

|                                                      |           |
|------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Deel 1. Algemeen</b>                              | <b>2</b>  |
| 01 OPDRACHTGEVER                                     | 3         |
| 02 DIRECTIE                                          | 3         |
| 03 LOCATIE                                           | 3         |
| 04 ALGEMENE BESCHRIJVING                             | 3         |
| 05 TIJDSBEPALING                                     | 3         |
| 06 ONDERHOUDSTERMIJN                                 | 3         |
| 07 KWALITEITSBORGING                                 | 3         |
| <b>Deel 2.1. Algemene gegevens</b>                   | <b>4</b>  |
| 01 TEKENINGEN                                        | 5         |
| 02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN                         | 5         |
| 03 KWALITEITSBORGING                                 | 5         |
| 04 BIJLAGEN                                          | 5         |
| 05 AREAALGEGEVENS                                    | 5         |
| <b>Deel 2.2. Nadere beschrijving</b>                 | <b>6</b>  |
| 1 MAAIEN GRASVELDEN EN BERMEN                        | 8         |
| 11 GRASVELDEN                                        | 8         |
| 1100 Maaien grasvelden 2025                          | 8         |
| 1101 Maaien grasvelden 2026                          | 8         |
| 12 BERMEN                                            | 9         |
| 121 MAAIEN BERMEN                                    | 9         |
| 122 GEFASEERD MAAIEN 2X PER JAAR 70%                 | 10        |
| 123 MAAIEN EN DIRECT AFRUIMEN                        | 11        |
| 124 ECOLOGISCH MAAIEN 1X PER JAAR                    | 11        |
| 125 ECOLOGISCH MAAIEN 2X PER JAAR                    | 12        |
| 126 BIJMAAIEN                                        | 13        |
| 127 ZWERFAFVAL                                       | 13        |
| 2 FLORA EN FAUNA                                     | 13        |
| 2010 Onderzoek                                       | 13        |
| 2020 Beschermende maatregelen                        | 14        |
| 3 INZETTEN PERSONEEL EN MATERIEEL                    | 14        |
| 3010 Inzetten personeel                              | 15        |
| 3020 Inzetten materieel t.b.v. herstel grasvegetatie | 15        |
| 3030 Inzet materieel t.b.v. maaiwerkzaamheden        | 15        |
| 4 VERKEERSMAATREGELEN                                | 16        |
| 9 STAARTPOSTEN                                       | 16        |
| 95 STELPOSTEN                                        | 16        |
| <b>Deel 3. Bepalingen</b>                            | <b>17</b> |
| 01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF                        | 18        |
| 01 01 ALGEMENE BEPALINGEN                            | 18        |
| 01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING            | 18        |
| 01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES               | 18        |
| 01 08 BIJDRAGEN                                      | 19        |
| 01 10 VERGUNNINGEN                                   | 19        |
| 01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN                      | 19        |
| 01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER      | 19        |
| 01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN   | 19        |
| 01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN                         | 19        |
| 01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING            | 20        |
| 01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN                          | 20        |
| 01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN            | 21        |
| 01 23 COMMUNICATIE                                   | 21        |
| 01 25 OPLEIDINGEN EN CERTIFICATEN                    | 21        |
| 01 27 SOCIAL RETURN                                  | 22        |
| 01 28 SCHADES                                        | 22        |
| 01 29 EIISEN DUURZAAMHEID MATERIEEL                  | 22        |
| 01 31 WERKTIJDEN                                     | 23        |
| 01 32 AANBESTEDING OP WAARDE                         | 23        |

|       |                                                  |    |
|-------|--------------------------------------------------|----|
| 51    | GROENVOORZIENINGEN                               | 23 |
| 51 0  | GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN                     | 23 |
| 51 02 | EISEN EN UITVOERING                              | 23 |
| 51 03 | INFORMATIE-OVERDRACHT                            | 24 |
| 51 2  | GRAS EN KRUIDACHTIGEN                            | 24 |
| 51 22 | eISEN EN UITVOERING                              | 24 |
| 51 23 | INFORMATIE-OVERDRACHT                            | 24 |
| 51 24 | RISICOVERDELING EN GARANTIES                     | 25 |
| 62    | VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING       | 25 |
| 62 05 | BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN ALGEMEEN             | 25 |
| 62 11 | BEGRIPPEN                                        | 26 |
| 62 13 | INFORMATIE-OVERDRACHT                            | 26 |
| 62 14 | RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN | 26 |
| 62 17 | MEET- EN VERREKENMETHODEN VERKEERSMAATREGELEN    | 26 |
| 64    | FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN     | 26 |
| 64 15 | BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN                      | 26 |
| 64 17 | MEET- EN VERREKENMETHODEN                        | 27 |

**ONDERHOUD GRASVELDEN EN BERMEN GEMEENTE ZAA NSTAD**

Besteknummer: ZNSTD-2024-368

Versie: Definitief  
Datum: 6 december 2024

Gemeente Zaanstad  
Postbus 2000  
1500 GA Zaandam

1. ALGEMEEN

**01 OPDRACHTGEVER**

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Zaanstad.

**02 DIRECTIE**

Gemeente Zaanstad, Sector Openbare Ruimte, Afdeling Wijkbeheer en onderhoud en diens gemachtigden.  
In de overeenkomst worden één of meer personen aangewezen om als directie op te treden.

**03 LOCATIE**

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeente Zaanstad.

**04 ALGEMENE BESCHRIJVING**

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Het maaien van grasvelden
- b. Het maaien van bermen
- c. Het maaien van kruidenrijke vegetaties
- d. Werkzaamheden in het kader van de Wet natuurbescherming;
- e. Het treffen van verkeersmaatregelen

**05 TIJDSBEPALING**

Deze overeenkomst wordt aangegaan voor de periode 1 maart 2025 tot en met 31 december 2026. Na deze periode is het mogelijk de overeenkomst met twee maal 2 jaar te verlengen.

Opties tot verlenging worden in gezamenlijk overleg uiterlijk 3 maanden voor het verlopen van de overeenkomst vastgesteld.

**06 ONDERHOUDSTERMIJN**

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

**07 KWALITEITSBORGING**

Van de aannemer wordt verlangd dat de hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.01 van de Standaard.

**2. BESCHRIJVING**

**2.1. ALGEMENE GEGEVENS**

**01 TEKENINGEN**

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen:

- Bestekstekeningen gazons en bermen (shapefiles)

Na gunning wordt de aannemer een set digitale tekeningen aangeboden in .shp formaat.

**02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN**

Niet van toepassing.

**03 KWALITEITSBORGING**

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

1. Elke maaironde t.b.v. het ecologisch maaien van vegetaties

**04 BIJLAGEN**

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- V&G-plan ontwerpfase
- Procedure tijdelijke Verkeer Maatregelen

De volgende bijlage(n) zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- Bulklijst invasieve exoten Japanse duizendknoop 22-10-2024.xlsx
- Locaties bekende inspectieputten (shapefiles)

**05 AREAALGEGEVENS**

De gemeente Zaanstad heeft in het kader van biodiversiteit en klimaatadaptatie een uitdaging. Een van de mogelijkheden die wordt onderzocht is het omvormen van het maaibeheer. De opdrachtgever wenst hierin samen met de aannemer op te trekken. De doelstelling is om de mogelijke omvormingen binnen het bestek te houden. De besteksarealen worden daarom jaarlijks in december geactualiseerd.

**2.2. NADERE BESCHRIJVING**

**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 01.01.08 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 |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                           |                                 |
| 1                           |                 |   |   |   |   |   | <b>MAAIEN GRASVELDEN EN BERMEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                 |
| 11                          |                 |   |   |   |   |   | <b>GRASVELDEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                           |                                 |
| 1100                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Maaien grasvelden 2025</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                 |
| 110010                      | 512802          |   |   |   |   |   | Beheersen grashoogte-grasveld.<br>Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte<br>Situering: comform tekeningen.<br>Totale areaal: ca. 18.710,97 are.<br>Te onderhouden oppervlakte met beperkte doorgang van maximaal 1,25 m.<br>Het areaal met bollen in grasvelden is ca. 49 are<br>Te onderhouden oppervlakte<br>Kwaliteitsniveau C<br>Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen<br>Grondsoort: veen<br>Horizontaal of met een talud tot 1:3 | week         | 42,00                                     | N                               |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummer(s) 110020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | are          |                                           | 549,00                          |
|                             |                 | 4 |   |   |   |   | De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | are          |                                           | 18.710,97                       |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                           |                                 |
|                             |                 |   | 5 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                           |                                 |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                           |                                 |
| 110020                      | 512804          |   |   |   |   |   | Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen.<br>Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen<br>Betreft: bijmaaien rondom alle obstakels in grasvelden. Inclusief bomen, langs gevels en lijnvormige obstakels.<br>Te onderhouden aantal<br>Kwaliteitsniveau C<br>Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen<br>Grondsoort: veen<br>Horizontaal of met een talud tot 1:3                       | week         | 42,00                                     | N                               |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | st           |                                           | 35.285,00                       |
|                             |                 | 4 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                           |                                 |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                           |                                 |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                           |                                 |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                           |                                 |
|                             |                 |   | 6 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                           |                                 |
| 110030                      | 514423          |   |   |   |   |   | Maaien loof van bolgewassen.<br>Betreft: het maaien van loof van bolgewassen in grasvelden.<br>Frequentie: 1 maaibeurt per jaar.<br>Situering op aanwijs van directie.<br>Periode: na afsterven van bollenloof                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2           | 4.900,00                                  | V                               |
|                             |                 |   |   |   |   |   | 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                           |                                 |
| 110040                      | 512511          | 3 |   |   |   |   | Afsteken/afsnijden van graskanten.<br>Langs verharding<br>Afsteken of afsnijden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m            | 380.828,00                                | V                               |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                           |                                 |
|                             |                 |   |   | 2 |   |   | Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar in de periode van november t/m december                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |                                 |
|                             |                 |   |   |   |   |   | 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                 |
| 1101                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Maaien grasvelden 2026</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                 |
| 110110                      | 512802          |   |   |   |   |   | Beheersen grashoogte-grasveld.<br>Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte<br>Situering: comform tekeningen.<br>Totale areaal: ca. 18.710,97 are.<br>Te onderhouden oppervlakte met beperkte doorgang van                                                                                                                                                                                                                                    | week         | 52,00                                     | N                               |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                      | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | maximaal 1,25 m.                                                                                                                                  | are          |                                             | 549,00                            | I |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Het areaal met bollen in grasvelden is ca. 49 are                                                                                                 |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Te onderhouden oppervlakte                                                                                                                        | are          |                                             | 18.710,97                         | I |
|                             |                 |   | 4 |   |   |   | Kwaliteitsniveau C                                                                                                                                |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   | 2 |   |   | Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen                                                                                                         |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   | 5 |   | Grondsoort: veen                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 | Horizontaal of met een talud tot 1:3                                                                                                              |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummer(s) 110120                                                                |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 6 | De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen                                                                                          |              |                                             |                                   |   |
| 110120                      | 512804          |   |   |   |   |   | Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen.                                                                                        | week         | 52,00                                       | N                                 |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Betreft: bijmaaïen rondom alle obstakels in grasvelden. Inclusief bomen, langs gevels en lijnvormige obstakels.                                   |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Te onderhouden aantal                                                                                                                             | st           |                                             | 35.285,00                         | I |
|                             |                 |   | 4 |   |   |   | Kwaliteitsniveau C                                                                                                                                |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   | 2 |   |   | Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen                                                                                                         |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   | 2 |   | Grondsoort: veen                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 | Horizontaal of met een talud tot 1:3                                                                                                              |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 6 | De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen                                                                                          |              |                                             |                                   |   |
| 110130                      | 514423          |   |   |   |   |   | Maaïen loof van bolgewassen.                                                                                                                      | m2           | 4.900,00                                    | V                                 |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Betreft: het maaïen van loof van bolgewassen in grasvelden.                                                                                       |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Frequentie: 1 maaibeurt per jaar.                                                                                                                 |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Situering op aanwijs van directie.                                                                                                                |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Periode: na afsterven van bollenloof, op afroep van directie.                                                                                     |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 | Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting.                                                                                              |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.                                                                                                   |              |                                             |                                   |   |
| 110140                      | 512511          |   |   |   |   |   | Afsteken/afsnijden van graskanten.                                                                                                                | m            | 380.828,00                                  | V                                 |   |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   | Langs verharding                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Afsteken of afsnijden                                                                                                                             |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   | 2 |   |   | Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar in de periode van november t/m december                                                            |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 | Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.                                                                                |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.                                                                                                   |              |                                             |                                   |   |
| 12                          |                 |   |   |   |   |   | <b>BERMEN</b>                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |   |
| 121                         |                 |   |   |   |   |   | <b>MAAIEN BERMEN</b>                                                                                                                              |              |                                             |                                   |   |
| 121010                      | 511501          |   |   |   |   |   | Maaïen bermen en taluds.                                                                                                                          | are          | 305,30                                      | V                                 |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Betreft: rietvegetatie langs de slootkanten.                                                                                                      |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Situering: conform tekeningen.                                                                                                                    |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Periode: 1 september tot 15 oktober, na toestemming en op aanwijs van de directie.                                                                |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Standaard beheer                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Langs watergang                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | Horizontaal of met een talud tot 1 : 2                                                                                                            |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   | Aantal maaibeurten: 1 per jaar                                                                                                                    |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 | Maaisel kneuzen en laten liggen                                                                                                                   |              |                                             |                                   |   |
| 121020                      | 511501          |   |   |   |   |   | Maaïen bermen en taluds.                                                                                                                          | are          | 30.120,00                                   | V                                 |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Betreft: ruw gras.                                                                                                                                |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Situering: conform tekeningen.                                                                                                                    |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Periode: 1 april tot 15 mei en 1 september tot 15 oktober                                                                                         |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Areaal: ca. 17.530 are                                                                                                                            |              |                                             |                                   |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                             | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                          |              |                                             |                                   |
| 121030                      | 511501          | 2 |   |   |   |   | Standaard beheer                                                         | are          | 4.544,00                                    | V                                 |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Langs een niet-autosnelweg/een overige weg                               |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   | Horizontaal of met een talud tot 1 : 2                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Aantal maaibeurten: 2 per jaar                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | Maaisel kneuzen en laten liggen                                          |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Maaien bermen en taluds.                                                 |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Betreft: ruw gras talud.                                                 |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Situering: comform tekeningen.                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Periode: 1 april tot 15 mei en 1 september tot 15 oktober.               |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Areaal: ca. 1.136 are                                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Standaard beheer                                                         |              |                                             |                                   |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Langs een niet-autosnelweg/een overige weg                               |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Talud 1 : 2 of steiler                                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Aantal maaibeurten: 2 per jaar                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | Maaisel kneuzen en laten liggen                                          |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Maaien bermen en taluds.                                                 |              |                                             |                                   |
| 121040                      | 511501          |   |   |   |   |   | Betreft: ruw gras met beperkte bereikbaarheid                            | are          | 539,60                                      | V                                 |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Doorgang tot perceel: 1,50 cm of smaller                                 |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Situering: comform tekeningen.                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Periode: 1 april tot 15 mei en 1 september tot 15 oktober.               |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Areaal: ca. 134,9 are                                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Standaard beheer                                                         |              |                                             |                                   |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Langs een niet-autosnelweg/een overige weg                               |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   | Horizontaal of met een talud tot 1 : 2                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Aantal maaibeurten: 2 per jaar                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | Maaisel kneuzen en laten liggen                                          |              |                                             |                                   |
| 121050                      | 511501          |   |   |   |   |   | Maaien bermen en taluds.                                                 | are          | 2.826,40                                    | V                                 |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Betreft: het maaien van de eerste meter langs fietspaden.                |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Situering: comform tekeningen.                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Areaal: ca. 353,3 are                                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Periode:                                                                 |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | 1e ronde: 1 april tot 1 mei                                              |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | 2e ronde: 15 mei tot 15 juni                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | 3e ronde: 1 juli tot 15 augustus                                         |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | 4e ronde: 1 september tot 15 oktober                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Standaard beheer                                                         |              |                                             |                                   |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Langs een niet-autosnelweg/een overige weg                               |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   | Horizontaal of met een talud tot 1 : 2                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   | 4 |   |   | Aantal maaibeurten: 4 per jaar                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   | Maaisel kneuzen en laten liggen                                          |              |                                             |                                   |
| 121060                      | 511501          |   |   |   |   |   | Maaien bermen en taluds.                                                 | are          | 2.808,00                                    | V                                 |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Betreft: het maaien van zichthoecken op kruisingen en oversteekplaatsen. |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Situering: comform tekeningen.                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Areaal: ca. 351are                                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Periode:                                                                 |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | 1e ronde: 1 april tot 1 mei                                              |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | 2e ronde: 15 mei tot 15 juni                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | 3e ronde: 1 juli tot 15 augustus                                         |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | 4e ronde: 1 september tot 15 oktober                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Standaard beheer                                                         |              |                                             |                                   |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Langs een niet-autosnelweg/een overige weg                               |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   | Horizontaal of met een talud tot 1 : 2                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   | 4 |   |   | Aantal maaibeurten: 4 per jaar.                                          |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   | Maaisel kneuzen en laten liggen                                          |              |                                             |                                   |
| 122                         |                 |   |   |   |   |   | <b>GEFASEERD MAAIEN 2X PER JAAR 70%</b>                                  |              |                                             |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |     | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                 |
| 122010                      | 511501          |   |   |   |   |     | Maaien bermen en taluds.<br>Betreft: het gefaseerd maaien van ruw gras 2x per jaar<br>Per maaironde tot 30% van het areaal niet maaien.<br>Situering conform tekeningen.<br>Periode: 15 mei tot 1 juli en 1 september tot 15 oktober, na toestemming van de directie.<br>Areaal: ca. 1.449 are<br>Standaard beheer<br>Langs een niet-autosnelweg/een overige weg<br>Horizontaal of met een talud tot 1 : 2<br>Aantal maaibeurten: 2 per jaar<br>1 Maaisel kneuzen en laten liggen | are          | 5.796,00 V                                |                                 |
| 122020                      | 511501          |   |   |   |   |     | Maaien bermen en taluds.<br>Betreft: het gefaseerd maaien van ruw gras 2x per jaar<br>Per maaironde tot 30% van het areaal niet maaien.<br>Situering conform tekeningen.<br>Periode: 15 mei tot 1 juli en 1 september tot 15 oktober, na toestemming van de directie.<br>Areaal: ca. 288 are<br>Standaard beheer<br>Langs een niet-autosnelweg/een overige weg<br>Talud 1 : 2 of steiler<br>Aantal maaibeurten: 2 per jaar<br>1 Maaisel kneuzen en laten liggen                   | are          | 1.152,00 V                                |                                 |
| 123                         |                 |   |   |   |   |     | <b>MAAIEN EN DIRECT AFRUIMEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                           |                                 |
| 123010                      | 511501          |   |   |   |   |     | Maaien bermen en taluds.<br>Betreft: ruw gras 1x per jaar.<br>Situering: conform tekening.<br>Periode: 1 september tot 15 oktober, na toestemming van de directie.<br>Areaal: ca. 183.5 are<br>Standaard beheer<br>Langs een niet-autosnelweg/een overige weg<br>Horizontaal of met een talud tot 1 : 2<br>Aantal maaibeurten: 1 per jaar.<br>9 Maaisel direct verzamelen en vervoeren.                                                                                           | are          | 367,00 V                                  |                                 |
| 123020                      | 511504          |   |   |   |   |     | Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds.<br>Betreft: het verwerken van vrijgekomen maaisel volgens bestekspost 123010<br>Standaard beheer<br>Langs een niet-autosnelweg/een overige weg<br>Horizontaal of met een talud tot 1 : 2<br>Aantal maaibeurten: 1 per jaar<br>1 Maaisel direct na maaien verwerken<br>1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van aannemer                                       | are          | 367,00 V                                  |                                 |
| 124                         |                 |   |   |   |   |     | <b>ECOLOGISCH MAAIEN 1X PER JAAR</b><br>Betreft bloemrijk gras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                 |
| 124010                      | 511501          |   |   |   |   |     | Maaien bermen en taluds.<br>Betreft bloemrijk gras<br>Situering conform tekening.<br>Periode: 1 september tot 15 oktober, na toestemming van de directie.<br>Areaal: ca. 2.127,7 are<br>Ecologisch beheer<br>Langs een niet-autosnelweg/een overige weg                                                                                                                                                                                                                           | are          | 4.255,40 V                                |                                 |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | HOOFD-<br>CODE | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                             | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|----------------|-----------------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             |                | DEFICODE        |   |   |   |   |   |                                                                                                          |              |                                             |                                   |
|                             |                | 1               | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                          |              |                                             |                                   |
| 124020                      | 511504         |                 |   |   | 1 |   |   | Horizontaal of met een talud tot 1 : 2                                                                   | are          | 4.255,40                                    | V                                 |
|                             |                |                 |   |   | 1 |   |   | Aantal maaibeurten: 1 per jaar                                                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                |                 |   |   | 9 |   |   | Maaisel verwerken volgens bestekspost 124020                                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                |                 |   |   |   |   |   | Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds.                                               |              |                                             |                                   |
|                             |                |                 |   |   |   |   |   | Betreft: het verwerken van vrijgekomen maaisel volgens bestekspost 124010                                |              |                                             |                                   |
|                             |                |                 |   |   |   |   |   | Ecologisch beheer                                                                                        |              |                                             |                                   |
|                             |                | 1               |   |   |   |   |   | Langs een niet-autosnelweg/een overige weg                                                               |              |                                             |                                   |
|                             |                | 2               |   |   |   |   |   | Horizontaal of met een talud tot 1 : 2                                                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                |                 |   |   | 1 |   |   | Aantal maaibeurten: 1 per jaar                                                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                |                 |   |   |   |   |   | Maaisel verwerken tussen de 3 en 5 dagen na maaien.                                                      |              |                                             |                                   |
|                             |                |                 |   |   |   |   |   | Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van aannemer |              |                                             |                                   |
|                             |                |                 |   |   |   |   |   |                                                                                                          |              |                                             |                                   |
| 124030                      | 511501         |                 |   |   |   |   |   | Maaien bermen en taluds.                                                                                 | are          | 1.263,40                                    | V                                 |
|                             |                |                 |   |   |   |   |   | Betreft bloemrijk gras afzuigen                                                                          |              |                                             |                                   |
|                             |                |                 |   |   |   |   |   | Situering comform tekening.                                                                              |              |                                             |                                   |
|                             |                |                 |   |   |   |   |   | Periode: 1 september tot 15 oktober, na toestemming van de directie.                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                |                 |   |   |   |   |   | Areaal: ca. 631,7 are                                                                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                | 1               |   |   |   |   |   | Ecologisch beheer                                                                                        |              |                                             |                                   |
|                             |                | 2               |   |   |   |   |   | Langs een niet-autosnelweg/een overige weg                                                               |              |                                             |                                   |
|                             |                |                 |   |   |   |   |   | Horizontaal of met een talud tot 1 : 2                                                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                |                 |   |   | 1 |   |   | Aantal maaibeurten: 1 per jaar                                                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                |                 |   |   |   |   |   | Maaisel verwerken volgens bestekspost 124040                                                             |              |                                             |                                   |
| 124040                      | 511504         |                 |   |   |   |   |   | Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds.                                               | are          | 1.263,40                                    | V                                 |
|                             |                |                 |   |   |   |   |   | Betreft: het verwerken van vrijgekomen maaisel volgens bestekspost 124030                                |              |                                             |                                   |
|                             |                |                 |   |   |   |   |   | Ecologisch beheer                                                                                        |              |                                             |                                   |
|                             |                |                 |   |   |   |   |   | Langs een niet-autosnelweg/een overige weg                                                               |              |                                             |                                   |
|                             |                | 1               |   |   |   |   |   | Horizontaal of met een talud tot 1 : 2                                                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                | 2               |   |   |   |   |   | Aantal maaibeurten: 1 per jaar                                                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                |                 |   |   | 1 |   |   | Maaisel direct na maaien verwerken                                                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                |                 |   |   |   |   |   | Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van aannemer |              |                                             |                                   |
|                             |                |                 |   |   |   |   |   |                                                                                                          |              |                                             |                                   |
|                             |                |                 |   |   |   |   |   |                                                                                                          |              |                                             |                                   |
| 125                         |                |                 |   |   |   |   |   | <b>ECOLOGISCH MAAIEN 2X PER JAAR</b>                                                                     |              |                                             |                                   |
| 125010                      | 511501         |                 |   |   |   |   |   | Maaien bermen en taluds.                                                                                 | are          | 6.190,80                                    | V                                 |
|                             |                |                 |   |   |   |   |   | Betreft bloemrijk gras 2x per jaar                                                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                |                 |   |   |   |   |   | Situering comform tekening.                                                                              |              |                                             |                                   |
|                             |                |                 |   |   |   |   |   | Periode: 15 mei tot 1 juli en 1 september tot 15 oktober, na toestemming van de directie.                |              |                                             |                                   |
|                             |                |                 |   |   |   |   |   | Areaal: ca. 1.547,7 are                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                | 1               |   |   |   |   |   | Ecologisch beheer                                                                                        |              |                                             |                                   |
|                             |                | 2               |   |   |   |   |   | Langs een niet-autosnelweg/een overige weg                                                               |              |                                             |                                   |
|                             |                |                 |   |   |   |   |   | Horizontaal of met een talud tot 1 : 2                                                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                |                 |   |   | 1 |   |   | Aantal maaibeurten: 2 per jaar                                                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                |                 |   |   |   |   |   | Maaisel verwerken volgens bestekspost 125020                                                             |              |                                             |                                   |
| 125020                      | 511504         |                 |   |   |   |   |   | Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds.                                               | are          | 6.190,80                                    | V                                 |
|                             |                |                 |   |   |   |   |   | Betreft: het verwerken van vrijgekomen maaisel volgens bestekspost 125010                                |              |                                             |                                   |
|                             |                |                 |   |   |   |   |   | Ecologisch beheer                                                                                        |              |                                             |                                   |
|                             |                |                 |   |   |   |   |   | Langs een niet-autosnelweg/een overige weg                                                               |              |                                             |                                   |
|                             |                | 1               |   |   |   |   |   | Horizontaal of met een talud tot 1 : 2                                                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                | 2               |   |   |   |   |   | Aantal maaibeurten: 2 per jaar                                                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                |                 |   |   | 2 |   |   | Maaisel verwerken tussen de 3 en 5 dagen na maaien.                                                      |              |                                             |                                   |
|                             |                |                 |   |   |   |   |   |                                                                                                          |              |                                             |                                   |
|                             |                |                 |   |   |   |   |   |                                                                                                          |              |                                             |                                   |
|                             |                |                 |   |   |   |   |   |                                                                                                          |              |                                             |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
| 125030                      | 511501          |   |   |   |   |   | 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van aannemer<br><br>Maaien bermen en taluds.<br>Betreft bloemrijk gras afzuigen<br>Situering conform tekening.<br>Periode: 15 mei tot 1 juli en 1 september tot 15 oktober, na toestemming van de directie.<br>Areaal: ca. 1.295,6 are<br>Ecologisch beheer<br>1<br>2<br>Langs een niet-autosnelweg/een overige weg<br>1<br>2<br>Horizontaal of met een talud tot 1 : 2<br>Aantal maaibeurten: 2 per jaar | are          | 5.182,40                                   | V                                |
| 125040                      | 511504          |   |   |   |   |   | 9 Maaisel verwerken volgens bestekspost 125040<br><br>Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds.<br>Betreft: het verwerken van vrijgekomen maaisel volgens bestekspost 125030<br>Ecologisch beheer<br>1<br>2<br>Langs een niet-autosnelweg/een overige weg<br>1<br>2<br>Horizontaal of met een talud tot 1 : 2<br>Aantal maaibeurten: 2 per jaar                                                                                                                                        | are          | 5.182,40                                   | V                                |
| 126                         |                 |   |   |   |   |   | 9 Maaisel verwerken tussen de 3 en 5 dagen na maaien.<br>1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van aannemer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 126010                      | 512505          |   |   |   |   |   | <b>BIJMAAIEN</b><br><br>Bijmaaien rondom bomen.<br>Betreft het jaarlijks bijmaaien rondom bomen in extensief beheerde kruidenvegetaties.<br>Totale areaal: ca. 10.635 bomen.<br>Bijmaaien uitvoeren conform artikel 51.22.23 van dit bestek.<br>Bomen in berm of talud<br>2<br>9<br>Gerekend is met 1 beurt per 2 jaar. Bijmaaien gelijktijdig uitvoeren met de laatste maaironde van de kruidenrijke vegetaties zoals benoemd in paragrafen 121 t/m 125 van dit bestek.                                | st           | 10.635,00                                  | V                                |
| 127                         |                 |   |   |   |   |   | <b>ZWERFAFVAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
| 127010                      | 501171          |   |   |   |   |   | Verwijderen zwerfafval.<br>Betreft: onverhard terrein<br>2<br>3<br>Verwijderen grof en fijn zwerfafval<br>9<br>Betreft het verwijderen van zwerfafval voor uitvoering van elke maaironde zoals benoemd in paragrafen 121 t/m 125 van dit bestek<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten worden op stelpost verrekend, bestekspostnr. 950010                                                                                                                         | are          | 65.350,30                                  | V                                |
| 2                           |                 |   |   |   |   |   | <b>FLORA EN FAUNA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
| 2010                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Onderzoek</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |
| 201010                      | 640105          |   |   |   |   |   | Inventariseren en registreren fauna<br>Betreft een verkennende inventarisatie conform artikel 64.13.01 van de standaard<br>Inclusief locatieaanduiding van aangetroffen beschermde fauna<br>Te registreren gegevens: Exacte uitvoeringsperiode en weersomstandigheden bij uitvoering.                                                                                                                                                                                                                   | keer         | 4,00                                       | V                                |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                   | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                |              |                                           |                                 |
| 201020                      | 640105          | 2 | 9 |   |   |   | Betreft een inventarisatie van het gehele te maaien areaal.                                                    | keer         | 4,00                                      | V                               |
|                             |                 |   | 4 |   |   |   | Frequentie: 2 maal per jaar.                                                                                   |              |                                           |                                 |
|                             |                 |   |   |   |   |   | 1 inventarisatie in maart                                                                                      |              |                                           |                                 |
|                             |                 |   |   |   |   |   | 1 inventarisatie in september                                                                                  |              |                                           |                                 |
| 201030                      | 645003          | 1 | 2 |   |   |   | Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage conform ecologisch werkprotocol                         | keer         | 4,00                                      | V                               |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Inventariseren en registreren fauna                                                                            |              |                                           |                                 |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Betreft een soortspecifieke inventarisatie conform artikel 64.13.01 van de standaard                           |              |                                           |                                 |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Inclusief exacte locatieaanduiding van aangetroffen beschermde fauna                                           |              |                                           |                                 |
| 201040                      | 645003          | 2 | 1 |   |   |   | Te registreren gegevens: Exacte uitvoeringsperiode en weersomstandigheden bij uitvoering.                      | keer         | 4,00                                      | V                               |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Betreft een inventarisatie van het gehele te maaien areaal.                                                    |              |                                           |                                 |
|                             |                 |   | 4 |   |   |   | Frequentie: 2 maal per jaar.                                                                                   |              |                                           |                                 |
|                             |                 |   |   |   |   |   | 1 inventarisatie in maart                                                                                      |              |                                           |                                 |
| 202010                      | 640501          | 4 |   |   |   |   | 1 inventarisatie in september                                                                                  | st           | 100,00                                    | V                               |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage conform ecologisch werkprotocol                         |              |                                           |                                 |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Inventariseren en registreren flora                                                                            |              |                                           |                                 |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Betreft een verkennende inventarisatie inclusief globale locatieaanduiding van beschermde en waardevolle flora |              |                                           |                                 |
| 202020                      | 645201          | 4 | 1 |   |   |   | Te registreren gegevens: Exacte uitvoeringsperiode en weersomstandigheden bij uitvoering.                      | st           | 100,00                                    | V                               |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Betreft een inventarisatie van het gehele te maaien areaal.                                                    |              |                                           |                                 |
|                             |                 |   | 4 |   |   |   | Frequentie: 2 maal per jaar.                                                                                   |              |                                           |                                 |
|                             |                 |   |   |   |   |   | 1 inventarisatie in maart                                                                                      |              |                                           |                                 |
| 3                           |                 |   |   |   |   |   | 1 inventarisatie in september                                                                                  |              |                                           |                                 |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage conform ecologisch werkprotocol                         |              |                                           |                                 |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Beschermende maatregelen                                                                                       |              |                                           |                                 |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Markeren fauna rust- en verblijfplaats.                                                                        |              |                                           |                                 |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Ten behoeve van: het veilig uitvoeren van de werkzaamheden in het bestek.                                      |              |                                           |                                 |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Middel ter keuze van de aannemer                                                                               |              |                                           |                                 |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Met materiaal van de aannemer                                                                                  |              |                                           |                                 |
|                             |                 |   |   |   |   |   |                                                                                                                |              |                                           |                                 |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING | EEN-<br>HEID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                             |                                   |
|                             |                 | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                             |                                   |
| 3010                        |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                             |                                   |
| 301010                      | 100501          |          |   |   |   |   |              | Inzetten van werknemer.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>Werknemers: groenvoorziener niveau 2. Inclusief bosmaaier en een bedrijfswagen.                                                                                                                                                                      | uur                                         | 40,00 V                           |
| 3020                        |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                             |                                   |
| 302010                      | 100518          |          |   |   |   |   |              | Inzetten van een tractor.<br>Ten behoeve van frezen graszode.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>Vermogen: ten minste 50 kW<br>Hulpvoorzieningen: lely frees met een werkbreedte van minimaal 1,5 m<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)                    | uur                                         | 24,00 V                           |
| 302020                      | 100518          |          |   |   |   |   |              | Inzetten van een tractor.<br>Ten behoeve van egaliseren maaiveld<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>Vermogen: ten minste 50 kW<br>Hulpvoorzieningen: egalisatieraam<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)                                                    | uur                                         | 24,00 V                           |
| 302030                      | 100518          |          |   |   |   |   |              | Inzetten van een tractor.<br>Ten behoeve van zaaien gras. Leverantie graszaad wordt op stelpost verrekend.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>Vermogen: ten minste 50 kW<br>Hulpvoorzieningen: mechanische zaaimachine<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) | uur                                         | 24,00 V                           |
| 302050                      | 100518          |          |   |   |   |   |              | Inzetten van een tractor.<br>Ten behoeve van beluchten graszode.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>Vermogen: ten minste 50 kW<br>Hulpvoorzieningen: vertidrain met vaste pennen. Diepte 350 mm<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)                        | uur                                         | 24,00 V                           |
| 3030                        |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                             |                                   |
| 303010                      | 100518          |          |   |   |   |   |              | Inzetten van een tractor.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>Vermogen: ten minste 125 kW<br>Hulpvoorzieningen: hydraulische maaizuigcombinatie. Capaciteit opvangwagen tenminste 15 m3.<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)                                | uur                                         | 40,00 V                           |
| 303020                      | 100518          |          |   |   |   |   |              | Inzetten van een tractor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | uur                                         | 24,00 V                           |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                 |
| 303030                      | 100518          | 1 |   |   |   |   | Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>Vermogen: ten minste 125 kW<br>Hulpvoorzieningen: klepelmaaier<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)                                      | uur          | 24,00                                     | V                               |
|                             |                 | 1 | 1 |   | 1 |   | Inzetten van een tractor.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>Vermogen: ten minste 125 kW<br>Hulpvoorzieningen: maaikorf<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)             |              |                                           |                                 |
| 4                           |                 |   |   |   |   |   | <b>VERKEERSMAATREGELEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                 |
| 400010                      | 620105          |   |   |   |   |   | Toepassen rijdende afzetting.<br>Ten behoeve van: het uitvoeren van de in het bestek benoemde werkzaamheden.                                                                                                                                                                                  | EUR          |                                           | N                               |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 96b:<br>- op dubbelbaans (niet-autosnel)weg<br>- op enkelbaansweg<br>- op fiets en voetpaden<br>- op parkeergelegenheden en pleinen<br>- op kruispunten en rotondes<br>Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V <sub>wiu</sub> = 30 km/h |              |                                           |                                 |
| 9                           |                 |   |   |   |   | 3 | 2 Met materiaal van de aannemer                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                 |
| 95                          |                 |   |   |   |   |   | <b>STAARTPOSTEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |                                 |
|                             |                 |   |   |   |   |   | <b>STELPOSTEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                           |                                 |
| 950010                      | 100301          |   |   |   |   |   | Stelpost zwerfafval                                                                                                                                                                                                                                                                           | EUR          | 2.500,00                                  | V                               |
|                             |                 | 6 |   |   |   |   | Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van:<br>Acceptatiekosten (Het betreft hierbij uitgaven, die betrekking hebben op het doen van betalingen aan derden overeenkomstig paragraaf 37 lid 10 van de UAV 2012) van materialen verzameld volgens bestekspost 127010.             |              |                                           |                                 |

**3. BEPALINGEN**

HFD PAR ART LID

**01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF****01 01 ALGEMENE BEPALINGEN****01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2022, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.  
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).  
De Wijziging september 2022 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).  
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).
- 07 Op dit werk is in het kader van de Omgevingswet (Wet natuurbescherming) de gedragscode "Gedragscode soortbescherming 2020-2024" (Stadswerk en VHG, 2020) van toepassing. De gedragscode is verkrijgbaar via Stadswerk te Ede.
- 08 Op dit werk is de Kwaliteitsgids Openbare Ruimte 2023 van toepassing. Deze is tegen betaling te verkrijgen via de Stichting CROW en via de volgende link: <https://www.crow.nl/kennisproducten/kwaliteitscatalogus-openbare-ruimte-2023/>

**01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING****01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN**

- 01 Artikel 01.04.02 lid 01 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 is niet van toepassing. Voor het jaar 2025-2026 gelden de prijzen de prijzen per eenheid uit de inschrijfstaat bij deze overeenkomst. De indexering vindt plaats op basis van CBS index (Centraal Bureau voor de Statistiek) voor de Landschapsverzorging. StatLine -Dienstenprijzen; commerciële dienstverlening en transport- Landschapsverzorging (813); input prijsindex 2021=100 (cbs.nl) <https://opendata.cbs.nl/#/CBS/nl/dataset/85817NED/table?dl=A8274>
- 02 Aanpassing van de prijzen per eenheid geschiedt éénmaal per jaar in januari. Indexering vindt plaats met indexatie van de jaarmutatie.

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

- 02 In afwijking van het gestelde in artikel 01.06.01 lid 02 van de Standaard 2020 doet de aannemer de declaraties niet aan de directie, maar aan de opdrachtgever toekomen.
- 20 De aannemer zendt de fact(u)ure(n) slechts éénmaal (bij voorkeur in de vorm van e-facturatie) toe aan de opdrachtgever onder vermelding van alle wettelijke en bijzondere door de opdrachtgever gestelde eisen, waaronder in ieder geval:
- naam, adres, postcode, woonplaats, en de benodigde IBAN- en BIC-gegevens, BTW-nummer, KvK-nummer;
  - het factuuradres en het unieke factuurnummer van de aannemer;
  - het totale factuurbedrag in- en exclusief BTW, inclusief opbouw van dat bedrag;
  - een aparte specificatie van wijzigingen ten opzichte van in de overeenkomst afgesproken tarieven;
  - nadere eisen van de opdrachtgever:
    - uniek(e) bestelkenmerk(en)
    - eventuele andere door de opdrachtgever verlangde gegevens.

Digitale facturen moeten worden gestuurd aan [crediteuren@zaanstad.nl](mailto:crediteuren@zaanstad.nl)

- 21 Opdrachtgever is niet gehouden tot betaling van een factuur die niet voldoet aan de daaraan gestelde eisen. Een factuur die niet aan de gestelde eisen voldoet, wordt door de Opdrachtgever zo spoedig mogelijk aan de aannemer geretourneerd, waarna de aannemer alsnog zo spoedig mogelijk een factuur zendt die wel voldoet aan de gestelde eisen. De Opdrachtgever behoudt zich de mogelijkheid voor om de factuur in digitale vorm te retourneren.
- 22 Overschrijding van een betalingstermijn door de Opdrachtgever of niet-betaling door de Opdrachtgever op grond van vermoede onjuistheid van de factuur of vermoede ondeugdelijkheid van de daarop gefactureerde Prestaties geeft de aannemer niet het recht zijn Prestaties op te schorten, dan wel de Overeenkomst te ontbinden. De Opdrachtgever zal een dergelijk

HFD PAR ART LID

vermoeden zo spoedig mogelijk bij de aannemer melden.

- 23 Betaling van de factuur door de Opdrachtgever houdt op geen enkele wijze afstand in van haar rechten en vorderingen uit hoofde van de Overeenkomst.
- 24 De Opdrachtgever is bij betaling van de door hem op grond van de Overeenkomst aan de aannemer verschuldigde bedragen bevoegd tot verrekening van de door de aannemer op grond van de Overeenkomst aan de Opdrachtgever verschuldigde bedragen. De aannemer is niet bevoegd tot verrekening van de door hem op grond van de Overeenkomst aan de Opdrachtgever verschuldigde bedragen met de door de Opdrachtgever aan de aannemer verschuldigde bedragen.

**01 08 BIJDRAGEN****01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

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

**01 08 02 BIJDRAGE FONDS FYSIEKE LEEFOMGEVING**

- 01 Een 'bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt niet verlangd.

**01 10 VERGUNNINGEN****01 10 02 VERGUNNINGEN OPDRACHTGEVER EN OPDRACHTNEMER**

- 21 Voor het treffen van tijdelijke verkeersmaatregelen dient de aannemer zes weken voor aanvang van de werkzaamheden een vergunning tijdelijke verkeersmaatregelen aangevraagd te worden op de volgende internetlocatie: [www.zaanstad.nl](http://www.zaanstad.nl) --> zoekterm: tijdelijke verkeersmaatregel.

**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 in het werk zowel door gemeentelijke diensten als door derden werkzaamheden of activiteiten uitgevoerd kunnen worden.
- 02 De in lid 01 genoemde werken kunnen geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk worden uitgevoerd. Wijzigingen in data van door gemeentelijke diensten en/of derden uit te voeren werken geven de aannemer geen aanspraak op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.
- 03 In verband met de door gemeentelijke diensten en/of derden uit te voeren werken is de directie bevoegd, voor de uitvoering van bepaalde onderdelen van het werk een termijn te stellen of deze te doen uitstellen zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.

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

- 24 Openbaar vervoer, nooddiensten en langzaam verkeer moet ten allen tijde doorgang worden verleend.

**01 12 06 VERGUNNINGEN EN ONTHEFFINGEN**

- 01 De aannemer draagt zorg voor het aanvragen en bijhouden van benodigde vergunningen en ontheffingen die nodig zijn t.b.v. het uitvoeren van het werk. De legekosten hiervoor komen voor verrekening van de aannemer.
- 02 De aannemer is verplicht zijn werkzaamheden met verkeersafzettingen (voor zover verplicht) te melden via de webapplicatie Melvin.

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

- 02 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema en een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV2012, verlangd.

**01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

HFD PAR ART LID

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

- 01 Een plan van aanpak voor het omgaan met vrijgekomen materialen wordt verlangd.
- 02 Vrijgekomen materialen betreft:
  - Maaisel vrijgekomen bij het maaien van watergangen.

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

- 06 Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden is het niet toegestaan materieel te stallen en (tijdelijke) depots aan te leggen op onverharde terreinen onder boomkronen.

**01 18 05 SCHADEVERGOEDING HANDHAVEN BOMEN**

- 04 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard 2020 zijn de taxatiekosten in geval van schade voor rekening van de aannemer. In alle andere gevallen zijn de taxatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.
- 05 In het geval de aannemer het bepaalde in artikel 01.18.01 lid 06 niet nakomt wordt hem per dag per locatie een boete opgelegd van € 500,00 zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.

**01 18 06 SCHADEVERGOEDING HOUTACHTIGE VEGETATIE, NIET ZIJNDE BOMEN**

- 02 In aanvulling op artikel 01.18.06 lid 02 van de Standaard wordt bepaald dat de schade wordt vermenigvuldigd met de standplaatsfactor conform het bepaalde in het navolgende lid 03.
- 03 De standplaatsfactor bedraagt voor:
  - stedelijk gebied (binnen de bebouwde kom) 2,0
  - halfstedelijk gebied (buiten de bebouwde kom) 1,5

**01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN****01 19 01 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPAN (V&G-PLAN)**

- 03 Ten behoeve van de uitvoering van het werk moet de aannemer het veiligheids- en gezondheids- plan ontwerpfase complementeren tot een veiligheids- en gezondheidsplan uitvoeringsfase. Dit V&G-plan uitvoeringsfase dient de aannemer voor aanvang van de werkzaamheden door de directie UAV te laten accorderen. Tijdens de uitvoeringsfase dient op het werk een exemplaar van dit geaccordeerde V&G-plan uitvoeringsfase aanwezig te zijn.
- 04 Het V&G-plan dient naast de in artikel 2.27 van het Besluit genoemde informatie tevens de volgende gegevens te bevatten:
  - de handelwijze bij alarmsituaties;
  - de namen van E.H.B.O.'ers op het werk en indien mogelijk de plaats waar deze werkzaam zijn en/of telefonisch bereikbaar zijn;
  - de plaats van E.H.B.O.-trommels op het werk;
  - de namen, adressen en telefoonnummers en plattegronden van de dichtstbij zijnde huisartsen, tandartsen en eerste hulp afdelingen van ziekenhuizen;
  - adres en telefoonnummer van het regiokantoor van de Arbeidsinspectie;
  - de persoonlijke beschermingsmiddelen die aan de werknemers zullen worden uitgereikt.

**01 19 02 COORDINATOR VOOR DE UITVOERINGSFASE**

- 01 In aanvulling op lid 01 in artikel 01.19.02 van de Standaard 2020 moet de aannemer een coördinator voor de uitvoeringsfase aanstellen zoals bedoeld in artikel 2.29 van het Arbeidsomstandighedenbesluit. De aannemer moet borgen dat deze coördinator de taken zoals omschreven in artikel 2.31 van het Arbeidsomstandighedenbesluit naar behoren kan vervullen én naar behoren uitoefent.  
Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard 2020, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie UAV.

HFD PAR ART LID

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

- 01 Door opdrachtnemer dient voorafgaand aan de uitvoering van de werkzaamheden een plan van aanpak op te stellen als bedoeld in paragraaf 01.22.03 van de Standaard 2020.

**01 23 COMMUNICATIE****01 23 02 BOUWVERGADERING**

- 01 Voorafgaand aan het groeiseizoen wordt een bouwvergadering gehouden en tijdens het groeiseizoen worden maandelijks bouwvergaderingen gehouden.
- 02 De aannemer kan de directie UAV verzoeken om een bouwvergadering te houden. De directie zal aan een dergelijk verzoek gevolg geven, binnen 1 week na de dag dat een dergelijk verzoek is binnengekomen bij de directie.
- 03 De aannemer maakt een verslag van de bouwvergadering, als bedoeld in lid 01. Het verslag wordt aangemerkt als onderdeel van het weekrapport in de zin van paragraaf 27 lid 01 van de UAV 2012.
- 04 De aannemer stelt weekrapporten op, als bedoeld in paragraaf 27 van de UAV 2012. Eventuele opmerkingen, bijvoorbeeld met betrekking tot de vordering en de stand van het werk, worden in de (verslagen van) bouwvergaderingen vastgelegd.

**01 23 04 DIGITAAL**

- 20 De opdrachtgever schrijft voor dat alle communicatie m.b.t. basisdocumenten digitaal zal plaatsvinden.
- 21 Onder basisdocumenten worden ten minste de volgende documenten verstaan:
- weekstaat
  - termijnstaat
  - bestekswijziging
  - meer- en minder werkstaat
  - offerte
  - eindafrekening
  - tijdschema
  - gedetailleerd werkplan
  - kwaliteitsplan
  - afwijkingsrapport
  - bewijsdocument
  - bouwvergaderingsverslag
- 22 Basisdocumenten worden in pdf-formaat aangeleverd, tenzij het bestek een ander digitaal formaat voorschrijft.
- 23 Basisdocumenten worden in het digitale bestand door de opdrachtgever en aannemer ondertekend.
- 24 Opmerkingen op basisdocumenten moeten in het pdf-bestand worden aangegeven

**01 25 OPLEIDINGEN EN CERTIFICATEN****01 25 02 EISEN PERSONEEL**

- 02 Iedere in te zetten werknemer dient de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen.
- 04 Het leidinggevend/aansturend personeel van de opdrachtnemer dient te beschikken over een geldig certificaat VOL-VCA. Alle andere op het werk aanwezige werknemers dienen minimaal in het bezit te zijn van een geldig VCA-Basis certificaat.

**01 25 04 EISEN PERSONEEL INZET WET NATUURBESCHERMING**

- 01 Personeel dat activiteiten verricht in het kader van de Wet Natuurbescherming dient volgens onderstaande niveaus gecertificeerd te zijn:
- Niveau 3, Bedrijfsleider / werkvoorbereider of gelijkwaardig;
  - Niveau 2, Uitvoerder / opzichter of gelijkwaardig;
  - Niveau 1, Voorman /zelfstandig opererende medewerker of gelijkwaardig.

HFD PAR ART LID

- 02 De certificaten voor bestendig beheer dienen erkend te zijn door de Vereniging Stadswerk of gelijkwaardig.
- 03 Personeel dat activiteiten verricht in het kader van de Wet Natuurbescherming dient te voldoen aan de definitie ecologisch deskundige van de Rijksdienst voor ondernemend Nederland. Zie voor meer info:  
[http://www.rvo.nl/onderwerpen/agrarisch-ondernemen/beschermde-planten-dieren-en-natuur/ruimtelijke ingrepen/ontheffing-vrijstelling/ecologisch-deskundige](http://www.rvo.nl/onderwerpen/agrarisch-ondernemen/beschermde-planten-dieren-en-natuur/ruimtelijke-ingrepen/ontheffing-vrijstelling/ecologisch-deskundige).

**01 25 05 RECHTEN OPDRACHTGEVER M.B.T. PERSONEEL**

- 01 Opdrachtgever heeft het recht in het veld werknemers en inhuur krachten van opdrachtnemer te controleren op de gestelde eisen benoemd in artikel 01.25.02 en 01.25.04 van dit bestek.
- 02 Indien opdrachtgever constateert dat aannemer niet voldoet aan de bepalingen uit artikel 01.25.02 van dit bestek heeft zij het recht om de werknemers danwel werkploeg direct van het werk te sturen. Dit zonder dat aannemer recht heeft op enige vergoeding voor verloren tijd of opgelopen achterstanden in het werk.
- 03 Indien aannemer bij controle niet voldoet aan het gestelde in artikel 01.25.04 van dit bestek heeft aannemer 24 uur de tijd om aan te tonen dat de werknemer de gevraagde certificaten m.b.t. de Wet natuurbescherming heeft behaald.
- 04 De directie zal bij opdracht bekend maken wie vanuit de opdrachtgever gerechtigd is om de controles zoals genoemd in lid 01 en 02 van dit artikel uit te voeren.

**01 27 SOCIAL RETURN****01 27 01 SOCIAL RETURN (SROI)**

- 20 Het doel van social return is ervoor te zorgen dat een investering door de opdrachtgever, naast het 'gewone' rendement ook een concrete 'sociale winst' (return) oplevert. Gemeente Zaanstad vindt het belangrijk dat haar aannemers een bijdrage leveren aan het verwezenlijken van sociale doelstellingen, waarbij het accent ligt op het terrein van werkgelegenheid van mensen die een uitkering ontvangen of aan leerlingen die voor hun opleiding een leerwerk-/stageplaats zoeken.

**Contracteis en naleving**

Als contracteis hanteert de opdrachtgever voor deze aanbesteding een SROI-percentage van 5% van de aanneemsom. Met uw inschrijving verklaart aannemer aan deze eis te zullen voldoen.

Voor de invulling van de social return verplichting zie het Uitvoeringsprotocol Social Return op het aanbestedingsplatform.

Indien aannemer niet (volledig) voldoet aan het invullen van zijn jaarlijkse social return-verplichting, heeft opdrachtgever van rechtswege een direct opeisbare vordering op aannemer ten bedrage van de openstaande SROI-verplichting. Opdrachtgever zal dit bedrag alsdan verrekenen met de nog aan aannemer te betalen facturen, dan wel anderszins invorderen.

**01 28 SCHADES****01 28 08 SCHADEVERGOEDING TERREINMEUBILAIR**

- 01 De schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan bestrating, straatmeubilair en obstakels bedraagt minimaal €250,- per schadegeval. Dit bedrag zal worden verrekend met de daadwerkelijk gemaakte herstelkosten. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

**01 29 EIISEN DUURZAAMHEID MATERIEEL****01 29 01 EISEN DUURZAAMHEID VOERTUIGEN**

- 01 Alle in te zetten voertuigen met een bruto gewicht tot 3500 kg die de aannemer op het werk inzet dienen minimaal te voldoen aan emissieklasse Euro V.
- 02 Alle in te zetten voertuigen met een bruto gewicht hoger dan 3500 kg die de aannemer op het werk inzet dienen minimaal te voldoen aan emissieklasse Euro V.
- 03 Alle in te zetten mobiele dieselwerktuigen met een variabel toerental moeten minimaal voldoen aan de volgende fasenormen volgens richtlijn 2004/26/EG en 2005/13/EC:  
- 19 kW tot 37 kW vermogen: Fasenorm III-A

HFD PAR ART LID

- 37 kW tot 56 kW vermogen: Fasenorm III-B
- 56 kW tot 560 kW vermogen: Fasenorm III-B of hoger.

- 04 De aannemer mag afwijken van lid 01 t/m lid 03 van dit artikel indien het voertuig een van onderstaande brandstoffen verbruikt:
  - Aardgas;
  - Groengas;
  - Groene stroom (elektrisch voertuig);
  - GTL (Gas To Liquid);
  - Waterstof;
  - Biobrandstoffen conform NTA 8080;
  - Biodiesel uit restproducten;
  - Een ander aantoonbaar alternatief;
- 05 Lid 01 t/m lid 04 van dit artikel zijn ook van toepassing op voertuigen van eventuele onderaannemers van de aannemer.
- 06 Indien de aannemer een voertuig/materieelstuk inzet die een brandstoftype gebruikt genoemd in lid 04 van dit artikel overhandigt de aannemer 10 werkdagen voor inzet bewijs dat de machine/brandstof daadwerkelijk aanwezig is op het werk.
- 07 Als de aannemer gebruik maakt van de regeling zoals genoemd in lid 06 van dit artikel is hij verplicht elk kwartaal een overzicht aan te leveren van het verbruik van de brandstof.

01 31        **WERKTIJDEN**

01 31 01    **VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 20 Behoudens ter voorkoming van schade aan het werk, aan eigendommen van de opdrachtgever en/of van derden mag zonder uitdrukkelijke toestemming of verlangen van de directie niet worden gewerkt op maandag tot en met donderdag van 17:00 uur tot de volgende morgen 07:00 uur en op vrijdag van 17:00 uur tot maandag 07:00 uur. Onder werken wordt hierbij niet verstaan het instandhouden van verkeersmaatregelen, het zuiveren van verontreinigd grondwater, het bewaken van het werk en het bedienen van de middelen tot drooghouden van de ontgravingen.

01 32        **AANBESTEDING OP WAARDE**

01 32 01    **PLAN VAN AANPAK**

- 01 Het door de aannemer ingediende Plan van Aanpak bij aanbesteding maakt deel uit van de overeenkomst. Indien de aannemer de door hem gemaakte beloften in het Plan van Aanpak niet nakomt legt de directie de volgende sancties op:

|                       |                                                                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1e overtreding:       | Een waarschuwing en een hersteltermijn van 14 dagen waarna de aannemer moet aantonen zijn belofte te hebben hersteld.                         |
| 2e overtreding:       | Een inhouding van € 750,00 op de eerstvolgende termijn en een herstelperiode van 3 werkdagen.                                                 |
| 3e overtreding:       | Een inhouding van € 2.500,00 op de eerstvolgende termijn en een werkstop tot dat de aannemer voldoet aan de beloften uit het Plan van Aanpak. |
| Na de 3e overtreding: | Gelijk aan de 3e overtreding.                                                                                                                 |
- 02 De aannemer heeft geen recht op enige verrekening of aanvullend werk indien door de sancties beeld en/of plannings niet gehaald worden.

51            **GROENVOORZIENINGEN**

51 0         **GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN**

51 02        **EISEN EN UITVOERING**

51 02 11    **IN TE ZETTEN MATERIEEL**

- 01 Alle door de aannemer in te zetten rijdend materieel met een constructiesnelheid van minimaal 20 km/h dient te zijn voorzien van de wettelijke signaallampen en eventuele actieframes om veilig op en langs de weg te kunnen werken als rijdende en/of stationaire afzetting. De kosten voor deze maatregelen dienen in de prijzen per eenheid verwerkt te zijn, en komen niet in aanmerking voor verrekening als verkeersmaatregel.

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 2 GRAS EN KRUIDACHTIGEN****51 22 EISEN EN UITVOERING****51 22 05 MAAIEN**

- 12 Tijdens de uitvoering van de maaiwerkzaamheden ecologisch waardevolle vegetatie niet maaien waar mogelijk. T.b.v. het bepalen van de niet te maaien delen dit per ronde afstemmen met de toezichthouder/directie.
- 13 Grasvegetaties in grasbetontegels/ keien en/of kunstof bermplaten dienen te worden beschouwd als onderdeel van de aangrenzende grasvegetatie en dienen derhalve overeenkomstig te worden gemaaid als onderdeel van de aangrenzende grasvegetatie.
- 14 Het is niet toegestaan om bloemenlinten te maaien. Deze bloemenlinten zijn meegenomen in de hoeveelheid resultaatsverplichting. De opdrachtgever is voornemens dit niet als minderwerk te verrekenen. De bloemenlinten zijn niet op tekening inzichtelijk, maar in het werkveld herkenbaar door bordjes. Pas na het maaien en afruimen van het bloemenlint deze maaien op gelijke wijze als de aangrenzende grasvegetatie.
- 15 Langs watergangen mag 1 maaibreedte van maximaal 180 cm gefaseerd worden gemaaid. Vanaf oktober moet het gehele grasveld gemaaid worden.  
De aannemer heeft geen recht op verrekening voor het laten staan van een deel van de vegetatie. In overleg met de directie worden de locaties bepaald

**51 22 23 BIJMAAIEN RONDOM BOMEN (EXTENSIEF)**

- 01 Deze bepaling is alleen van toepassing voor bomen met een standplaats in extensief gras met een maaifrequentie van maximaal 6 keer per jaar.
- 02 Indien de vegetatie rondom de boom overhangt op verharding dient altijd te worden bijgemaaid.
- 03 Bijmaaien geldt voor een afstand tot 50 cm vanaf de stam van de boom.
- 04 Een rij wel en/of niet bijgemaaide bomen mag maximaal 20 bomen aaneengesloten zijn. Tenzij hierover schriftelijk andere afspraken zijn gemaakt met de directie.

**51 23 INFORMATIE-OVERDRACHT****51 23 02 VOLGORDE TE MAAIEN PERCELEN**

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

**51 23 03 MAAI MEI NIET**

- 01 In het kader van Maai Mei Niet is opdrachtgever voornemens grasvelden gefaseerd te maaien, om biodiversiteit te stimuleren. In onderstaande leden is de werkwijze toegelicht.
- 02 Voorafgaande aan iedere maaibeurt wijst de directie - na overleg met de aannemer - aan, welke gedeelten van

HFD PAR ART LID

de in het bestek genoemde percelen niet worden gemaaid.

- 03 De niet te maaien delen bedragen per maaibeurt ten minste 20% en ten hoogste 30% van de in de bestekspost genoemde oppervlakte. Waarbij een deel maximaal 2 maairondes niet gemaaid wordt.
- 04 De niet te maaien delen beslaan elk een oppervlakte van ten minste 10 m<sup>2</sup>.
- 05 Maai Mei Niet geeft geen aanleiding tot verrekening van meer- of minderwerk.

## **51 24 RISICOVERDELING EN GARANTIES**

### **51 24 01 MAAIEN**

- 04 Bij boten op de kant niet bijmaaien i.v.m. mogelijke schades. De aannemer dient binnen 1 week een melding te maken bij de directie wanneer boten in de periode van 1 maart tot 1 september op de kant liggen. Nadat de boten zijn verplaatst, dienen de werkzaamheden alsnog te worden uitgevoerd.
- 05 Indien het niet mogelijk is om (bij)maaiwerkzaamheden uit te voeren, dient de aannemer hiervan binnen 1 werkdag een melding te maken bij de directie inclusief de reden(en).
- 06 Bovengenoemde situaties geven geen aanleiding tot verrekening van meer- of minderwerk.

## **62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING**

### **62 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN ALGEMEEN**

#### **62 05 02 AAN-, AF- EN UITLOOPMELDINGEN WEGAFSLUITINGEN**

- 01 De opdrachtnemer meldt binnen 5 minuten na het afsluiten van een rijbaan, van een weg genoemd in lid 8, deze afsluiting aan door middel van een SMS-melding.
- 02 De opdrachtnemer meldt binnen 5 minuten na het openstellen van een eerder afgesloten rijbaan, deze openstelling door middel van een SMS-melding.
- 03 Indien een geplande eindtijd van een afsluiting niet gehaald wordt meldt de opdrachtnemer uiterlijk 5 minuten voor het bereiken van de geplande eindtijd waarop een eerder afgesloten rijbaan opengesteld zou worden deze uitloop door middel van een SMS-melding.
- 04 De opdrachtnemer doet de in lid 01, 02 en 03 genoemde aan-, af en uitlooppmeldingen per SMS, naar een telefoonnummer (4888) en projectcodering zoals door de opdrachtgever opgegeven.
- 05 Indien een werk in fases wordt afgesloten of opengesteld gelden de in lid 01, 02 en 03 genoemde meldingen per fase.
- 06 Indien de opdrachtnemer de in lid 01, 02 en 03 genoemde aan-, af en uitlooppmeldingen niet of te laat doet, kan per geval een korting van 500 Euro (€ 500,00) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 08 Wegen in gemeente Zaanstad waarvoor SMS-meldingen moeten worden verzonden:  
Provincialeweg / Wandelweg N 203  
Vincent van Goghweg S 151  
Prins Bernhardweg S 151  
Guisweg S 153  
Vaartdijk N 246  
Nauernaseweg S 150  
Westzanerweg S 150  
Hoofdtocht S150  
Albert Heijnweg S 150  
Dr. J.M. den Uylweg S 150  
Thorbeckeweg N 516  
Cornelis Bruijnzeelweg S 150  
Kanaalkade S 150  
Leeghwaterweg S 153  
Zaanweg  
Ned. Benedictweg N 514  
Provincialeweg N 246  
Noorderveenweg S154

HFD PAR ART LID

Heijermansstraat, Gerhardtstraat,  
Kepplerstraat, Wibautstraat

62 11            **BEGRIPPEN**

62 11 01        **TOEPASSEN VERKEERSMAATREGELEN**

- 01    In afwijking van lid 01 uit artikel 62.11.01 uit de Standaard 2020 dient de aannemer rekening te houden met meerdere malen op- en afdraaien van de verkeersmaatregelen.

62 13            **INFORMATIE-OVERDRACHT**

62 13 01        **ALGEMEEN**

- 06    De spitstijden zijn:  
      - 's morgens tussen 7:00 uur en 9:30 uur;  
      - 's avonds tussen 15:30 uur en 19:00 uur.
- 07    Drukke ontsluitingswegen zijn:  
      Provincialeweg / Wandelweg N 203  
      Vincent van Goghweg S 151  
      Prins Bernhardweg S 151  
      Guisweg S 153  
      Vaartdijk N 246  
      Nauernaseweg S 150  
      Westzanerweg S 150  
      Hoofdtocht S150  
      Albert Heijnweg S 150  
      Dr. J.M. den Uylweg S 150  
      Thorbeckeweg N 516  
      Cornelis Bruijnzeelweg S 150  
      Kanaalkade S 150  
      Leeghwaterweg S 153  
      Zaanweg  
      Ned. Benedictweg N 514  
      Provincialeweg N 246  
      Noorderveenweg S154  
      Heijermansstraat, Gerhardtstraat,  
      Kepplerstraat, Wibautstraat

62 14            **RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN**

62 14 01        **ALGEMEEN**

- 01    Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land de in dit bestek ter zake van het verkeer te land voorgeschreven maatregelen niet of niet voldoende nakomt, wordt per geval en per dag een korting van € 250,00 toegepast. Deze korting wordt verbeurd enkel bij constatering door de directie zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

62 17            **MEET- EN VERREKENMETHODEN VERKEERSMAATREGELEN**

62 17 01        **ALGEMEEN**

- 02    'Locatie' zoals genoemd in artikel 62.17.01 lid 01 van de Standaard 2020 betreft de gemeente Zaanstad.

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

64 15            **BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**

64 15 02        **LAST MINUTE F&F CHECK**

- 01    De kosten voortkomend uit het gebruik van de gedragscode Bestendig beheer (quickscans en overige dagelijkse controles) dienen in de prijs per eenheid van de besteksposten te zijn opgenomen.

64 15 06        **TIJDELIJK ONBEREIKBARE LOCATIES**

- 01    Indien de aannemer werkzaamheden ingevolge dit bestek (tijdelijk) niet kan uitvoeren als gevolg van beperkingen

HFD PAR ART LID

- volgens uit de Wet natuurbeheer, meldt hij dit terstond aan directie.  
Hij meldt hierbij het volgende:
- De exacte locatie van het voorkomen in het te beheren object.
  - De aard van de flora en/of fauna die hij niet mag verstoren
  - Een tijdsindicatie waarin hij aangeeft de werkzaamheden niet conform bestek uit te voeren op de locatie.
- 02 Zodra de aannemer of de directie heeft geconstateerd dat de beperking is opgeheven, wordt het werk weer door de aannemer hervat. Eventuele achterstanden moeten door de aannemer binnen 5 werkdagen weggewerkt zijn.
- 03 De aannemer heeft geen recht op enige aanvullende verrekening omdat hij tijdelijk een locatie niet volgens bestek kon beheren.
- 04 De aannemer komt niet in aanmerking voor een extra verrekening voor het uitvoeren van de melding zoals benoemd in lid 01 en lid 02 van dit artikel.

**64 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN**

**64 17 01 INVENTARISEREN**

- 03 De kosten voor het toepassen van de gedragscode 'Bestendig beheer' dienen bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.

Behoort bij: ZNSTD--2024-368

Onderhoud grasvelden en bermen

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

- A)  
gevestigd te:  
KVK-nummer:
- B)  
gevestigd te:  
KVK-nummer:
- C)  
gevestigd te:  
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: ZNSTD--2024-368  
Maaien grasvelden en bermen  
(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)  
1 van 1  
(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)

uit te voeren voor een bedrag, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen, van:

euro  
(bedrag in cijfers)

euro  
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro  
(bedrag in cijfers)

euro  
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingsom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).  
In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.  
De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

- A) (handtekening)  
(naam)  
(functie)
- B) (handtekening)  
(naam)  
(functie)

C)

(handtekening)  
  
(naam)  
(functie)

Behoort bij: ZNSTD--2024-368

Onderhoud grasvelden en bermen

## I N S C H R I J V I N G S S T A A T

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)  
gevestigd te:

B)  
gevestigd te:

C)  
gevestigd te:

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

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                               | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 1                           | <b>MAAIEN GRASVELDEN EN BERMEN</b>                         |              |                                             |                                 |                          |
| 11                          | <b>GRASVELDEN</b>                                          |              |                                             |                                 |                          |
| 1100                        | <u>Maaien grasvelden 2025</u>                              |              |                                             |                                 |                          |
| 110010                      | Beheersen grashoogte-grasveld.                             | week         | 42,00                                       | N                               |                          |
| 110020                      | Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen. | week         | 42,00                                       | N                               |                          |
| 110030                      | Maaien loof van bolgewassen.                               | m2           | 4.900,00                                    | V                               |                          |
| 110040                      | Afsteken/afsnijden van harde graskanten.                   | m            | 380.828,00                                  | V                               |                          |
| 1101                        | <u>Maaien grasvelden 2026</u>                              |              |                                             |                                 |                          |
| 110110                      | Beheersen grashoogte-grasveld.                             | week         | 52,00                                       | N                               |                          |
| 110120                      | Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen. | week         | 52,00                                       | N                               |                          |
| 110130                      | Maaien loof van bolgewassen.                               | m2           | 4.900,00                                    | V                               |                          |
| 110140                      | Afsteken/afsnijden van harde graskanten.                   | m            | 380.828,00                                  | V                               |                          |
| 12                          | <b>BERMEN</b>                                              |              |                                             |                                 |                          |
| 121                         | <b>MAAIEN BERMEN</b>                                       |              |                                             |                                 |                          |
| 121010                      | Maaien bermen en taluds slootkant                          | are          | 305,30                                      | V                               |                          |
| 121020                      | Maaien bermen en taluds tot 1:2                            | are          | 30.120,00                                   | V                               |                          |
| 121030                      | Maaien bermen en taluds steiler dan 1:2                    | are          | 4.544,00                                    | V                               |                          |
| 121040                      | Maaien bermen en taluds met beperkte bereikbaarheid        | are          | 539,60                                      | V                               |                          |
| 121050                      | Maaien meterstroken                                        | are          | 2.826,40                                    | V                               |                          |
| 121060                      | Maaien zichtlocaties                                       | are          | 2.808,00                                    | V                               |                          |
| 122                         | <b>GEFASEERD MAAIEN 2X PER JAAR 70%</b>                    |              |                                             |                                 |                          |
| 122010                      | Maaien bermen en taluds tot 70%                            | are          | 5.796,00                                    | V                               |                          |
| 122020                      | Maaien bermen en taluds tot 70%                            | are          | 1.152,00                                    | V                               |                          |
| 123                         | <b>MAAIEN EN DIRECT AFRUIMEN</b>                           |              |                                             |                                 |                          |
| 123010                      | Maaien bermen en taluds.                                   | are          | 367,00                                      | V                               |                          |
| 123020                      | Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.         | are          | 367,00                                      | V                               |                          |
| 124                         | <b>ECOLOGISCH MAAIEN 1X PER JAAR</b>                       |              |                                             |                                 |                          |
| 124010                      | Maaien bermen en taluds.                                   | are          | 4.255,40                                    | V                               |                          |
| 124020                      | Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.         | are          | 4.255,40                                    | V                               |                          |
| 124030                      | Maaien bermen en taluds-afzuigen                           | are          | 1.263,40                                    | V                               |                          |
| 124040                      | Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.         | are          | 1.263,40                                    | V                               |                          |
| 125                         | <b>ECOLOGISCH MAAIEN 2X PER JAAR</b>                       |              |                                             |                                 |                          |
| 125010                      | Maaien bermen en taluds.                                   | are          | 6.190,80                                    | V                               |                          |
| 125020                      | Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.         | are          | 6.190,80                                    | V                               |                          |
| 125030                      | Maaien bermen en taluds- afzuigen                          | are          | 5.182,40                                    | V                               |                          |
| 125040                      | Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.         | are          | 5.182,40                                    | V                               |                          |
| 126                         | <b>BIJMAAIEN</b>                                           |              |                                             |                                 |                          |
| 126010                      | Bijmaaieren rondom bomen.                                  | st           | 10.635,00                                   | V                               |                          |
| 127                         | <b>ZWERFAFVAL</b>                                          |              |                                             |                                 |                          |
| 127010                      | Verwijderen zwerfafval.                                    | are          | 65.350,30                                   | V                               |                          |
| 2                           | <b>FLORA EN FAUNA</b>                                      |              |                                             |                                 |                          |
| 2010                        | <u>Onderzoek</u>                                           |              |                                             |                                 |                          |
| 201010                      | Inventariseren en registreren fauna verkennend             | keer         | 4,00                                        | V                               |                          |
| 201020                      | Inventariseren en registreren fauna soortspecifiek         | keer         | 4,00                                        | V                               |                          |
| 201030                      | Inventariseren en registreren flora verkennend             | keer         | 4,00                                        | V                               |                          |
| 201040                      | Inventariseren en registreren flora soortspecifiek         | keer         | 4,00                                        | V                               |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                    | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 2020                        | Beschermende maatregelen                        |              |                                            |                                 |                          |
| 202010                      | Markeren fauna rust- en verblijfplaats.         | st           | 100,00                                     | V                               |                          |
| 202020                      | Markeren groeiplaats of zaadbank.               | st           | 100,00                                     | V                               |                          |
| 3                           | INZETTEN PERSONEEL EN MATERIEEL                 |              |                                            |                                 |                          |
| 3010                        | Inzetten personeel                              |              |                                            |                                 |                          |
| 301010                      | Inzetten werknemer met bosmaaier                | uur          | 40,00                                      | V                               |                          |
| 3020                        | Inzetten materieel t.b.v. herstel grasvegetatie |              |                                            |                                 |                          |
| 302010                      | Inzetten tractor met lelyfrees                  | uur          | 24,00                                      | V                               |                          |
| 302020                      | Inzetten tractor met egalisatieraam             | uur          | 24,00                                      | V                               |                          |
| 302030                      | Inzetten tractor met zaaimachine                | uur          | 24,00                                      | V                               |                          |
| 302050                      | Inzetten tractor met vertidrain                 | uur          | 24,00                                      | V                               |                          |
| 3030                        | Inzet materieel t.b.v. maaiwerkzaamheden        |              |                                            |                                 |                          |
| 303010                      | Inzetten tractor met maai-zuig combinatie       | uur          | 40,00                                      | V                               |                          |
| 303020                      | Inzetten tractor met klepelmaaier               | uur          | 24,00                                      | V                               |                          |
| 303030                      | Inzetten tractor met maaikorf                   | uur          | 24,00                                      | V                               |                          |
| 4                           | VERKEERSMAATREGELEN                             |              |                                            |                                 |                          |
| 400010                      | Toepassen rijdende afzetting.                   | EUR          |                                            | N                               |                          |
|                             | SUBTOTAAL                                       |              |                                            |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                        | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
|                             | TRANSPORT SUBTOTAAL                                 |              |                                            |                                 |                          |
| 9                           | STAARTPOSTEN                                        |              |                                            |                                 |                          |
| 91                          | EENMALIGE KOSTEN                                    |              |                                            |                                 |                          |
| 910010                      | .....                                               | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 910020                      | .....                                               | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 910030                      | .....                                               | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 910040                      | .....                                               | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 910050                      | .....                                               | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 919980                      | Overige eenmalige kosten                            | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 919990                      | Korting                                             | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 92                          | UITVOERINGSKOSTEN                                   |              |                                            |                                 |                          |
| 929990                      | Uitvoeringskosten                                   | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 93                          | ALGEMENE KOSTEN                                     |              |                                            |                                 |                          |
| 939990                      | Algemene kosten                                     | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 94                          | WINST EN RISICO                                     |              |                                            |                                 |                          |
| 949990                      | Winst en risico                                     | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 95                          | STELPOSTEN                                          |              |                                            |                                 |                          |
| 950010                      | Stelpost zwerfafval                                 | EUR          | 2.500,00                                   | V                               |                          |
| 96                          | BIJDRAGEN                                           |              |                                            |                                 |                          |
| 960010                      | Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)                    | EUR          |                                            | N                               |                          |
|                             | Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen |              |                                            |                                 |                          |
|                             | Gedaan te                                           |              |                                            |                                 |                          |
|                             | De                                                  |              |                                            |                                 |                          |
|                             | De inschrijver(s),                                  |              |                                            |                                 |                          |