten minste 48 uur laten indrogen, binnen 7 kalenderdagen verzamelen, vervoeren volgens bestekpostnr. 310040 | are          | 66,50                                     | V                                |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |  |
| 310030                     | 511410                            |          |   |   |   |   |   | Uitmaaïen nat profiel van waterpartij.<br>Betreft: het uitmaaïen van nat profiel van wateren.<br>Situatie: vijvers in Ten Boer Dorp<br>Gruttotpad (500m2), Pompstertocht (502m2), Roggeneed (1806m2), Jan Wiegersweg (1430 m2), Jan Wiegersweg (356m2), Jan Wiegersweg (1861m2), Verlaatweg (1425m2), Riekele Prinsstraat (5500m2), Riekele Prinsstraat (106m2), De Wolden (1177m2), Stadsweg (1250m2), Stadsweg (583m2), Verlaatweg (3725m2), Verlaatweg (1030m2), Prinses Amaliapark (2426m2), Swierengapad (823m2).<br>Uitvoering in de najaarsperiode<br>Aantal maaibeurten: 1x per jaar<br>Ecologisch beheer<br>Gedeelte dat met een maaiboot gemaaid moet worden<br>Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer<br>Oeververdediging: geen<br>Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar<br>1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en ten minste 48 uur laten indrogen, binnen 7 kalenderdagen verzamelen, vervoeren volgens bestekpostnr. 310050 | are          | 245,00                                    | V                                |  |
| 310040                     | 511413                            |          |   |   |   |   |   | Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij.<br>Betreft: het afvoeren/ verwerken van natte kruidenvegetatie<br>Aantal beurten: 1x per jaar<br>Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 310010 (50%) en 310020 (50%)<br>Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel<br>Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar<br>1 Maaisel verzamelen en vervoeren volgens een duurzame aangeboden oplossing volgens kwaliteitscriterium<br>Benuttingskwaliteit (conversieladder) berm- en slootmaaisel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | are          | 38,25                                     | V                                |  |
| 310050                     | 511413                            |          |   |   |   |   |   | Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij.<br>Betreft: het afvoeren/ verwerken van het vrijgekomen maaisel uit wateren.<br>Aantal beurten: 1x per jaar<br>Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 310030<br>Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel<br>Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar<br>1 Maaisel verzamelen en vervoeren volgens een duurzame aangeboden oplossing volgens kwaliteitscriterium<br>Benuttingskwaliteit (conversieladder) berm- en slootmaaisel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | are          | 245,00                                    | V                                |  |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                  |
| 32                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>UITMAAIEN WATERGANGEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                           |                                  |
| 3210                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Uitmaaieren watergangen (volledige eigendom).</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                  |
| 321010                     | 511401                            |          |   |   |   |   |   | Uitmaaieren watergang.<br>Betreft: het uitmaaieren van watergangen (volledige eigendom)<br>Uitvoering van 1 september tot uiterlijk 1 november i.v.m.<br>schouw<br>Aantal maaibeurten: 1x per jaar<br>Standaard beheer<br>Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot<br>ca. 6 m<br>Lengte droog talud: tot ca. 2 m<br>Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m<br>Oeververdediging: geen<br>Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een<br>werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar<br>1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en ten minste 48<br>uur laten indrogen, binnen 7 kalenderdagen verzamelen,<br>verwerken/<br>afvoeren volgens bestekpostnr. 321020           | m            | 3.300,00                                  | V                                |
|                            |                                   | 2        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   | 3 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   | 2 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                  |
| 321020                     | 511412                            |          |   |   |   |   |   | Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang.<br>Betreft: het afvoeren/ verwerken van het vrijgekomen maaisel<br>uit watergangen.<br>Aantal beurten: 1x per jaar<br>Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel,<br>vrijgekomen volgens 321009cf1<br>Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel<br>Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3<br>m beschikbaar<br>1 Maaisel verzamelen en vervoeren volgens een duurzame<br>aangeboden oplossing volgens kwaliteitscriterium<br>Benuttingskwaliteit (conversieladder) berm- en slootmaaisel.                                                                                                                 | m            | 3.300,00                                  | V                                |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   | 3 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   | 2 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                  |
| 3220                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Uitmaaieren watergangen (mandelige sloten).</u><br>Tot de mandelige watergangen behoort het eigen talud van<br>de gemeente en het volledige (natte) profiel. Tenzij er<br>obstakels staan van derden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                  |
| 322010                     | 511402                            |          |   |   |   |   |   | Uitmaaieren nat en droog profiel van watergang.<br>Betreft: het uitmaaieren van watergangen in het buitengebied.<br>Uitvoering van 1 september tot uiterlijk 1 november i.v.m.<br>schouw<br>Aantal maaibeurten: 1x per jaar<br>Standaard beheer<br>Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld 3 m uit de insteek<br>Lengte droog talud: tot ca. 2 m<br>Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m<br>Oeververdediging: geen<br>Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een<br>werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar<br>1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en ten minste 48<br>uur laten indrogen, binnen 7 kalenderdagen verzamelen,<br>verwerken/ afvoeren volgens bestekpostnr. 322020 | m            | 93.180,00                                 | V                                |
|                            |                                   | 2        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   | 3 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   | 2 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                  |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                  |  |
| 322020                     | 511412                            |          |   |   |   |   |   | Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang.<br>Betreft: het afvoeren/ verwerken van het vrijgekomen maaisel uit mandelinge watergangen.<br>Aantal beurten: 1x per jaar<br>Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 322010<br>Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel<br>Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar<br>1 Maaisel verzamelen en vervoeren volgens een duurzame aangeboden oplossing volgens kwaliteitscriterium<br>Benuttingskwaliteit (conversieladder) berm- en slootmaaisel.                                                                                                     | m            | 93.180,00                                 | V                                |  |
| 3230                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Uitmaaïen watergangen (handmatig)</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                  |  |
| 323010                     | 511402                            |          |   |   |   |   |   | Uitmaaïen nat en droog profiel van watergang.<br>Betreft: het handmatig uitmaaïen van watergangen.<br>Uitvoering van 1 september tot uiterlijk 1 november i.v.m. schouw<br>Aantal maaibeurten: 1x per jaar<br>Standaard beheer<br>2 Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld 3 m uit de insteek<br>1 Lengte droog talud: tot ca. 2 m<br>1 Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m<br>3 Oeververdediging: geen<br>2 Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar<br>1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en ten minste 48 uur laten indrogen, binnen 7 kalenderdagen verzamelen, verwerken/ afvoeren volgens bestekpostnr. 323020 | m            | 40,00                                     | V                                |  |
| 323020                     | 511412                            |          |   |   |   |   |   | Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang.<br>Betreft: het afvoeren/ verwerken van het vrijgekomen maaisel uit handmatig gemaaide watergangen.<br>Aantal beurten: 1x per jaar<br>Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 323010<br>3 Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel<br>2 Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar<br>1 Maaisel verzamelen en vervoeren volgens een duurzame aangeboden oplossing volgens kwaliteitscriterium<br>Benuttingskwaliteit (conversieladder) berm- en slootmaaisel.                                                                                         | m            | 40,00                                     | V                                |  |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |  |
| 33                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>OVERIGE WERKZAAMHEDEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                           |                                  |  |
| 330010                     | 472799                            |          |   |   |   |   |   | Schonen duikers<br>Betreft: het schoonmaken van de aanwezige duikers in de te onderhouden watergangen volgens bestekpostnr(s). 310010, 321010, 322010, 323010<br>Gerekend met aan beide zijde 1m vanaf de te schonen duiker<br>Te rekenen met verschillende diameters & materialen<br>Te rekenen met een lengte van 10m per duiker<br>Tijdstip van het schonen: direct na het maaien<br>Duiker te reinigen onder hoge druk.<br>Vrijgekomen materiaal binnen 7 kalenderdagen verzamelen, verwerken/ afvoeren volgens bestekpostnr. 330020 | st           | 150,00                                    | V                                |  |
| 330020                     | 472799                            |          |   |   |   |   |   | Verwerken materiaal vrijgekomen bij reinigen duikers<br>Betreft: het vrijgekomen materiaal uit geschoonde duikers<br>Aantal beurten: 1x per jaar<br>Betreft op naastliggend terrein gedeponeerd materiaal vrijgekomen volgens bestekpostnr. 330010<br>Tijdstip van verwerken: binnen 7 kalenderdagen na het reinigen.<br>Een werkbreedte van ten minste 3m is beschikbaar<br>Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerker.                                                                          | st           | 150,00                                    | V                                |  |
| 8                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>DIVERSEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |  |
| 81                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>ALGEMENE WERKZAAMHEDEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                  |  |
| 810010                     | 220299                            |          |   |   |   |   |   | Schoonhouden wegen.<br>Betreft: het schoonhouden van wegen binnen en buiten het werkterrein tijdens de uitvoeringsperiode d.m.v. vegen en indien nodig onder toevoeging van water<br>Betreft: vervuiling ontstaan door werkzaamheden ten behoeve van dit bestek<br>Vrijkomende materialen verzamelen en vervoeren naar een legale stortplaats                                                                                                                                                                                            | EUR          |                                           | N                                |  |
| 810020                     | 640199                            |          |   |   |   |   |   | Opstellen Plan van Aanpak voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten.<br>Betreft: het opstellen van een plan van aanpak voor omgaan met te beschermen plant- en diersoorten, zie artikel 01.22.03 van de Standaard 2020.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EUR          |                                           | N                                |  |
| 810030                     | 640699                            |          |   |   |   |   |   | Toepassen maatregelen gedetailleerd werkplan omgaan met te beschermen plant- en diersoorten.<br>Betreft: het toepassen van het goedgekeurde Plan van aanpak<br>voor omgaan met te beschermen plant- en diersoorten opgesteld volgens bestekpostnr. 810020.<br>De werkzaamheden van dit bestek uitvoeren overeenkomstig de in het Plan van Aanpak vastgestelde werkwijze.                                                                                                                                                                 | EUR          |                                           | N                                |  |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                  |  |
| 810040                     | 640699                            |          |   |   |   |   |   | Opstellen Beheerplan Kleurkeur.<br>Betreft: het opstellen van het beheerplan Kleurkeur.<br>De aannemer draagt voordat de werkzaamheden<br>aanvangen, in afstemming met de opdrachtgever, zorg voor<br>een door de opdrachtgever geaccordeerd beheerplan voor<br>de looptijd van het bestek.<br>Beheerplan heeft betrekking op de verschaalde bermen en<br>taluds, genoemd onder bestekspostnr(s). 210050 & 210060<br>In het beheerplan dienen ten minste de volgende onderdelen<br>te worden opgenomen conform hoofdstuk 8.2.3. van de<br>richtlijn Kleurkeur.<br>Het opgestelde Beheerplan Kleurkeur ter goedkeuring<br>indienen bij de directie.<br>Incl. verwerken opmerkingen OG, te rekenen met 1x<br>aanpassen.<br>Ten minste 4 weken voorafgaand aan de 1e maaigang het<br>goedgekeurde beheerplan indienen bij de directie.<br>Bij het opstellen van het beheerplan en verzorgen van de<br>opstartdag (te rekenen met 4 uur) is een ecooloog betrokken<br>conform de vakbekwaamheden gesteld in 7.2 van de richtlijn<br>Kleurkeur. | EUR          |                                           | N                                |  |
| 810050                     | 640699                            |          |   |   |   |   |   | Toepassen Beheerplan Kleurkeur.<br>Betreft: het toepassen van het beheerplan Kleurkeur,<br>opgesteld volgens bestekspostnr. 810040.<br>De werkzaamheden van dit bestek uitvoeren overeenkomstig<br>de in het Beheerplan vastgestelde werkwijze.<br>Betrekking hebbende op de verschaalde bermen en taluds,<br>genoemd onder bestekspostnr(s). 210050 & 210060                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EUR          |                                           | N                                |  |
| 810060                     | 640699                            |          |   |   |   |   |   | Monitoring Kleurkeur.<br>Betreft: het monitoren, beoordelen en schriftelijk vastleggen<br>van de effecten van de genomen uitvoeringsmaatregelen op<br>flora en fauna.<br>Te hanteren eisen "monitoring" overeenkomstig de<br>beoordelingsrichtlijn Kleurkeur hoofdstuk 8 (pagina 18 & 19).<br>Schriftelijk vastgelegde resultaten in een rapportage (pdf)<br>indienen en voorzien van beeldmateriaal van de te beheren<br>verschaalde bermen en taluds.<br>Incl. verwerken opmerkingen OG, te rekenen met 1x<br>aanpassen.<br>Ten minste 4 weken voorafgaand aan de 1e maaigang de<br>goedgekeurde rapportage indienen bij de directie.<br>Betrekking hebbende op de verschaalde bermen en taluds,<br>genoemd onder bestekspostnr(s). 210050 t/m 210060                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EUR          |                                           | N                                |  |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|--|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                   |  |
| 810070                     | 102399                            |          |   |   |   |   |   | <p>Jaarlijkse evaluatie Kleurkeur.<br/>Betreft: het houden van een jaarlijkse evaluatie Opdrachtgever en Opdrachtnemer en Kleurkeur-deelnemers evalueren jaarlijks het gevoerde beheer, waarbij de resultaten van de ecologische monitoring gebruikt worden. Bij de evaluatie is een ecooloog aanwezig. Op basis van deze jaarlijkse evaluatie wordt waar nodig het beheerplan bijgesteld.<br/>Incl. verwerken opmerkingen OG, te rekenen met 1x aanpassen.<br/>Het goedgekeurde bijgestelde beheerplan ten minste 4 weken voor aanvang van de nieuwe maaigang indienen bij de directie.<br/>Conform hoofdstuk 9 van de beoordelingsrichtlijn Kleurkeur. De aannemer dient het evaluatiemoment te organiseren en een locatie te regelen in de directe nabijheid van het werk. De evaluatie dient vastgelegd te worden in een verslag door de aannemer.<br/>Duur van het overleg: maximaal 1,5 uur en te rekenen voor het verslag 1 uur inclusief het rondsturen van het verslag naar alle betrokkenen en aanwezigen bij dit overleg.</p> | EUR          |                                            | N                                 |  |
| 810080                     | 645099                            |          |   |   |   |   |   | <p>Registratie Aziatische duizendknoop<br/>Betreft: het registreren van de locaties Aziatische duizendknoop van het te beheren areaal.<br/>Te rekenen met 25 locaties.<br/>Te registreren gegevens:<br/> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Locatie (Coördinaten en straatnaamaanduiding)</li> <li>- Omvang van de haard (aantal m2 en omtrek m1)</li> <li>- Soort</li> <li>- Omgeving van de groeiplaats (bv: water, verharding, bomen, bermen/gazon)</li> <li>- Foto van de groeiplaats</li> </ul> Schriftelijk vastleggen van de resultaten in pdf en indienen bij de directie.<br/>Resultaten aanleveren binnen 2 weken na constatering.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EUR          |                                            | N                                 |  |
| 82                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>BESCHIKBAAR STELLEN AAN DE DIRECTIE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                   |  |
| 820010                     | 100501                            |          |   |   |   | 1 |   | <p>Inzetten van werknemer.<br/>Betreft: gecertificeerde medewerker groenvoorzieningen<br/>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br/>Werknemers: groenvoorzieningen<br/>incl. persoonlijke beschermingsmiddelen t.b.v. het werken met een bosmaaier.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | uur          | 20,00                                      | V                                 |  |
| 820020                     | 100534                            |          |   |   |   | 1 |   | <p>Inzetten van een bosmaaier.<br/>Betreft: Bosmaaier met nylon koord &amp; beschermkap, incl. brandstof<br/>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br/>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | uur          | 20,00                                      | V                                 |  |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING | EEN-<br>HEID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|---|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |                                  |   |
| 820030                     | 100513                            |          |   |   |   | 4 | 1 | 1            | Inzetten van een hydraulische graafmachine.<br>Betreft: hydraulische rupsgraafmachine/ tractor<br>uitgerust met maaikorf t.b.v. over draaien<br>akkerranden, breedte minimaal 3,00m<br>incl. bediening<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de<br>directie op te dragen werkzaamheden<br>Bakinhoud: ten minste 0,75 m3<br>Wielgraafmachine<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de<br>Standaard RAW Bepalingen)                                                                                                                                                                                                                                  | uur                                       | 20,00                            | V |
| 820050                     | 100516                            |          |   |   |   | 3 | 2 | 1            | Inzetten van een vrachtauto.<br>Betreft: vrachtauto 6x6 met kraan<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de<br>directie op te dragen werkzaamheden<br>Laadvermogen: ten minste 10 ton<br>Hydraulisch kipbaar<br>Met hydraulische laad- en losinrichting<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de<br>Standaard RAW Bepalingen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | uur                                       | 20,00                            | V |
| 820060                     | 100599                            |          |   |   |   |   |   |              | Ter beschikking stellen van een maaizuigcombinatie<br>Voorzien van hydraulische laad- en losinrichting<br>Minimale breedte 1,00m<br>Incusief. bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de<br>Standaard RAW Bepalingen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | uur                                       | 20,00                            | V |
| 83                         |                                   |          |   |   |   |   |   |              | <b>VERKEERSMAATREGELEN</b><br>Ten behoeve van het uitvoeren van de<br>maaiwerkzaamheden de snelheid terug brengen van<br>60, 70, 80 km/uur naar 50 km/uur. Op 30 en 50 km<br>wegensnelheid handhaven op 30 en 50 km/uur. Op<br>alle kruisingen van het wegvlak voorwaarschuwingen<br>plaatsen: werk in uitvoering (maaien) en een bord met de<br>maximale toegestane snelheid.<br><br>Toepassen rijdende afzetting of combineren met<br>werkvoertuig. Werknemers alleen, indien van toepassing,<br>in<br>luwte van de rijdende afzetting.<br><br>Het aantal verkeersmaatregelen ten behoeve van fiets- en<br>voetpaden is afhankelijk van de gekozen uitvoeringswijze<br>van<br>de aannemer. |                                           |                                  |   |
| 830010                     | 620104                            |          |   |   |   | 1 |   | 2            | Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.<br>Ten behoeve van: uitvoeren werkzaamheden op of<br>langs fiets- en voetpaden.<br>Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in<br>Uitvoering' figuurnummer CROW publicatie 96b. Afhankelijk<br>van uitvoeringswijze aannemer.<br>2 Met materiaal van de aannemer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EUR                                       |                                  | N |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |
| 830020                     | 620105                            |          |   |   |   |   |   | Toepassen rijdende afzetting.<br>Ten behoeve van: uitvoeren van maaierwerkzaamheden op enkelbaanswegen met een maximale toegestane snelheid van 30km/h.<br>Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer CROW publicatie 96b. Afhankelijk van uitvoeringswijze aannemer.<br>Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h<br>2 Met materiaal van de aannemer | EUR          |                                           | N                                |
| 830030                     | 620105                            |          |   |   |   |   |   | Toepassen rijdende afzetting.<br>Ten behoeve van: uitvoeren van maaierwerkzaamheden op enkelbaanswegen met een maximale toegestane snelheid van 50km/h.<br>Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer CROW publicatie 96b. Afhankelijk van uitvoeringswijze aannemer.<br>Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h<br>2 Met materiaal van de aannemer | EUR          |                                           | N                                |
| 830050                     | 620105                            |          |   |   |   |   |   | Toepassen rijdende afzetting.<br>Ten behoeve van: uitvoeren van maaierwerkzaamheden op enkelbaanswegen met een maximale toegestane snelheid van 70km/h.<br>Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer CROW publicatie 96b. Afhankelijk van uitvoeringswijze aannemer.<br>Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h<br>2 Met materiaal van de aannemer | EUR          |                                           | N                                |
| 830110                     | 620199                            |          |   |   |   |   |   | Toepassen voorwaarschuwingen.<br>Betreft: plaatsen, instandhouden en weer verwijderen borden bij kruisingen in combinatie met de volgende bestekspostnrs.<br>830020 t/m 830050 uit te voeren verkeersmaatregelen.<br>Verkeersbord RVV nr. J16 met onderbord ("maaieren") incl. paal.<br>Verkeersbord RVV nr. A1 incl. paal<br>Met materiaal van de aannemer.                                                  | EUR          |                                           | N                                |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |                                  |  |
| 87                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>ENGINEERING</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                           |                                  |  |
| 870020                     | 102399                            |          |   |   |   |   |   | <p>Houden startoverleg.<br/>         Betreft: het houden van een startoverleg na gunning en verlengingsjaar van het contract t.b.v. maaien en schonen van bermen, watergangen en wateren.<br/>         De aannemer dient dit startoverleg te organiseren en een locatie te regelen in de directe nabijheid van het werk<br/>         Het startoverleg dient vastgelegd te worden in een verslag<br/>         Duur van het overleg: maximaal 1,5 uur en te rekenen voor het verslag 1 uur inclusief het rondsturen van het verslag naar alle betrokkenen en aanwezigen bij dit overleg</p> | EUR          |                                           | N                                |  |
| 88                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <p><b>WERKZAAMHEDEN EN KOSTEN (VANUIT) HET PLAN VAN AANPAK</b><br/>         Kosten voortkomend uit de EMVI-paragraaf dienen bij de prijs per eenheid te zijn opgenomen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |  |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |  |
| 9                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>STAARTPOSTEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |                                  |  |
| 91                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>EENMALIGE KOSTEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                           |                                  |  |
| 9100                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Onderstaande posten niet verrekenbaar en eur</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |                                  |  |
| 910030                     | 102399                            |          |   |   |   |   |   | Invullen weekrapporten<br>Betreft: In afwijking op de UAV 2012 paragraaf 27 lid 1 maakt de aannemer weekrapporten op                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | EUR          |                                           | N                                |  |
| 910040                     | 102399                            |          |   |   |   |   |   | Invullen begeleidingsbrieven.<br>Betreft: het invullen van begeleidingsbrieven bij vrijkomende materialen (inclusief grond, zie artikel 01.17.06 van deel 3 van dit bestek)<br>De volledig ingevulde begeleidingsbrief (inclusief codenr. en besteknr.) op de stortplaats voor ontvangst laten tekenen en een kopie aan de directie overhandigen<br>Bij vermissing van of niet correcte of onvolledig ingevulde begeleidingsbrief volgt een korting volgens artikel 01.17.06 lid 10 van deel 3 van dit bestek | EUR          |                                           | N                                |  |
| 910050                     | 102399                            |          |   |   |   |   |   | V&G coördinatie.<br>De aannemer stelt een V&G-coördinator aan, die zorg draagt voor de nakoming van de verplichtingen van de aannemer voortkomende uit het bouwprocesbesluit (voorlichting en instructie personeel; arbeidsomstandigheden op het werk)<br>Werkzaamheden van derden vallen ook onder de coördinatie                                                                                                                                                                                            | EUR          |                                           | N                                |  |
| 910230                     | 624001                            |          |   |   |   |   |   | Inspecteren tijdelijke verkeersmaatregelen.<br>De aannemer maakt van de inspectie dagelijks een rapportage volgens artikel 62.13.01 lid 04 en 05 van de Standaard<br>Hierbij gebruik maken van bijlage 04 van dit bestek<br>Inspecteren afzettingen en voorzieningen<br>Frequentie: 1 keer/dag                                                                                                                                                                                                                | EUR          |                                           | N                                |  |
| 95                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>STELPOSTEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                           |                                  |  |
| 950010                     | 100301                            |          |   |   |   |   |   | Stelpost<br>Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van:<br>Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen en werkzaamheden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EUR          | 2.500,00                                  | V                                |  |

### **3. BEPALINGEN**

HFD PAR ART LID

**01 01 ALGEMENE BEPALINGEN****01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk vastgesteld in mei 2020, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.  
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website ([www.crow.nl](http://www.crow.nl)).  
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: [www.crow.nl/raw](http://www.crow.nl/raw).
- 06 De "Gedragscode soortbescherming gemeenten" d.d. 04 december 2020 is van toepassing. De gedragscode is gratis te downloaden via <https://www.rvo.nl/sites/default/files/2021/04/STADSWERK-Gedragscode-soortbescherming-gemeenten.pdf>
- 07 De richtlijn Kleurkeur 2021 is van toepassing op de verschaalde ecologische bermen en taluds.  
Deze richtlijn geeft inzicht in de eisen die gesteld worden om de biodiversiteit in de bermen te verbeteren. De betreffende richtlijn is opgenomen onder besteksbijlage 9.

**01 01 03 INSCHRIJVINGSSTAAT**

- 03 In afwijking van artikel 01.01.03 lid 03 is het niet toegestaan een eenmalige korting te geven. Kortingen dienen in de eenheidsprijzen te zijn opgenomen.
- 06 De inschrijving dient te worden gedaan met inachtneming van het bepaalde in artikel 01.01.02 en 01.01.03 van de Standaard 2020. De beoordeling van de inschrijvingsstaat zal plaatsvinden aan de hand van artikel 01.01.04 en het navolgende.  
(NB. ingeval van een RAW-raamovereenkomst dient voor artikel 01.01.02, 01.01.03 en 01.01.04 gelezen te worden, respectievelijk artikel 01.01.05, 01.01.06 en 01.01.07.)
- 07 Met behulp van de inschrijvingsstaat dient de inschrijver de uitvoering van het werk financieel inzichtelijk te maken. Dit betekent dat de inschrijver de kosten die hij maakt voor de uitvoering van het werk op de daarvoor bestemde plaats invult. Dat geldt niet alleen voor de posten boven het subtotaal (zie art. 01.01.03 lid 02), maar ook voor de staartkosten (zie artikel 01.01.03 lid 03). Schuiven tussen posten (strategisch inschrijfgedrag) past dan ook niet binnen de RAW-systematiek en leidt tot uitsluiting.
- 08 In aanvulling op artikel 01.01.03 dient inschrijver een realistisch beeld van de kosten te geven, dat wil zeggen dat de inschrijver voor iedere afzonderlijke post op de inschrijvingsstaat, aannemelijk moet kunnen maken dat de onder die desbetreffende post vallende werkzaamheden voor de bij die betreffende post in de inschrijfsstaat opgevoerde kosten kunnen worden uitgevoerd met dien verstande dat daarin geen staartkosten dan wel kosten die tot andere besteksposten behoren, mogen zijn verwerkt."
- 09 Het voorgaande geldt ook voor de Eenmalige kosten en de Uitvoeringskosten onder het subtotaal. Ook van deze niet-productie gebonden posten dient een realistisch beeld van de kosten te worden gegeven. De (realistische) Uitvoeringskosten dienen in dit verband (bijvoorbeeld) te zijn gerelateerd aan de uitvoeringstermijn van het werk.
- 10 De Eenmalige kosten en de Uitvoeringskosten mogen op grond van de eerste zinsnede van artikel 01.01.03 lid 03 niet boven het subtotaal in een prijs per eenheid respectievelijk in een totaalbedrag van een resultaatsverplichting met de eenheid 'EUR' zijn begrepen. In plaats daarvan volgt uit de laatste zinsnede van artikel 01.01.03 lid 03 dat deze Eenmalige kosten en Uitvoeringskosten na het subtotaal moeten worden opgenomen "in de desbetreffende posten van de ontleding van de inschrijvingssom"
- 11 De AKW+R mag, op grond van de eerste zinsnede van artikel 01.01.03 lid 03, niet boven het subtotaal in een prijs per eenheid respectievelijk in een totaalbedrag van een resultaatsverplichting met de eenheid 'EUR' zijn begrepen. In plaats daarvan volgt uit de laatste zinsnede van artikel 01.01.03 lid 03 dat de AKW+R "na het subtotaal [moeten] worden opgenomen in de desbetreffende post[en] van de ontleding van de inschrijvingssom". Voor verrekening van eventueel meer- en minderwerk hanteert de aanbestedende dienst een vastgesteld percentage voor AKW+R van 13%.
- 12 Een inschrijving in strijd met de bedoeling van de RAW-systematiek zoals die blijkt uit artikel 01.01.03 van de

HFD PAR ART LID

Standaard 2020 en de hiervoor weergegeven toelichting/aanvulling daarop, leidt tot ongeldigheid als bedoeld in artikel 01.01.04 lid 03 van de Standaard 2020, zulks met uitzondering van een gebrek dat zich leent voor herstel als bedoeld in artikel 01.01.04 lid 04 van de Standaard 2020. Laatstbedoelde beoordeling zal plaatsvinden op basis van de stand van de rechtspraak van het Hof van Justitie EU op dat moment.

- 13 In afwijking van artikel 01.01.04 lid 02 Standaard 2020 is de te verstrekken toelichting, om redenen van proportionaliteit, in twee fasen opgeknipt en wel als volgt:  
De inschrijver die ten aanzien van een of meer posten een verzoek om toelichting als bedoeld in artikel 01.01.04 lid 02 ontvangt, dient in eerste instantie binnen 4 kalenderdagen na dagtekening van het verzoek, een kostenonderbouwing van die post(en) te verstrekken. Die kostenonderbouwing moet blijken geven van de inzet van alle wezenlijke componenten die noodzakelijk zijn voor het tot stand brengen van de bij de post behorende resultaatsverplichting (denk aan: inzet arbeid zoals bijvoorbeeld de kraanmachinist; inzet materieel zoals bijvoorbeeld graafmachines en/of vrachtauto's; en inzet wezenlijk materiaal zoals bijvoorbeeld stortsteen). Mocht de kostenonderbouwing wel blijken geven van de inzet van alle noodzakelijke componenten, maar het vermoeden als bedoeld in artikel 01.01.04 lid 02 daarmee niet is weggenomen, dan verzoekt de aanbestedende dienst om een aanvullende toelichting (ondersteund met bewijsmiddelen) op de (door de aanbestedende dienst in twijfel getrokken) prijs van een of meer componenten van de kostenonderbouwing. Deze aanvullende toelichting dient binnen 3 kalenderdagen na dagtekening van het verzoek te worden verstrekt. De inschrijver dient daarmee aannemelijk te maken dat de in de kostenonderbouwing opgevoerde prijs van die ene of meerdere in twijfel getrokken componenten, de kostprijs behelst van dat (die) component (en).

#### **01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN**

- 08 Schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade welke het gevolg zijn van het opruimen van de in artikel 01.01.13 leden 01 t/m 03 van de Standaard 2020 bedoelde voorwerpen, zijn voor rekening van de aannemer.
- 10 Indien in deel 2.2 van het bestek bij een bestekspost in de kolom "hoeveelheid ter inlichting" niets is aangegeven en uit de omschrijving van de betreffende bestekspost niet blijkt dat de bouwstof uit het werk vrijkomt, geldt de verplichting van de aannemer de bouwstof te leveren overeenkomstig paragraaf 6 lid 3a van de UAV 2012.

#### **01 01 14 AANVULLINGEN EN AFWIJKINGEN OP DE UAV 2012**

- 01 In aanvulling op paragraaf 5 lid 1 van de UAV 2012 geldt:  
"Gemiddeld iedere 2 weken in het maaiseizoen door de directie 1 bouwbespreking gehouden met de aannemer".
- 09 In aanvulling op paragraaf 9 lid 7 van de UAV 2012 geldt:  
"Indien op de volgende betalingstermijn, de directie op de kleine gebreken nog steeds goedkeuring onthoudt, zal een korting van € 500,- per kalenderdag worden opgelegd. Zie ook paragraaf 42 lid 6 van de UAV 2012."

HFD PAR ART LID

**01 03 BETALINGSREGELINGEN: MEER EN MINDER WERK****01 03 06 MEER EN MINDER WERK**

- 01 Ten behoeve van de prijsopgave voor de verrekening van het meer en minder werk dient de aannemer dit vooraf te melden en aan te tonen. Per maaironde dient een specificatie te worden ingediend op basis van netto kosten vermeerderd met één bedrag voor algemene kosten, winst, werkadministratie, bouwplaatskosten en risico. Dit bedrag is vastgesteld op een maximum van 13% van de netto kosten. Het hiervoor bepaalde is niet van toepassing, voor zover het minder werk het gevolg is van een verzoek van de aannemer om minder te mogen uitvoeren dan in de overeenkomst is bepaald. Eventuele engineeringskosten dienen afzonderlijk te worden opgegeven.
- 02 In aanvulling op paragraaf 29 lid 2 van de UAV 2012 kunnen na de eerste maaironde van alle werkzaamheden, tussen 16 mei 2022 en 15 juni 2022, geconstateerde afwijkingen aan de directie worden gemeldt. Na de tweede maaironde kunnen van alle werkzaamheden tussen 15 augustus 2022 en 15 september 2022, geconstateerde afwijkingen aan de directie worden gemeldt. Geconstateerde afwijkingen aan de watergangen kunnen tussen 1 september 2022 en 1 november 2022 aan de directie worden gemeldt. Na beoordeling zullen eenmalig, goedgekeurde mutaties worden verrekend voor de looptijd van het bestek. Later gemelde afwijkingen zullen op geen enkele wijze meer worden verrekend. Uitzondering is als er sprake is geweest van tussentijdse reconstructies die uitgevoerd zijn in opdracht van de gemeente, deze zullen dan ook door de gemeente worden aangegeven.

**01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING****01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN: KOSTEN VAN BOUWSTOFGROEPEN**

- 01 Artikel 01.04.01 t/m 01.04.06 komen te vervallen.
- 02 De geoffreerde prijzen en tarieven zijn in ieder geval vast tot 15 mei 2023 en zijn ook van toepassing voor eventueel opdragen "meer" en/of wijziging inzake een Nadere Overeenkomst.

Opdrachtnemer is gerechtigd één keer per contractjaar, voor het eerst per 16 mei 2023, de prijzen en tarieven aan te passen met een percentage gelijk aan het Consumentenprijsindex (CPI), jaarmutatie, indexatiemaand: januari, op basis van 2015=100, als gepubliceerd door het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS).

Indien in een jaar afgezien is van het herzien van de prijzen en tarieven, dan vindt indexering in het daaropvolgende jaar slechts plaats over de periode van één jaar. Van indexering over meerdere jaren is derhalve nimmer sprake.

Opdrachtnemer dient een voornemen voor de prijsverhoging minimaal 6 weken voor de ingangsdatum bekend te maken aan Opdrachtgever. Gewijzigde prijzen en tarieven gaan pas in na toestemming van Opdrachtgever.

HFD PAR ART LID

**01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES****01 06 01 INDIENEN DECLARATIES**

- 04 De declaraties als bedoeld in artikel 01.06.01. lid 02 van de Standaard, opstellen ter attentie van dhr. H. Jager volgens een nader te verstrekken model (na gunning) en in concept aanbieden.  
Na goedkeuring door de directie digitaal indienen bij de directievoerder op dit werk.

Declaraties voorzien van besteknummer, projectnaam en projectnummer + kostencode.

De opdrachtgever hanteert een betalingstermijn van 4 weken na ontvangst van een factuur die voldoet aan het bovenstaande.

- 05 Indien de aannemer de in een bestekspost genoemde niet verrekenbare hoeveelheid volledig heeft verwerkt, dan dient hij de directie daarvan binnen twee dagen op de hoogte te stellen.

- 06 De aannemer moet overeengekomen meer werk z.s.m. melden bij de directie en om bevestiging vragen conform paragraaf 36 van de UAV 2012.

**01 06 02 WEEKOVERZICHTEN**

- 01 In afwijking op paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012 maakt de aannemer weekrapporten op.

In lid 2 "directie" vervangen door "aannemer".

In lid 3 "directie" vervangen door "aannemer" en "aannemer" vervangen door "directie".

In lid 4 "aannemer" vervangen door "directie".

In lid 5 "aannemer" vervangen door "directie".

In lid 6 "directie" vervangen door "aannemer" en "aannemer" vervangen door "directie".

- 02 Door de aannemer aan de directie wordt verstrekt een tot en met de desbetreffende werkweek gecumuleerd overzicht van alle verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting per bestekspost.

- 03 Het in lid 02 genoemde overzicht moet op de tweede werkdag na het verstrijken van de werkweek waarop het overzicht betrekking heeft worden verstrekt.

- 04 De verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting worden in het op die week betrekking hebbende weekrapport opgenomen tenzij de directie zich niet met de door de aannemer verstrekte opgaven kan verenigen, in welk geval de hoeveelheden worden opgenomen welke door de directie voorlopig als juist worden erkend.

- 05 Indien de aannemer niet voldoet aan de bij een bestekspost met de eenheid week behorend kwaliteitsbeeld, wordt een week respijt gegeven om de achterstand weg te werken.  
Als het kwaliteitsbeeld na deze periode nog niet in overeenstemming is met de bestekseis wordt deze bestekspost in zijn geheel niet betaalbaar gesteld.

HFD PAR ART LID

**01 07            ZEKERHEIDSTELLING**

**01 07 01        WAARDE EN VORM VAN DE ZEKERHEIDSTELLING**

- 05 Een zekerheidstelling, als bedoeld in artikel 01.07.01 van de Standaard, wordt niet verlangd.

**01 08            BIJDRAGEN**

**01 08 01        BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

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

**01 08 02        BIJDRAGE FONDS COLLECTIEVE KENNIS-CT**

- 01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt verlangd.

**01 11            VERBAND MET ANDERE WERKEN**

**01 11 01        WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat gelijktijdige uitvoering van werkzaamheden door derden kan optreden.  
Hiervan zal in de door de directie, volgens de UAV 2012 te organiseren werkbijeenkomst melding worden gemaakt.

Werkzaamheden:

- Aanleg- en reconstructiewerkzaamheden in de openbare ruimte; verlichtingen, verhardingen, groenvoorzieningen e.d.
- Onderhoudswerkzaamheden in de openbare ruimte; verlichtingen, verhardingen, groenvoorzieningen e.d.
- Evenementen en toernooien

De aannemer dient in het algemeen tijdschema en gedetailleerd werkplan rekening te houden met bovengenoemde werkzaamheden.

- 02 Voor de periode van een ander werk wat in elkander grijpt met de in het bestek vermelde onderhoudsbesteksposten worden de betreffende onderhoudsbesteksposten tijdelijk voor het werkgebied van het andere werk opgeschort. Nadat het aanleg/onderhoudswerk gereed is worden de bovenstaande onderhoudswerken weer opgepakt volgens de nieuwe inrichting.  
Een en ander wordt in het betreffende maaiseizoen (kalenderjaar) niet verrekend.

De directie bepaalt in hoeverre de werkzaamheden ontoelaatbaar worden geacht.

- 03 De coördinatie van de in lid 01 genoemde werken geschiedt door de directie.

HFD PAR ART LID

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

**01 12 01        ALGEMEEN**

- 03 Verkeersmaatregelen uitvoeren conform publicatie 96b (laatste versie) van de CROW.
- 04 De directie zal ten aanzien van de belangen van verkeer bij tijdelijke straatafsluitingen en opbrekingen vertegenwoordigers van de regiopolitie, de openbaar vervoersbedrijven, de Arbodienst G.G. en de Hulpverleningsdienst in het werkoverleg betrekken.
- 05 De aannemer dient te voldoen aan wensen van de directie en de regiopolitie ten aanzien van de verkeersveiligheid.
- 06 De aannemer zorgt voor reserveborden in depot op het werk.
- 07 Alle RVV borden en bijbehorende onderborden, alle informatieve borden alsmede planken van waarschuwingshelmen en geleidebakken en tijdelijke bebording dienen te zijn uitgevoerd in reflecterend materiaal Klasse III (volgens NEN 3381).  
Borden plaatsen volgens de uitvoeringsvoorschriften B.A.B.W. inzake verkeerstekens.

**01 12 03        VERWIJDEREN VERONTREINIGING OP WEGEN**

- 02 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard dient de aannemer zodanige preventieve maatregelen te treffen dat geen gras, modder of zand op de bestaande wegen kan komen en dat de wielen van de voertuigen, waarmee de transporten plaatsvinden, zijn ontdaan van gras, modder en zand voordat over bovengenoemde wegen wordt gereden.

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

**01 13 06        ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN**

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012, verlangd.
- Voor het eerste jaar geldt dat het tijdschema binnen 15 werkdagen na opdracht te zijn ingediend. Met betrekking tot de optionele jaren dient het algemene tijdschema 15 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden te zijn ingediend.
- Bij te late inlevering zal de aannemer een boete van € 250,- per dag worden opgelegd.
- 02 In het algemeen tijdschema dient te worden vermeld op welke werkdagen het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen e.d.
- 04 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd omvattende:
- de basisroute van het maaien;
  - aanvangsdatum, duur en einddatum van de verschillende werkzaamheden, rekening houdend met de in paragraaf 1.05 lid 5 aangegeven data;
  - in te zetten materieel;
  - personele bezetting;
  - werktijden, rekening houdend met de in paragraaf 1.05 lid 7;
  - ecologisch beheer conform artikel 51.03.05 van de Standaard
  - ecologisch te beheren bermen (schraal grasland) conform de richtlijn Kleurkeur
  - plan voor opslag en afvoer van vrijgekomen materialen.

De indeling van de tijdsduur op het gedetailleerd werkplan moet worden aangegeven in kalenderdagen alsmede geprognosticeerde werkbare werkdagen. Wijzigingen in het werkplan kunnen alleen plaatsvinden na goedkeuring van de directie.

HFD PAR ART LID

**01 15            GARANTIE**

**01 15 03        BEMIDDELING**

- 07    Lid 01 t/m 06 komen te vervallen. Tbv beslechting van geschillen zie paragraaf 01.26.

**01 16            VERZEKERINGEN**

**01 16 02        CAR-VERZEKERING**

- 01    Door de opdrachtgever zal een constructie all riskverzekering worden afgesloten tot het bedrag van de aanneemsom, verhoogd met de kosten van werken door derden, ter beschikking gestelde materialen, honoraria en directiekosten.  
De verzekerde partijen zijn:
- de verzekeringnemer;
  - de opdrachtgever en/of de aanbesteder van het werk;
  - de hoofdaannemer(s), zelfstandig of als consortium, van het werk;
  - de bouwdirectie en onderaannemers;
  - architecten, adviseurs, constructeurs en alle overige raadgevende en/of ontwerpende partijen;
  - hun ondergeschikten en/of hun vertegenwoordigers indien en voor zover een verzekerde voor hen aansprakelijk is.
- 02    De aansprakelijkheid van de aannemer(s), voortvloeiende uit overeenkomst en/of de Wet, wordt niet beperkt of gewijzigd door het feit dat de opdrachtgever de genoemde verzekering heeft afgesloten.
- 03    De verzekering zal vanaf de datum van aanvang van het werk tot het einde van de termijn van de algemene onderhoudsverplichting, met inachtneming van het daaromtrent in de polisvoorwaarden gestelde, de navolgende dekking bieden:
- a. het werk tegen materiële schade, ontstaan op of in de directe nabijheid van het (de) bouwterrein(en).
  - b. het risico van aansprakelijkheid in verband met de uitvoering van het werk (secundair).
  - c. schade aan de bestaande eigendommen van de opdrachtgever.
  - d. eigendommen directie en personeel.
  - e. schade aan gereedschappen, keten en loodsen alleen indien deze eigendom zijn van of gehuurd zijn door de verzekeringnemer.
  - f. transportschade binnen Nederland.
- Ongeacht de overige bepalingen biedt de verzekering in elk geval geen dekking voor:
- a. schade aan aannemersmaterieel eigendom van de aannemer zoals gereedschappen, keten, loodsen, kranen, bulldozers, rijplaten.
  - b. bedrijfsschade zoals schade door stilstand of vertraging van de werkzaamheden, waarvoor de ene verzekerde partij tegenover de andere aansprakelijk mocht zijn.
- 04    De in de verzekering gestelde eigen risico bedragen en de niet onder de verzekering vallende schade zijn voor rekening van de aannemer.
- 05    De polis van deze verzekering zal bij de opdrachtgever ter inzage liggen. De aannemer wordt geacht met de inhoud van deze polis bekend te zijn.  
De aannemer is gehouden de verplichtingen, uit hoofde van de polis opgelegd, na te leven en zijn medewerking te verlenen bij het afwikkelen van schade.  
De aannemer is aansprakelijk voor de schade die de opdrachtgever lijdt ten gevolge van het niet naleven van deze verplichtingen.
- 06    Naast deze verzekering dient de hoofdaannemer, zowel als de mede- en onderaannemer(s), zich voor eigen rekening te verzekeren tegen schade ten gevolge van aansprakelijkheid in verband met personen- en/of

HFD PAR ART LID

zaakschade die zou kunnen ontstaan door de uitvoering van het werk en het gebruik van aannemersmaterieel. De aansprakelijkheidsverzekering zal een dekking moeten verlenen van minimaal € 2.500.000,- per gebeurtenis en dient op verzoek van de opdrachtgever ter inzage te worden overlegd. In geval van schade zal de aansprakelijkheidsverzekering van de aannemer, respectievelijk mede- en onderaannemer(s), eerst worden aangesproken. Voor het geval deze verzekering de schade niet of niet voldoende zou dekken, treedt de CAR-verzekering in haar plaats, ter dekking van het verschil in condities respectievelijk verzekerde bedragen. Een direct beroep op de CAR-verzekering in geval van aansprakelijkheidsschade is derhalve niet mogelijk.

- 07 Het uitvoeren van werkzaamheden conform het bestek ontslaat de hoofdaannemer, zowel als de mede- en onderaannemer, niet van de verplichting eventuele aansprakelijkstellingen in behandeling te nemen. Een aansprakelijkheidsclaim kan niet worden afgewezen op grond van het feit dat het werk conform het bestek is uitgevoerd.
- 08 In geval van een aansprakelijkstelling dient de hoofdaannemer, zowel als de mede- en onderaannemer, de tegenpartij binnen veertien dagen een ontvangstbevestiging te zenden met daarin vermeld hoe de afwikkeling van de aansprakelijkstelling ter hand wordt genomen. Een afschrift van deze brief dient te worden gezonden naar:  
SCC  
Afdeling Verzekeringen  
Postbus 1356  
9701 JB GRONINGEN
- 09 De afdeling Verzekeringen van het SCC dient door de hoofdaannemer, zowel als de mede- en onderaannemer, volledig te worden geïnformeerd over de afwikkeling van de aansprakelijkstelling.

**01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN****01 17 06 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR EEN INRICHTING**

- 06 Alle vrijkomende onder het Besluit bodemkwaliteit vallende materialen, die niet hergebruikt en/of naar het gemeentelijk opslagterrein afgevoerd worden, moeten gescheiden en vrij van ongerechtigdheden, worden afgevoerd naar een erkend verwerkingsbedrijf, storkosten voor rekening van de opdrachtnemer. De aannemer dient zorg te dragen/ te organiseren voor een (tijdelijk) depot.
- 07 De vrijkomende materialen, m.u.v. grond die naar een locatie van de opdrachtgever wordt afgevoerd, afvoeren via een weegbrug.

**01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 02 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 wordt verlangd.

**01 17 08 BEWIJS VAN ONTVANGST**

- 04 Conform artikel 01.17.08 lid 01 van de standaard RAW Bepalingen 2020 verstrekt de aannemer aan de directie een bewijs van ontvangst van de ingevolge het bestek aan een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning afgegeven vrijgekomen materialen. Op het bewijs van ontvangst moeten de naam en het adres van de inrichting, de aard, de hoeveelheid, de herkomst en de vervoerder van de vrijgekomen materialen zijn vermeld.

HFD PAR ART LID

**01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE****01 18 03 MELDEN VAN SCHADE**

- 01 In aanvulling op artikel 01.18.03 lid 01 van de Standaard moet ook schade aan drainage worden gemeld.
- 02 Alle schaden moeten voor rekening van de aannemer, op deskundige wijze en onder toezicht van een onafhankelijke ETT-er worden hersteld.
- 03 Snoeiwerk en herstelwerk van beschadiging aan bomen en boomwortels wordt door (werknemers van) de gemeente Groningen uitgevoerd, op kosten van de aannemer.

**01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN****01 19 02 COÖRDINATOR VOOR DE UITVOERINGSFASE (V&G-COÖRDINATOR)**

- 01 In aanvulling op artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, stelt hoofdaannemer van onderhavig bestek, gelijktijdig met het aanwijzen van de gevolmachtigde, volgens paragraaf 4 van de UAV 2012, een Veiligheids- & Gezondheidscoördinator aan.  
Werkzaamheden van derden vallen ook onder deze coördinatie.

**01 25 VAKOPLEIDING****01 25 01 ALGEMEEN**

- 01 Het in te zetten personeel dient in het bezit te zijn van;
- een geldig certificaat "B-VCA"
  - een geldig certificaat "Wet Natuurbescherming Niveau 1 bestendig beheer"
  - een geldig certificaat "Veilig werken langs de weg"

Ten aanzien van Kleurkeur dient het in te zetten personeel in het bezit te zijn van;

- Uitvoerende medewerkers dienen te beschikken over een geldig certificaat "Kleurkeur basis"
- Leidinggevendenden dienen te beschikken over een geldig certificaat "Kleurkeur gevorderde"

De certificaten dienen getoond te worden op het eerste verzoek van de opdrachtgever.

**01 26 BESLECHTING VAN GESCHILLEN****01 26 01 RAAD VAN ARBITRAGE**

- 01 Paragraaf 49 van de UAV 2012 - Beslechting van geschillen - komt in het geheel te vervallen.

**01 26 02 RECHTBANK NOORD NEDERLAND**

- 01 Voor beslechting van geschillen wordt nadat men na onderling overleg niet tot overeenstemming kan komen, de tussenkomst van de rechtbank Noord Nederland locatie Groningen ingeroepen.

HFD PAR ART LID

**01 27 MEETPUNTEN, VERKENPUNTEN E.D.****01 27 01 ALGEMEEN**

- 01 De aannemer draagt er zorg voor, dat de in het werkterrein aanwezige RD meetpunten intact blijven. Indien dit binnen de noodzakelijke werkzaamheden niet mogelijk is, via de directievoerder de afdeling I&A Geo Informatie van de gemeente Groningen informeren. Bij verstoring van deze RD meetpunten zal een korting van € 500,- per punt op de aannemingssom worden toegepast.

**01 27 02 EENMALIG UITZETTEN**

- 01 Referentiepunten (t.b.v. het digitaal werken door de aannemer), zullen, op aanvraag/verzoek van de aannemer aan de directie, eenmalig worden uitgezet door de afdeling I&A Geo Informatie van de gemeente Groningen. Verstoringen van dit uitzetwerk zal worden hersteld door voornoemde afdeling voor rekening van de aannemer.

**51 GROENVOORZIENINGEN****51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN****51 02 EISEN EN UITVOERING, GROENVOORZIENINGEN****51 02 01 EISEN EN UITVOERING, GROENVOORZIENINGEN**

- 09 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van de maaierwerkzaamheden mag ten hoogste 50 mm bedragen.
- 10 Indien de onderhoudswerkzaamheden leiden tot insporingen meer dan 50 mm, is de aannemer verplicht maatregelen te nemen en de rij- en/of werksporen binnen 1 week te herstellen.
- 11 In afwijking van het bepaalde in lid 01 is de insporingsdiepte, waarbij sportvelden als toegang dienen, niet toegestaan.

**51 02 02 GRONDWERK T.B.V. GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN**

- 08 In aanvulling op artikel 51.02.02 lid 07 van de Standaard geldt:  
Tot een diepte van 0,80 m.
- 09 In aanvulling op artikel 51.02.02 lid 08 van de Standaard geldt:  
Tot een diepte van 0,80 m.

**51 02 11 ONDERAANNEMING**

- 01 Ten behoeve van al het plantwerk dient de aannemer een erkend groenaannemer met een Groenkeur certificering te nemen.  
<https://groenkeur.nl/groenbedrijf/welke-certificaten-zijn-er/groenvoorziening/>

HFD PAR ART LID

**51 02 12 AZIATISCHE DUIZENDKNOOP**

- 01 Groeilocaties van Aziatische duizendknoop niet maaien binnen de zichtbare markering, dan wel binnen de digitaal vastgelegde begrenzingen. Maaien is alleen toegestaan als hiervoor afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen of op aanwijzing van de directie.
- 02 Maaien op aanwijzing van de directie wordt aan de aannemer als meer werk vergoed, voor zover hiervoor geen afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen.
- 03 Maaiwerkzaamheden en het afvoeren van vrijgekomen maaisel uitvoeren overeenkomstig het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknoop' gepubliceerd op [www.bestrijdingduizendknoop.nl](http://www.bestrijdingduizendknoop.nl).
- 04 Materieel dat is ingezet op een groeilocaties of een verdachte groeilocatie, reinigen voordat deze de locatie verlaat. Vrijkomende resten verzamelen en afvoeren overeenkomstig de eisen in het Landelijk protocol Aziatische duizendknopen.

**51 02 13 JACOBSKUISKRUID**

- 01 Extra maaigangen ten aanzien van de risicovolle locaties met Jacobskuiskruid (voor de bloei) kunnen op aanwys directie worden verlangd. Deze extra maaigang wordt als meer werk vergoed, voor zover hiervoor geen afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen.
- 02 Maaiwerkzaamheden uitvoeren overeenkomstig het Convenant gedragsregels Jacobskuiskruid. Het document is als bijlage toegevoegd aan dit contract.

**51 02 14 VERVOER OP HET WERK**

- 01 Onder vervoer op het werk wordt in deze paragraaf mede begrepen het rijden en het rijdend werken met gemotoriseerde en gemechaniseerde onderhoudswerktuigen als auto 's, tractoren, maaimotoren e.d. op de openbare wegen, fietspaden, voetpaden, parkpaden en te onderhouden objecten.
- 02 Voor vervoer op trottoir, plantsoenpaden, grasvelden en andere plantsoendelen geldt:
  - de aannemer verplicht zich te werken met tractie geen schade te veroorzaken aan de infrastructuur;
  - op van regen verzadigde grasvelden mag niet worden gereden, indien daardoor gevaar voor sporen of structuurbederf zou ontstaan.
  - schade, welke door nalatigheid van de aannemer aan trottoirs wordt toegebracht, zal door de directie voor rekening van de aannemer worden hersteld.

HFD PAR ART LID

**51 03 INFORMATIE-OVERDRACHT****51 03 06 AZIATISCHE DUIZENDKNOOP**

- 01 Indien bij de uitvoering van het werk op enigerlei wijze rekening moet worden gehouden met de aanwezigheid van Aziatische duizendknoop, houdt de directie zo spoedig mogelijk doch uiterlijk 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden een bespreking met de aannemer. Indien de directie deze bespreking niet houdt, zal de aannemer voor aanvang van de werkzaamheden om het houden van die bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven. Van de bespreking wordt door de directie aan de deelnemers schriftelijk verslag gedaan.
- 02 Wanneer voorafgaand aan of tijdens de uitvoering van werkzaamheden nog niet bekende groeilocaties of verdachte groeilocaties van Aziatische duizendknoop worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.
- 03 Voordat met de uitvoering van het werk wordt begonnen, geeft de aannemer aan de hand van het verslag van de bespreking als bedoeld in lid 01 en aan de hand van het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' instructies aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers inbegrepen. Het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' is te downloaden via de website [www.bestrijdingduizendknoop.nl](http://www.bestrijdingduizendknoop.nl).

**51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES****51 04 03 VRIJGEKOMEN MATERIAAL**

- 02 De aannemer levert, ten minste 3 dagen voor het het storten van vrijgekomen maaisel, de tijdelijke opslaglocaties ter goedkeuring aan bij de directie.
- 03 Bermmaaisel zodanig plaatsen dat geen gevaar voor het verkeer ontstaat. De afstand buiten de verharding van een voor het openbaar verkeer opengestelde rijbaan moet bij voorkeur minimaal 1,50m bedragen.

**51 04 05 BEWERKINGSPERCENTAGE**

- 01 Daar waar geen bewerkingsperscentage is gegeven, wordt 100% bedoeld of een percentage dat door de aannemer zelf ingeschat dient te worden conform richtlijn Kleurkeur.

HFD PAR ART LID

**51 1            WATER- EN WATERGANGEN**

**51 12           EISEN EN UITVOERING**

**51 12 05       ECOLOGISCH BEHEER**

- 10 Tot het uitvoeren van ecologisch beheer behoort tevens het registreren van ecologisch waardevolle situaties, bedreigingen en ontwikkelingen. Deze gegevens dienen samen met eventuele voorstellen tot wijziging van de maatregelen binnen twee weken na iedere maaibeurt te worden gerapporteerd.
- 11 Maaisel afkomstig van nat gedeelte watergang afvoeren na indroging.

**51 15           BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**

**51 15 01       MAAIEN**

- 03 Tot het maaien en bijmaaien van kruidachtige vegetaties, bermen, watergangen, vijverpartijen behoort tevens het afzetten van jonge (0 tot 2 jaar) houtachtigen.
- 04 Waternavel en andere exoten dienen direct gemeld te worden bij de directie.

**51 2            GRAS- EN KRUIDACHTIGEN**

**51 22           EISEN EN UITVOERING**

**51 22 01       ZAAIEN EN BEZODEN, ALGEMEEN**

- 01 In aanvulling op artikel 51.22.01 lid 01 van de Standaard geldt:  
In het algemeen niet zaaien of bezoden in de periode van 15 oktober tot 1 april, met dien verstande dat op de bermen en taluds langs wegen en op dijken niet mag worden gezaaid in de periode van 15 november tot 1 maart.  
Als het zaaien middels hydroseeding gebeurt, kan er met inachtneming van het gestelde in artikel 51.22.01 lid 01 van de Standaard, het gehele jaar gezaaid worden. Een uitzondering hierop vormen taluds van 1:3 en steiler die in de periode van 15 april tot 15 juli niet gehydroseed mogen worden.
- 05 In afwijking van artikel 51.22.01 lid 05 van Standaard geldt:  
Na het verkrumelen van de grond mogen geen kluiten groter dan 20 mm voorkomen.

**51 22 05       MAAIEN**

- 12 De in te zetten maaimachine heeft de goedkeuring van de directie.
- Voor de bermen direct aansluitend aan gebiedontsluitingswegen dient gebruik gemaakt te worden van een maai-zuigcombinatie in verband met het voorkomen van oponthoud van het verkeer.
  - Het gebruik van een maai-zuigcombinatie op overige locaties is alleen toegestaan na overleg met de directie en alleen op de grotere vlakken.
  - Daar waar nodig kan de directie in overleg met de aannemer besluiten het maaien met behulp van klein materieel of handwerk uit te laten voeren.
- 13 De aannemer dient voor aanvang van het werk aan te geven met welk materieel hij in het werk gaat uitvoeren conform het gestelde in de inschrijvingsleidraad kwaliteitscriterium Emissiereductie Transportvoertuigen en Bouwmachines.
- 14 Indien sprake is van vervuiling, zoals bijvoorbeeld lekkage van benzine of olie, dient dit gemeld te worden aan de directie. Reiniging wordt door (reinigingsdienst van Stadsbeheer) van de gemeente Groningen uitgevoerd, op kosten van de aannemer.

HFD PAR ART LID

**51 22 06 ECOLOGISCH BEHEER**

- 08 In aanvulling op het gestelde in artikel 51.22.06 betreft het de schrale graslanden (2x per jaar maaien en afvoeren).
- 09 In aanvulling op het ecologisch gefasseerd maaien, dient rekening te worden gehouden met de verkeersveiligheid bij oversteken en kruisingen.

**51 25 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN****51 25 01 MAAIEN**

- 03 De aannemer dient er voor te zorgen dat het door hem in te zetten materieel vrij is van de aanwezigheid van materiaal van exoten/invasieve soorten voordat het op terreinen van de opdrachtgever ingezet wordt.

**62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING****62 12 EISEN EN UITVOERING****62 12 01 ALGEMEEN**

- 02 Buiten werktijden en na beëindiging van de werkzaamheden de niet voor de verkeersveiligheid noodzakelijke borden afdekken, afdraaien of verwijderen.
- 03 De aannemer draagt zorg voor een regelmatige en voldoende controle op de wegbebakening en afzettingen, ook na werktijd.

**62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES, VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING****62 14 01 KORTINGEN**

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer gemaakte afspraken en/of opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van € 500,- worden toegepast.  
Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

**64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN**

HFD PAR ART LID

**64 12 EISEN EN UITVOERING****64 12 03 ZORGVULDIG HANDELEN WET NATUURBESCHERMING**

- 01 De aannemer is verplicht zich te houden aan de eisen in de Wet Natuurbescherming.  
Niets in deze bepaling alsmede in rest van het bestek kan leiden tot overtreding van de Wet Natuurbescherming.  
Bij overlap en/of tegenstrijdigheden tussen dit bestek en de Wet Natuurbescherming is de Wet Natuurbescherming leidend. De aannemer overlegt met de directie over de wijze en periode van uitvoering. Omtrent het zorgvuldig handelen moet de aannemer rekening houden met het bepaalde in de navolgende leden.
- 02 Insporing en verdichting:
- Insporingsdiepte conform bepaling 51.02.01 lid 09 van dit bestek
  - Het aantal verplaatsingen van materieel moet per werkgang zoveel mogelijk worden beperkt (indien mogelijk: werktuigen en werkgangen combineren)
  - Geen onderhoudswerkzaamheden uitvoeren in natte perioden met zwaar materieel
  - Stem bandenspanning af op de terreinomstandigheden
  - Vaste aanvoer- en afvoerroutes voor materieel (indien mogelijk en van toepassing)
- 03 Fysieke aanwezigheid:
- Beperk de aanwezigheid, combineer indien mogelijk de werkzaamheden en controles per werkgang
  - Beperk de duur van een werkgang
  - Werk met een afgesloten cabine (indien mogelijk met materieel)
- 04 Geluidsoverlast:
- Voorkom pieken van geluid(sterkte) en overlast op het werk
- 05 Werkperioden:
- Conform het bepaalde in het bestek, rekening houdend met:
  - Broedende fauna (gehele jaar)
  - Voortplanting amfibieën (in principe mei/juni)
  - Winterrust zoogdieren, vogels, amfibieën en reptielen
- 06 Werkrichting:
- Geef fauna mogelijkheid tot vluchten door te werken vanuit: een drukke rand naar een rustige kant c.q. open gebied land naar water
- 07 Gefaseerd werken:
- Omschrijving gefaseerd werken conform het bepaalde in dit bestek
  - Het laten overstaan van delen van vegetatie in overleg met de directie