

|                                                                 |              |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|
| <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            |
| <br><b>Deel 2.1. Algemene gegevens</b>                          | <br><b>4</b> |
| 01 TEKENINGEN                                                   | 5            |
| 02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN                                    | 5            |
| 03 KWALITEITSBORGING                                            | 5            |
| 04 BIJLAGEN                                                     | 5            |
| 05 OMVANG VAN DE DEELOPDRACHTEN                                 | 5            |
| <br><b>Deel 2.2. Nadere beschrijving</b>                        | <br><b>6</b> |
| 1 ONDERHOUD BEPLANTINGEN                                        | 8            |
| 10 AANVULLENDE WERKZAAMHEDEN BEPLANTING                         | 8            |
| 1010 Vaste planten                                              | 8            |
| 1013 Hagen                                                      | 8            |
| 1014 Bosplantsoen                                               | 8            |
| 11 INBOETEN BEPLANTINGEN                                        | 9            |
| 1111 Uitvoeren inboet beplantingen                              | 9            |
| 12 GRAS- EN KRUIDACHTIGEN                                       | 10           |
| 1210 Onderhoud grasvelden                                       | 10           |
| 13 BOMEN                                                        | 10           |
| 1310 Steunconstructies en watergeefvoorzieningen.               | 10           |
| 2 BESTRIJDING INVASIEVE EXOTEN                                  | 11           |
| 20 AZIATISCHE DUIZENDKNOOP                                      | 11           |
| 2012 Bestrijden Aziatische duizendknoop                         | 11           |
| 21 REUZENBERENKLAUW                                             | 11           |
| 2110 Bestrijding Reuzenberenklauw                               | 12           |
| 22 JACOBSKRUISKRUID                                             | 12           |
| 2210 Jacobskruiskruid                                           | 12           |
| 3 KLEINE RENOVATIES                                             | 13           |
| 30 ROOIEN BOMEN EN STOBHEN                                      | 13           |
| 3011 Verwijderen bomen inclusief stobbe, aanvullen teelgrond    | 13           |
| 3012 Verwijderen stobben aanvullen teelgrond                    | 13           |
| 31 ROOIEN BEPLANTINGEN                                          | 13           |
| 3110 Verwijderen zode grasachtigen                              | 13           |
| 3111 Rooien houtige gewassen                                    | 14           |
| 33 ONTGRAVEN EN VERVOEREN GROND                                 | 15           |
| 3310 Ontgraven grond                                            | 15           |
| 3311 Grond vervoeren                                            | 15           |
| 34 TOEPASSEN GROEIPLAATSVERBETERING                             | 15           |
| 3411 Uitvoeren groeiplaatsverbetering bomen in open groeiplaats | 15           |
| 3412 Groeiplaatsverbetering plantvakken                         | 16           |
| 35 GRONDBEWERKINGEN                                             | 16           |
| 3510 Grondbewerkingen                                           | 16           |
| 36 AANPLANT BOMEN                                               | 17           |
| 3610 Maken plantgat                                             | 17           |
| 3611 Planten van bomen                                          | 17           |
| 3612 Steunconstructies en gietranden                            | 18           |
| 37 AANPLANT SIERPLANTSOEN EN ZAAIWERKZAAMHEDEN                  | 18           |
| 3701 Inzaaien kruidachtigen                                     | 18           |
| 3702 Planten sierheesters                                       | 19           |
| 3703 Planten hagen en blokhagen                                 | 20           |
| 3704 Planten bosplantsoen                                       | 20           |
| 3705 Planten kruidachtige gewassen.                             | 21           |
| 38 NAZORG                                                       | 21           |

|      |                                                        |    |
|------|--------------------------------------------------------|----|
| 3810 | Nazorg bomen                                           | 21 |
| 3811 | Beheersen snoeitoestand bomen                          | 21 |
| 3812 | Nazorg beplantingen                                    | 21 |
| 6    | INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL                       | 23 |
| 60   | INZETTEN WERKNEMERS                                    | 23 |
| 6010 | Inzetten werknemers                                    | 23 |
| 6011 | Inzetten werkploegen                                   | 23 |
| 61   | INZET MATERIEEL                                        | 23 |
| 6110 | Inzet materieel                                        | 23 |
| 7    | ALGEMENE WERKZAAMHEDEN                                 | 24 |
| 701  | FLORA & FAUNA                                          | 24 |
| 7010 | Inventarisaties                                        | 24 |
| 7011 | Beschermende maatregelen                               | 24 |
| 702  | GRAAFWERKZAAMHEDEN                                     | 25 |
| 7020 | Kabels en leidingen                                    | 25 |
| 703  | KEURINGEN                                              | 25 |
| 7030 | Keuren plantmateriaal                                  | 25 |
| 8    | VERKEERSMAATREGELEN                                    | 25 |
| 8001 | Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg          | 25 |
| 8002 | Toepassen rijdende afzetting naast enkelbaansweg       | 26 |
| 8003 | Toepassen rijdende afzetting op voetpad                | 26 |
| 8004 | Toepassen rijdende afzetting op fietspad               | 26 |
| 8005 | Toepassen statische afzettingen op enkelbaans wegen    | 26 |
| 8006 | Toepassen afzettingen op kruispunten en rotondes       | 27 |
| 8007 | Toepassen statische afzettingen op fiets- en voetpaden | 27 |

|                                                                      |           |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Deel 3. Bepalingen</b>                                            | <b>28</b> |
| 01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF                                        | 29        |
| 01 01 ALGEMENE BEPALINGEN                                            | 29        |
| 01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN | 29        |
| 01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING                            | 29        |
| 01 08 BIJDAGEN                                                       | 29        |
| 01 13 KWALITEITSPAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA                              | 30        |
| 01 14 BOUWSTOFFEN                                                    | 30        |
| 01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN                                         | 30        |
| 01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE                             | 30        |
| 01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN                                          | 30        |
| 01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN                            | 31        |
| 01 23 COMMUNICATIE                                                   | 31        |
| 01 25 VAKOPLEIDING                                                   | 31        |
| 01 27 EISEN DUURZAAMHEID MATERIEEL                                   | 32        |
| 01 32 AANBESTEDING OP WAARDE                                         | 33        |
| 51 gROENVOORZIENINGEN                                                | 33        |
| 51 02 eISEN EN UITVOERING                                            | 33        |
| 51 06 BOUWSTOFFEN                                                    | 33        |
| 51 42 EISEN EN UITVOERING                                            | 35        |
| 51 44 RISICOVERDELING EN GARANTIES                                   | 36        |
| 51 45 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN                                    | 36        |
| 51 55 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN                                    | 36        |
| 62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN                                    | 36        |
| 62 11 BEGRIPPEN                                                      | 36        |
| 62 13 INFORMATIE-OVERDRACHT                                          | 36        |
| 62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN               | 37        |
| 62 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN VERKEERSMAATREGELEN                  | 37        |
| 64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN                      | 37        |
| 64 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN                                    | 37        |
| 64 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN                                      | 37        |

**INTEGRAAL GROENONDERHOUDSBESTEK MIDDEN-DRENTHE**

Besteknummer : 4619025-1  
Perceel : 1-Oost  
Besteksonderdeel : B  
Datum : 30-10-2024  
Opdrachtgever : Gemeente Midden-Drenthe

Versie: : Definitief

Gemeente Midden-Drenthe  
Raadhuisplein 1  
9411 NB BEILEN  
Tel: (0593)539222  
E-mail: gemeente@middendrenthe.nl

1. ALGEMEEN

**01 OPDRACHTGEVER**

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Midden-Drenthe.

Adres: Raadhuisplein 1  
9411 NB BEILEN  
Telefoon: (0593)539222  
E-mail: gemeente@middendrenthe.nl

**02 DIRECTIE**

De directie wordt gevoerd door een vertegenwoordiger van de gemeente Midden-Drenthe en/of door de gemeente aangewezen persoon of bureau.

**03 LOCATIE**

De locatie van het werk valt binnen de grenzen van de gemeente Midden-Drenthe. Meer specifiek gaat het om de kernen binnen de kom en omgeving van de volgende dorpen en streken:

- Balinge
- Drijber
- Elp
- Eursinge
- Garminge
- Mantinge
- Nieuw-Balinge
- Orvelte
- Spier
- Wijster
- Witteveen
- Zwiggelte

De aannemer wordt geacht op de hoogte te zijn van de plaatselijke omstandigheden m.b.t. de spreiding van het werk en de grondslag van de verschillende dorpen. De bodem (toplaag) bestaat met name uit zand, echter kan er plaatselijk leem en veen voorkomen in de bodem.

**04 ALGEMENE BESCHRIJVING**

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

Deel A:

- a. Het beheersen van onkruid in beplantingen;
- b. Het snoeien van beplantingen;
- c. Het maaien van gazons en grasvelden;
- d. Het afsteken van graskanten langs verhardingen en beplantingen;
- e. Het beheersen van zwerfafval en het legen van afvalbakken;
- f. Het verwijderen van stam- en wortelopschot bij bomen;
- g. Het uitvoeren van activiteiten in het kader van de Omgevingswet (Wet natuurbescherming);
- h. Het toepassen van verkeersmaatregelen.

Deel B:

- i. Het inboeten van beplantingen;
- j. Het uitvoeren van kleine groen renovaties;
- k. Het bestrijden van invasieve exoten en ongewenste beplantingen;

**05 TIJDSBEPALING**

Het werk vangt aan op 3 februari 2025 en eindigt op 31 december 2026. Na deze periode is het mogelijk de overeenkomst met 2 maal 2 jaar te verlengen.

De opdrachtgever of opdrachtnemer deelt uiterlijk 6 maanden voor het aflopen van deze periode schriftelijk mee als er gebruik gemaakt wordt van deze optie. Zowel de opdrachtgever als de opdrachtnemer kunnen zonder opgave van redenen afzien van de optie op verlenging.

**06 ONDERHOUDSTERMIJN**

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, bedraagt 3 jaar op alle beplanting aangebracht in het kader van kleine groen renovaties en 1 jaar op alle inboet aangeplant door de aannemer.

**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**

De aannemer wordt per deelopdracht voorzien van de benodigde werktekeningen om het werk uit te kunnen voeren.

## **02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN**

De aannemer dient te werken naar de bestaande hoogtepeilen en afmetingen.

## **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. Het keuren van het uitgevoerde grondwerk voor zaai- en plantwerkzaamheden
2. De leverantie van beplantingen
3. Het opleveren van uitgevoerde groenrenovaties

## **04 BIJLAGEN**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- V&G-plan ontwerpfase

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- Vlinderkaart gemeente Midden-Drenthe

## **05 OMVANG VAN DE DEELOPDRACHTEN**

De opdrachtgever streeft na om zo veel mogelijk losse (deel)opdrachten te clusteren ten aanzien van het vereenvoudigen van het werk en de administratieve lasten. Echter behoudt zij het recht om kleinere deelopdrachten te geven.

Met betrekking tot het uitvoeren van renovaties hebben de werkzaamheden betrekking op de renovatie van 1 of enkele vakken per kern per keer. Grootschalige renovatie(s) van straten en buurten en wijken vallen buiten deze raamovereenkomst.

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**

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

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

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

## **03 HOEVEELHEID TER INLICHTING**

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt.

Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

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

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

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

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

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

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

## **04 GRENZEN VAN DE SITUERING**

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

| 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            |                                                                                                                    |                                             |                                   |
| 1                           |                 |          |   |   |   |   |              | <b>ONDERHOUD BEPLANTINGEN</b>                                                                                      |                                             |                                   |
| 10                          |                 |          |   |   |   |   |              | <b>AANVULLENDE WERKZAAMHEDEN BEPLANTING</b>                                                                        |                                             |                                   |
| 1010                        |                 |          |   |   |   |   |              | <u>Vaste planten</u>                                                                                               |                                             |                                   |
| 101010                      | 514434          |          |   |   |   |   |              | Opnemen, scheuren en herplanten van vaste planten.                                                                 | m2                                          | 35,00 F                           |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |              | In beplantingsvak                                                                                                  |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |              | Na het opnemen de grond beplantingsgereed maken door het loswerken van de bovenste 0,1 m                           |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 3 |   |              | Hoeveelheid: ca. 5 tot ca. 10 st/m2                                                                                |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   |   | 3 |              | De aannemer wordt eigenaar van het na herplanten overblijvend materiaal                                            |                                             |                                   |
| 1013                        |                 |          |   |   |   |   |              | <u>Hagen</u>                                                                                                       |                                             |                                   |
| 101310                      | 514427          |          |   |   |   |   |              | Knippen van (blok)hagen.                                                                                           | m2                                          | 1.500,00 F                        |
|                             |                 | 4        |   |   |   |   |              | Plantsoort van de haag: divers                                                                                     |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              | De zijkanten en de bovenkant van de haag inclusief de kopse kanten.                                                |                                             |                                   |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |              | Betreft: blokhaag                                                                                                  |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   | 2 |   |   |              | Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m                                                                       |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 3 |   |              | Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m                                                                        |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |              | Aantal beurten: 1 aanvullende beurt, locatie en tijdstip op aanwijs van de directie.                               |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | 1            | Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.                                                 |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer                                                                     |                                             |                                   |
| 101320                      | 514427          |          |   |   |   |   |              | Knippen van (blok)hagen.                                                                                           | m2                                          | 1.500,00 F                        |
|                             |                 | 4        |   |   |   |   |              | Plantsoort van de haag: divers                                                                                     |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              | De zijkanten en de bovenkant van de haag inclusief de kopse kanten.                                                |                                             |                                   |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |              | Betreft: blokhaag                                                                                                  |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   | 2 |   |   |              | Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m                                                                       |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 4 |   |              | Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer                                                                              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |              | Aantal beurten: 1 aanvullende beurt, locatie en tijdstip op aanwijs van de directie.                               |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | 1            | Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.                                                 |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer                                                                     |                                             |                                   |
| 101330                      | 514432          |          |   |   |   |   |              | Terugzetten beplanting.                                                                                            | m2                                          | 750,00 F                          |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   |              | Betreft: hagen.                                                                                                    |                                             |                                   |
|                             |                 |          | 5 |   |   |   |              | Dichtheid: 200 of meer st/100 m2                                                                                   |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   | 2 |   |   |              | Hoogte beplanting: tot ca. 3,5 m                                                                                   |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 8 |   |              | Terugzetten door de beplanting tot maximaal 0,60 m boven maaiveld weg te nemen                                     |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |              | Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. |                                             |                                   |
| 1014                        |                 |          |   |   |   |   |              | <u>Bosplantsoen</u>                                                                                                |                                             |                                   |
| 101410                      | 514421          |          |   |   |   |   |              | Uitmaaien beplantingsvak.                                                                                          | are                                         | 1.500,00 F                        |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              | Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en)                                                                              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              | Soort en leeftijd van de beplanting: bosplantsoen. Gemiddeld ouder dan 3 jaar.                                     |                                             |                                   |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |              | Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3                                                            |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |              | Afstand tussen de rijen: ca. 1 tot ca. 1,5 m                                                                       |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 2 |   |              | Tussen en in de rijen maaien                                                                                       |                                             |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                    | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|----------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                 |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   |          |   |   |   | 1 |   | Maaisel kneuzen en laten liggen                                                 |              |                                             |                                   |          |
| 101430                      | 514430                            |          |   |   |   |   |   | Dunnen beplanting.                                                              | m2           | 3.000,00                                    | F                                 |          |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   | Betreft: gesloten opgaande beplanting                                           |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   |          | 2 |   |   |   |   | Dichtheid: 40 - 60 st/100 m2                                                    |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   |          |   | 4 |   |   |   | Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer                                              |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   |          |   |   | 5 |   |   | Dunnen door 25 tot 75 % van de beplanting weg te nemen                          |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   |          |   |   |   | 3 |   | Vrijgekomen materiaal verkleinen en verspreiden tussen de beplanting            |              |                                             |                                   |          |
| 101440                      | 514430                            |          |   |   |   |   |   | Dunnen beplanting.                                                              | m2           | 1.000,00                                    | F                                 |          |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   | Betreft: gesloten opgaande beplanting                                           |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   |          | 2 |   |   |   |   | Dichtheid: 40 - 60 st/100 m2                                                    |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   |          |   | 4 |   |   |   | Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer                                              |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   |          |   |   | 5 |   |   | Dunnen door 25 tot 75 % van de beplanting weg te nemen                          |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   |          |   |   |   | 9 |   | Vrijgekomen materiaal verkleinen en verwerken op takkenrillen in het plantsoen. |              |                                             |                                   |          |
| 101450                      | 514432                            |          |   |   |   |   |   | Terugzetten beplanting.                                                         | m2           | 3.000,00                                    | F                                 |          |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   | Betreft: gesloten opgaande beplanting                                           |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   |          | 2 |   |   |   |   | Dichtheid: 40 - 60 st/100 m2                                                    |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   |          |   | 3 |   |   |   | Hoogte beplanting: tot ca. 5 m                                                  |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   |          |   |   | 5 |   |   | Terugzetten door 20 tot 100 % van de beplanting weg te nemen per vak            |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   |          |   |   |   | 3 |   | Vrijgekomen materiaal verkleinen en verspreiden tussen de beplanting            |              |                                             |                                   |          |
| 101460                      | 514432                            |          |   |   |   |   |   | Terugzetten beplanting.                                                         | m2           | 1.000,00                                    | F                                 |          |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   | Betreft: gesloten opgaande beplanting                                           |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   |          | 2 |   |   |   |   | Dichtheid: 40 - 60 st/100 m2                                                    |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   |          |   | 3 |   |   |   | Hoogte beplanting: tot ca. 5 m                                                  |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   |          |   |   | 5 |   |   | Terugzetten door 20 tot 100 % van de beplanting weg te nemen per vak            |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   |          |   |   |   | 9 |   | Vrijgekomen materiaal verkleinen en verwerken op takkenrillen in het plantsoen. |              |                                             |                                   |          |
| 11                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>INBOETEN BEPLANTINGEN</b>                                                    |              |                                             |                                   |          |
| 1111                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Uitvoeren inboet beplantingen</u>                                            |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Leverantie van inboet wordt verrekend op een stelpost in de deelopdracht.       |              |                                             |                                   |          |
| 111110                      | 514211                            |          |   |   |   |   |   | Inboeten beplanting n.a.v. opname inboet.                                       | st           | 75,00                                       | F                                 |          |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Betreft de uitvoering van inboet in plantvakken.                                |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   | Plantmateriaal: spillen of veren zonder kluit                                   | st           |                                             |                                   | 75,00 L  |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Maat beplanting tot en met 100/125                                              |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   | In beplantingsvak                                                               |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   |          |   |   |   | 1 |   | De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal                        |              |                                             |                                   |          |
| 111120                      | 514211                            |          |   |   |   |   |   | Inboeten beplanting n.a.v. opname inboet.                                       | st           | 150,00                                      | F                                 |          |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Betreft de uitvoering van inboet in plantvakken.                                |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | 3        |   |   |   |   |   | Bosplantsoen                                                                    | st           |                                             |                                   | 150,00 L |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Maat beplanting tot en met 100/125                                              |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   | In beplantingsvak                                                               |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   |          |   |   |   | 1 |   | De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal                        |              |                                             |                                   |          |
| 111130                      | 514211                            |          |   |   |   |   |   | Inboeten beplanting n.a.v. opname inboet.                                       | st           | 500,00                                      | F                                 |          |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Betreft de uitvoering van inboet in plantvakken.                                |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | 4        |   |   |   |   |   | Heesters wortelgoed                                                             | st           |                                             |                                   | 500,00 L |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                      | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |        |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|--------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |        |
| 111140                      | 514211                            |          |   | 1 |   |   |   | Maat beplanting tot en met 60/80<br>In beplantingsvak<br>1 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal                                               |              |                                             |                                   |        |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Inboeten beplanting n.a.v. opname inboet.<br>Betreft de uitvoering van inboet in plantvakken.                                                                     | st           | 500,00                                      | F                                 |        |
|                             |                                   | 5        |   |   |   |   |   | Heesters kluitgoed<br>Maat beplanting tot en met 100/125                                                                                                          | st           |                                             |                                   | 500,00 |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   | In beplantingsvak<br>1 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal                                                                                   |              |                                             |                                   |        |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Inboeten beplanting n.a.v. opname inboet.<br>Betreft de uitvoering van inboet in plantvakken.                                                                     | st           | 500,00                                      | F                                 |        |
| 111150                      | 514211                            |          |   |   |   |   |   | Heesters in container.<br>Maat tot en met C 1,5.<br>Container verwijderen voor planten.                                                                           | st           |                                             |                                   | 500,00 |
|                             |                                   | 9        |   |   |   |   |   | In beplantingsvak<br>1 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal                                                                                   |              |                                             |                                   |        |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   | Inboeten beplanting n.a.v. opname inboet.<br>Betreft de uitvoering van inboet in plantvakken.                                                                     | st           | 150,00                                      | F                                 |        |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Vaste planten en siergrassen<br>Potmaat tot en met P11.                                                                                                           | st           |                                             |                                   | 150,00 |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   | In beplantingsvak<br>1 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal                                                                                   |              |                                             |                                   |        |
| 12                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>GRAS- EN KRUIDACHTIGEN</b>                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |        |
| 1210                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Onderhoud grasvelden</u>                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |        |
| 121010                      | 512525                            |          |   |   |   |   |   | Slepen grasveld.<br>Betreft het slepen van grasvelden t.b.v. het vlakken van<br>molshopen.                                                                        | are          | 1.260,00                                    | F                                 |        |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Aantal percelen: conform deelopdracht<br>Slepen met net of weidesleep                                                                                             |              |                                             |                                   |        |
|                             |                                   | 4        |   |   |   |   |   | Horizontaal of met een talud tot 1 : 3                                                                                                                            |              |                                             |                                   |        |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   | Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar                                                                                                                              |              |                                             |                                   |        |
|                             |                                   |          |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |        |
| 121020                      | 514423                            |          |   |   |   |   |   | Maaien loof van bolgewassen.<br>Betreft het maaien van loof van uitgebloeide bollen. Maaien vanaf<br>begin juni. Eerder maaien alleen in overleg met de directie. | m2           | 1.500,00                                    | F                                 |        |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.                                                         |              |                                             |                                   |        |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |        |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |        |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |        |
| 13                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>BOMEN</b>                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |        |
| 1310                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Steunconstructies en watergeefvoorzieningen.</u>                                                                                                               |              |                                             |                                   |        |
| 131010                      | 515423                            |          |   |   |   |   |   | Vervangen bovengrondse boomverankering.<br>Betreft het vervangen van kapotte boompalen.                                                                           | st           | 25,00                                       | F                                 |        |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   | Betreft 1 boompaal per boom                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |        |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   | Boompaal:<br>Lengte: 2,5 m<br>Diameter: 0,08 m                                                                                                                    | st           |                                             |                                   | 25,00  |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Boomband: autogordel                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |        |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   | Lengte van de paal boven maaiveld: 1,6 m                                                                                                                          | st           |                                             |                                   | 25,00  |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen                                                                                                        |              |                                             |                                   |        |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING | EEN-<br>HEID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |         |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                            |                                  |         |
|                             |                 | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                            |                                  |         |
| 131020                      | 515499          |          |   |   |   |   |              | Verwijderen bovengrondse boomverankering.<br>2 boompalen en boombanden per boom<br>Boombanden en boompalen verwijderen<br>De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | st                                         | 30,00 F                          | 25,00 L |
| 131040                      | 515426          |          |   |   |   |   |              | Vervangen voorziening watergift bomen.<br>Betreft het vervangen van kapotte gietranden<br>Gietrand van kunststof LDPE 2 mm dik<br>Lengte per voorziening: 3,5 m<br>Diameter voorziening: ca. 1 m<br>Hoogte voorziening boven maaiveld: 0,2 m<br>Voorziening in (nagenoeg) horizontaal terrein<br>De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen                                                                                                                                                                                                        | st                                         | 25,00 F                          |         |
|                             |                 | 1        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | st                                         |                                  |         |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                            |                                  |         |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                            |                                  |         |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                            |                                  |         |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                            |                                  |         |
|                             |                 |          |   |   |   |   | 3            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                            |                                  |         |
| 131050                      | 515499          |          |   |   |   |   |              | Verwijderen gietrand.<br>Betreft verwijderen van gietranden inclusief steunconstructie.<br>Materiaal en lengte: divers.<br>Inclusief afwerken boomspiegel.<br>vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.<br>Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.                                                                                                                                                                                                                                                                                      | st                                         | 30,00 F                          |         |
| 2                           |                 |          |   |   |   |   |              | <b>BESTRIJDING INVASIEVE EXOTEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                            |                                  |         |
| 20                          |                 |          |   |   |   |   |              | <b>AZIATISCHE DUIZENDKNOOP</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |                                  |         |
| 2012                        |                 |          |   |   |   |   |              | <u>Bestrijden Aziatische duizendknoop</u><br>Betreft bestrijding van kleine en kleinschalige locaties.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            |                                  |         |
| 201210                      | 512512          |          |   |   |   |   |              | Maaien groeilocaties Aziatische duizendknoop.<br>Betreft het maaien van groeilocaties vooraf het bestrijden op een andere werkwijze.<br>Op aanwijs van de directie het maaisel afmaaien en op locatie laten liggen.<br>Bermen en taluds langs een niet-autosnelweg/een overige weg<br>Informatie groeilocaties digitaal beschikbaar gesteld in de deelopdracht.<br>Horizontaal of met een talud tot 1 : 2<br>gerekend is met 1 maaibeurt(en)<br>1 Vrijgekomen maaisel direct afvoeren overeenkomstig de eisen in het Landelijk protocol Aziatische duizendknopen | are                                        | 5,00 F                           |         |
|                             |                 | 2        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                            |                                  |         |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                            |                                  |         |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                            |                                  |         |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                            |                                  |         |
| 201220                      | 514199          |          |   |   |   |   |              | Wegsteken Aziatische duizendknoop.<br>Betreft de inzet van 2 medewerkers t.b.v. het wegsteken van Aziatische duizendknoop.<br>Medewerers inclusief vervoer en mogelijkheid tot het laden van 1,5 m3 aan vrijgekomen materiaal.<br>Inclusief gereedschap t.b.v. het wegsteken tot 40 cm diepte.<br>Planten inclusief wortels uitsteken tot 40 cm diepte.<br>Vrijgekomen materiaal direct afvoeren overeenkomstig de eisen in het Landelijk protocol Aziatische duizendknopen.<br>Acceptatiekosten worden verrekend op basis van een stelpost in de deelopdracht.  | uur                                        | 16,00 F                          |         |
| 201230                      | 514199          |          |   |   |   |   |              | Chemisch bestrijden Aziatische duizendknoop.<br>Betreft het chemisch bestrijden van Aziatische duizendknoop.<br>Uitvoering van bladbehandeling in het groeiseizoen.<br>Werkende stof: Glyfosaat<br>Uitvoeren met maximale toegestane dosering per ronde.<br>Locaties uit te voeren werk: Op aanwijs van de directie.                                                                                                                                                                                                                                             | m2                                         | 500,00 F                         |         |
| 21                          |                 |          |   |   |   |   |              | <b>REUZENBERENKLAUW</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            |                                  |         |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |
| 2110                        |                                   |          |   |   |   |   |   | Bestrijding Reuzenberenklauw<br>Betreft bestrijding van Reuzenberenklauw in arealen waarbij de aannemer niet verantwoordelijk is voor de beheersing van onkruid.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                             |                                   |
| 211010                      | 512599                            |          |   |   |   |   |   | Wegsteken bloemknoppen Reuzenbereklauw.<br>Betreft het handmatig uitsteken van bloemknoppen en planten uit Reuzenbereklauw.<br>Inzet van 1 werknemer incl. gereedschap, pbm's en vervoersmiddel t.b.v. het uitsteken van bloemknoppen en planten.<br>Minimale eis gereedschap:<br>Lengte 180 cm met een scherp uiteinde t.b.v. het uitsteken/afhakken van de bloemknop en bladeren.<br>Uitvoering op aanwijs van de directie.                                                             | uur          | 16,00                                       | F                                 |
| 211020                      | 512504                            |          |   |   |   |   |   | Maaien kruidachtigen.<br>Betreft maaien groeilocaties reuzenberenklauw<br>Standaard beheer<br>Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2<br>Horizontaal of met een talud tot 1 : 3<br>Gerekend is met 3 maaibeurt(en) per jaar                                                                                                                                                                                                                                                                  | are          | 5,00                                        | F                                 |
|                             |                                   | 2        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |
| 211030                      | 512504                            |          |   |   |   |   |   | Maaien kruidachtigen.<br>Betreft maaien groeilocaties reuzenberenklauw<br>Standaard beheer<br>Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2<br>Talud 1 : 3 of steiler<br>Gerekend is met 3 maaibeurt(en) per jaar                                                                                                                                                                                                                                                                                  | are          | 5,00                                        | F                                 |
|                             |                                   | 2        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |
| 211040                      | 514199                            |          |   |   |   |   |   | Wegsteken reuzenberenklauw.<br>Betreft de inzet van 2 medewerkers t.b.v. het wegsteken van reuzenberenklauw<br>Medewerers inclusief vervoer en mogelijkheid tot het laden van 1,5 m3 aan vrijgekomen materiaal.<br>Inclusief gereedschap t.b.v. het wegsteken tot 40 cm diepte.<br>Planten inclusief wortels uitsteken tot 40 cm diepte.<br>Vrijgekomen materiaal direct afvoeren naar een inrichting.<br>Acceptatiekosten worden verrekend op basis van een stelpost in de deelopdracht. | uur          | 16,00                                       | F                                 |
| 22                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>JACOBSKRUISKRUID</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |
| 2210                        |                                   |          |   |   |   |   |   | Jacobskruiskruid<br>Betreft het maaien van groeilocaties buiten regulier beheer van de aannemer. Binnen de te beheren arealen (maaien en onkruidbeheersing) wordt deze plant als regulier onkruid gezien en dient bestrijding ook binnen die posten uitgevoerd te worden.                                                                                                                                                                                                                 |              |                                             |                                   |
| 221010                      | 512504                            |          |   |   |   |   |   | Maaien kruidachtigen.<br>Betreft maaien groeilocaties Jacobskruiskruid<br>Standaard beheer<br>Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2<br>Horizontaal of met een talud tot 1 : 3<br>Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar                                                                                                                                                                                                                                                                  | are          | 5,00                                        | F                                 |
|                             |                                   | 2        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |
| 221020                      | 512504                            |          |   |   |   |   |   | Maaien kruidachtigen.<br>Betreft maaien groeilocaties Jacobskruiskruid<br>Standaard beheer<br>Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | are          | 5,00                                        | F                                 |
|                             |                                   | 2        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                 | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                              |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   | 2 |   | Talud 1 : 3 of steiler                                                                                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   | 2 |   | Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar                                                                                     |              |                                             |                                   |
| 3                           |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>KLEINE RENOVATIES</b>                                                                                                     |              |                                             |                                   |
| 30                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>ROOIEN BOMEN EN STOBBEREN</b>                                                                                             |              |                                             |                                   |
| 3011                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Verwijderen bomen inclusief stobbe, aanvullen teelgrond</u>                                                               |              |                                             |                                   |
| 301110                      | 515101                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen bomen.                                                                                                           | st           | 5,00 F                                      |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Boomsoort(en): divers                                                                                                        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   | Diameter borsthoogte: tot 0,25 m                                                                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          | 3 |   |   |   |   | Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,5 m onder maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,5 m uit de stam |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   | Ontstane gaten vullen met teelaarde                                                                                          | m3           |                                             | 1,50 L                            |
|                             |                                   |          |   |   | 6 |   |   | De aannemer wordt eigenaar van het stamhout                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   | 4 |   | De aannemer wordt eigenaar van het takhout                                                                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   |   | 3 | De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben                                                                        |              |                                             |                                   |
| 301120                      | 515101                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen bomen.                                                                                                           | st           | 3,00 F                                      |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Boomsoort(en): divers                                                                                                        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 2        |   |   |   |   |   | Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m                                                                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          | 3 |   |   |   |   | Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,5 m onder maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,5 m uit de stam |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   | Ontstane gaten vullen met teelaarde                                                                                          | m3           |                                             | 1,50 L                            |
|                             |                                   |          |   |   | 6 |   |   | De aannemer wordt eigenaar van het stamhout                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   | 4 |   | De aannemer wordt eigenaar van het takhout                                                                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   |   | 3 | De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben                                                                        |              |                                             |                                   |
| 3012                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Verwijderen stobben aanvullen teelgrond</u>                                                                               |              |                                             |                                   |
| 301210                      | 515102                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen stobben.                                                                                                         | st           | 5,00 F                                      |                                   |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   | Diameter stobben: tot 0,25 m                                                                                                 |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          | 2 |   |   |   |   | Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,5 m uit de stam                                                                 |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   | Ontstane gaten vullen met teelaarde                                                                                          | m3           |                                             | 1,50 L                            |
|                             |                                   |          |   |   |   |   | 3 | De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben                                                                        |              |                                             |                                   |
| 301220                      | 515102                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen stobben.                                                                                                         | st           | 3,00 F                                      |                                   |
|                             |                                   | 2        |   |   |   |   |   | Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m                                                                                        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          | 2 |   |   |   |   | Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,5 m uit de stam                                                                 |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   | Ontstane gaten vullen met teelaarde                                                                                          | m3           |                                             | 1,50 L                            |
|                             |                                   |          |   |   |   |   | 3 | De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben                                                                        |              |                                             |                                   |
| 31                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>ROOIEN BEPLANTINGEN</b>                                                                                                   |              |                                             |                                   |
| 3110                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Verwijderen zode grasachtigen</u>                                                                                         |              |                                             |                                   |
| 311010                      | 512504                            |          |   |   |   |   |   | Maaien kruidachtigen.                                                                                                        | are          | 5,00 F                                      |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Betreft het maaien van extensief beheerde kruidachtigen voor aanvang van werkzaamheden.                                      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Maaien t.b.v. maken werkruimte en/of verwijderen zode.                                                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Maaisel kneuzen en laten liggen.                                                                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Situering: volgens locaties deelopdracht.                                                                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 2        |   |   |   |   |   | Standaard beheer                                                                                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   | Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2                                                                                         |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   | 1 |   |   | Horizontaal of met een talud tot 1 : 3                                                                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   | 1 |   | Gerekend is met 1 maaibeurt(en)                                                                                              |              |                                             |                                   |
| 311020                      | 512524                            |          |   |   |   |   |   | Affrezen toplaag grasveld.                                                                                                   | are          | 5,00 F                                      |                                   |

| 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            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                             |                                   |
| 3111                        |                 |          | 1 |   |   |   |              | Betreft verwijderen zode gras- en kruidachtigen.<br>Situering: volgens locaties deelopdracht.<br>Aantal percelen volgens deelopdracht.<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>Verwijderen vilt- en/of graslaag en 0,04 m grond<br>3 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal<br><br><u>Rooien houtige gewassen</u>                                                                                                                                                         |                                             |                                   |
| 311110                      | 514101          |          |   | 1 |   | 6 |              | Verwijderen begroeiing.<br>Situering: volgens locaties deelopdracht.<br>Karakter van de begroeiing: cultuurlijke beplanting tot ca. 50 cm<br>hoogte<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2<br>Hoogte begroeiing: tot ca. 0,5 m<br>2 Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,4 m onder maaiveld,<br>inclusief gehele wortelgestel<br>3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen | are                                         | 3,00 F                            |
| 311120                      | 514101          |          |   | 1 |   |   |              | Verwijderen begroeiing.<br>Situering: volgens locaties deelopdracht.<br>Karakter van de begroeiing: cultuurlijke beplanting tot ca. 100 cm<br>hoogte<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2<br>Hoogte begroeiing: tot ca. 1 m<br>2 Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,5 m onder maaiveld,<br>inclusief gehele wortelgestel<br>3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen           | are                                         | 5,00 F                            |
| 311130                      | 514101          |          |   | 1 |   |   |              | Verwijderen begroeiing.<br>Situering: volgens locaties deelopdracht.<br>Karakter van de begroeiing: heesters, hagen en bosplantsoen.<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2<br>Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m<br>2 Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,5 m onder maaiveld,<br>inclusief gehele wortelgestel<br>3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen                  | are                                         | 5,00 F                            |
| 311140                      | 514101          |          |   | 1 |   |   |              | Verwijderen begroeiing.<br>Situering: volgens locaties deelopdracht.<br>Karakter van de begroeiing: heesters, hagen en bosplantsoen.<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2<br>Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m<br>2 Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,5 m onder maaiveld,<br>inclusief gehele wortelgestel<br>3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen                  | are                                         | 3,00 F                            |
| 311150                      | 514101          |          |   | 1 |   |   |              | Verwijderen begroeiing.<br>Situering: volgens locaties deelopdracht.<br>Karakter van de begroeiing: heesters en bosplantsoen.<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | are                                         | 3,00 F                            |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                      | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                   |              |                                             |                                   |
| 33                          |                                   | 1        |   |   |   |   |   | Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3                                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 3        |   |   |   |   |   | Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2                                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 5        |   |   |   |   |   | Hoogte begroeiing: ca. 5 m of meer                                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 2        |   |   |   |   |   | Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,5 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 3        |   |   |   |   |   | De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen                                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>ONTGRAVEN EN VERVOEREN GROND</b>                                                               |              |                                             |                                   |
| 3310                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Ontgraven grond</u>                                                                            |              |                                             |                                   |
| 331020                      | 220101                            |          |   |   |   |   |   | Grond ontgraven uit cunet                                                                         | m3           | 300,00 F                                    |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Situering: uit plantvak of gazon/kruiden                                                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Grondsoort: grond zand met lokaal leem of veen                                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 2        |   |   |   |   |   | Grondsoorten gescheiden ontgraven                                                                 |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 9        |   |   |   |   |   | Ontgravingshoogte tot circa 1 m, minimaal 0,05 m boven reductiezone                               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m                                              |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | 2 Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving                                  |              |                                             |                                   |
| 3311                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Grond vervoeren</u>                                                                            |              |                                             |                                   |
| 331110                      | 220201                            |          |   |   |   |   |   | Grond vervoeren.                                                                                  | m3           | 300,00 F                                    |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Situering: volgens deelopdrachten                                                                 |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Grondsoort: divers, grondsoorten gescheiden transporteren                                         |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   | Grond vrijgekomen bij besteksposten 331020                                                        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 2        |   |   |   |   |   | Vervoeren naar: een inrichting. Acceptatiekosten worden verrekend op stelpost in de deelopdracht. |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | 4 Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer                                        |              |                                             |                                   |
| 34                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>TOEPASSEN GROEIPLAATSVERBETERING</b>                                                           |              |                                             |                                   |
| 3411                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Uitvoeren groeiplaatsverbetering bomen in open groeiplaats</u>                                 |              |                                             |                                   |
| 341110                      | 510223                            |          |   |   |   |   |   | Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.                                                | m3           | 45,00 F                                     |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Locatie: in open groeiplaats (beplanting of kruidachtigen)                                        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Betreft grondverbetering in ontgravingen volgens bestekspost 331020                               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   | Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,05 m                                       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | 1 Aanvullen met bodemverbeteraar tot aan het maaiveld.                                            | m3           |                                             | 45,00 L                           |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Bodemverbeteraar: Teelaarde conform eisen deel 3 van dit bestek.                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | 1 De aanvulling gelijkmatig aandrukken                                                            |              |                                             |                                   |
| 341120                      | 510223                            |          |   |   |   |   |   | Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.                                                | m3           | 45,00 F                                     |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Locatie: in open groeiplaats (beplanting of kruidachtigen)                                        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Betreft grondverbetering op locatie d.m.v. opwaardering van de bodem.                             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 8        |   |   |   |   |   | Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 9 m3 per gat                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Betreft opwaarderen d.m.v. doormengen humuscompost 0,25 m3 compost op 1 m3 eigen bodem.           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Gaten standaard 3 x 3 x 0,8 meter.                                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 2        |   |   |   |   |   | Vrijgekomen grond spreiden over naastliggend terrein                                              |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | 1 Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,05 m                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | 1 Aanvullen met bodemverbeteraar tot aan het maaiveld.                                            | m3           |                                             | 11,25 L                           |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Bodemverbeteraar: Humuscompost conform eisen deel 3 van dit bestek.                               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | 1 De aanvulling gelijkmatig aandrukken                                                            |              |                                             |                                   |
| 341130                      | 510301                            |          |   |   |   |   |   | Maken plantplaats.                                                                                | st           | 5,00 F                                      |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|--|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |  |
| 3412                        |                                   |          |   | 6 |   |   |   | Betreft maken plantplaats in goede bodem, zonder toevoeging bodemverbeteraar.<br>Afmetingen plantplaats: 3 x 3 m<br>Plantplaats spitten<br>7 Bewerkingsdiepte: 0,80 m<br><br><u>Groeiplaatsverbetering plantvakken</u>                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |  |
| 341210                      | 220301                            |          |   |   |   |   |   | Grond verwerken in plantvakken.<br>Betreft nieuw aan te planten plantvakken. Locaties ontgraven volgens bestekpost 331020.<br>Grondsoort: teelaarde conform deel 3 van het bestek.<br>Bodem ontgraving 0,05 m loswerken voor het aanbrengen van de teelaarde.<br>1 Gemiddelde hoogte 0,7 m<br>1 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>9 De aanvulling gelijkmatig aandrukken<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking | m3           | 300,00 F                                    |                                   |  |
| 341220                      | 510205                            |          |   |   |   |   |   | Bemesten beplantingsvak.<br>Betreft afdekking van groeiplaatsen en boomspiegels van vaste planten en sierplantsoen.<br>Betreft: kruidachtigen<br>6 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>1 Aardachtige meststof mulch conform eisen deel 3 van dit bestek.<br>4 Hoeveelheid: 5 m3 per 100 m2<br>2 Meststof niet inwerken<br>9                                                                                                                                           | m2           | 1.000,00 F                                  |                                   |  |
| 341230                      | 510221                            |          |   |   |   |   |   | Grondstructuurverbeteren terrein.<br>Betreft groeiplaatsverbetering plantvakken vaste planten en sierplantsoen.<br>1 Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>3 Bodemverbeteraar humuscompost volgens eisen deel 3 van dit bestek.<br>3 Hoeveelheid: gemiddeld 8 m3 per 100 m2<br>1 Bodemverbeteraar inwerken volgens bestekspost 351020.                                                                                                                                            | are          | 300,00 F                                    |                                   |  |
| 35                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>GRONDBEWERKINGEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |  |
| 3510                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Grondbewerkingen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |  |
| 351010                      | 222104                            |          |   |   |   |   |   | Diepspitten.<br>Betreft diepspitten te renoveren gazons en kruidachtige vegetaties.<br>Locaties volgens deelopdracht.<br>1 Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>1 Bovengrond ter dikte van 0,20 m bovenhouden<br>1 4 Bewerkingsdiepte: 0,70 m                                                                                                                                                                                                                                    | are          | 8,00 F                                      |                                   |  |
| 351020                      | 222106                            |          |   |   |   |   |   | Diepfrezen.<br>Betreft frezen in te zaaien of planten terreinen.<br>Bij locaties met bodemverbeteraar freeswerkzaamheden uitvoeren na aanbrengen bodemverbeteraar.<br>Locaties volgens deelopdracht.<br>1 Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>9 Bewerkingsdiepte: 0,40 m                                                                                                                                                                                                        | are          | 5,00 F                                      |                                   |  |
| 351030                      | 222107                            |          |   |   |   |   |   | Frezen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | are          | 5,00 F                                      |                                   |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |        |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|--------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |        |
| 351040                      | 222111                            |          |   |   |   |   |   | Betreft frezen in te zaaien of planten terreinen.<br>Bij locaties met bodemverbeteraar freeswerkzaamheden uitvoeren na aanbrengen bodemverbeteraar.<br>Locaties volgens deelopdracht.<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>Bewerkingsdiepte: 0,20 m<br>2 Frezen tegen de rijrichting in                                                                                                                                                                                | are          | 5,00 F                                      |                                   |        |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   | Eggen.<br>Betreft eggen in te zaaien terreinen.<br>Locaties volgens deelopdracht.<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>Met een aangedreven eg<br>1 Bewerkingsdiepte: 0,05 m                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |        |
| 351050                      | 221132                            |          |   |   |   |   |   | Egaliseren met bovenhouden bovengrond.<br>Locaties volgens deelopdracht.<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>Lichte egalisatie; grondverzet gemiddeld 500 m3 /ha<br>Bovengrond ter dikte van 0,2 m bovenhouden<br>Egaliseren volgens natuurlijk verhang<br>Toegestane positieve afwijking 0,02 m<br>1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m                                                                                                                                                                             | are          | 5,00 F                                      |                                   |        |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |        |
| 36                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>AANPLANT BOMEN</b><br>Betreft de aanplant van een enkele of een paar bomen bij renovatie van een plantvak. Grootschale inboet en aanplant van bomen zijn geen deel van dit bestek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                             |                                   |        |
| 3610                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Maken plantgat</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                             |                                   |        |
| 361010                      | 510303                            |          |   |   |   |   |   | Maken plantgat.<br>Situering: t.p.v. bomen met kluit<br>Plantmaat 18-20 t/m 25-30<br>Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>Plantgat met een doorsnede van ten minste 1,00 m<br>Diepte: 0,80 m<br>1 1 Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren                                                                                                                                                                                                                                                       | st           | 8,00 F                                      |                                   |        |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |        |
| 3611                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Planten van bomen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |        |
| 361110                      | 515213                            |          |   |   |   |   |   | Planten bomen.<br>Plantmaat 18-20<br>Periode van planten : 15 november-1 mei<br>Bomen zoals door de aannemer aangeboden<br>Leverantie wordt op stelpost verrekend.<br>In plantgaten volgens bestekspost 361010<br>Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond<br>De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond<br>De boomspiegel vlak afwerken<br>1 Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht<br>Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht<br>vvolgens bestekspostnummers 381010 en 381110 | st           | 5,00 F                                      |                                   |        |
|                             |                                   | 9        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | st           |                                             |                                   | 5,00 L |
| 361120                      | 515213                            |          |   |   |   |   |   | Planten bomen.<br>Plantmaat 20-25<br>Periode van planten : 15 november-1 mei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | st           | 3,00 F                                      |                                   |        |

| 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 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Bomen zoals door de aannemer aangeboden<br>Leverantie wordt op stelpost verrekend.                                                                                                                                                                                 | st           |                                             | 3,00                              | L |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | In plantgaten volgens bestekspost 361010                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   | Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   | 3 |   |   | De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   | De boomspiegel vlak afwerken                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 | Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht<br>vvolgens bestekspostnummers 381020 en 381120                                                                                                                                                                 |              |                                             |                                   |   |
| 3612                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Steunconstructies en gietranden</u>                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |   |
| 361210                      | 515402          |   |   |   |   |   | Aanbrengen bovengrondse boomverankering.<br>Locatie volgens deelopdracht<br>Aanbrengen na aanleg groeiplaats                                                                                                                                                       | st           | 8,00                                        | F                                 |   |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Verankering door middel van 2 boompalen per boom                                                                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   | Boompaal:<br>Lengte: 2,50 m<br>Diameter: 0,08-0,10 m<br>Houtsoort: Kastanje,<br>Palen (ruw) geschild, rond en gepunt                                                                                                                                               | st           |                                             | 16,00                             | L |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | Boomband: Materiaal: Geweven uit garen gecertificeerd volgens<br>EN13432, een plantaardig polymeer vervaardigd uit hernieuwbare<br>grondstofbronnen                                                                                                                | st           |                                             | 16,00                             | L |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   | Lengte van de paal boven maaiveld: 1,70 m                                                                                                                                                                                                                          |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 3 | Aanbrengen aan weerszijden van de boom loodrecht op de meest<br>voorkomende windrichting                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 | Boompalen verticaal aanbrengen                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |   |
| 361220                      | 515405          |   |   |   |   |   | Aanbrengen voorziening watergift bomen.<br>Betreft leveren en aanbrengen gietranden bij bomen geplant door<br>de aannemer.<br>Gietrand aan het einde van de nazorgperiode verwijderen en<br>afvoeren. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen<br>materialen. | st           | 8,00                                        | F                                 |   |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   | Gietrand van kunststof LDPE, 3 mm dik, kleur groen, hoogte 300<br>mm. Type Aquamax 325 o.g.<br>Inclusief bevestigingsmaterialen benodigd voor het zetten van de<br>gietrand                                                                                        | st           |                                             | 8,00                              | L |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | Lengte per voorziening: 3,2 m                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   | Diameter voorziening: ca. 1,0 m                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 | Hoogte voorziening boven maaiveld: 0,2 m                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 | Voorziening in (nagenoeg) horizontaal terrein                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 | Voorziening voorzien van mulchlaag                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                             |                                   |   |
| 37                          |                 |   |   |   |   |   | <b>AANPLANT SIERPLANTSOEN EN ZAAIWERKZAAMHEDEN</b>                                                                                                                                                                                                                 |              |                                             |                                   |   |
| 3701                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Inzaaien kruidachtigen</u>                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |   |
| 370110                      | 221131          |   |   |   |   |   | Egaliseren.<br>Betreft het egaliseren van in te zaaien locaties.<br>Locaties zoals aangegeven in de deelopdracht.                                                                                                                                                  | are          | 10,00                                       | F                                 |   |
|                             |                 |   |   | 2 |   |   | Egaliseren volgens natuurlijk verhang                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |   |
| 370120                      | 512101          |   |   |   |   |   | Zaaien.<br>Betreft het inzaaien van recreatief grasveld.<br>Locaties zoals aangegeven in de deelopdracht.                                                                                                                                                          | are          | 5,00                                        | F                                 |   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   | Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken<br>door het aandrukken en verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30<br>mm                                                                                                                                |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 | Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld R1                                                                                                                                                                                                                 | kg           |                                             | 10,00                             | L |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                             | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|--|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                          |              |                                             |                                   |  |
| 3703                        |                                   |          |   |   |   |   |   | Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht<br>vvolgens bestekspost 381210        |              |                                             |                                   |  |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Planten hagen en blokhagen</u>                                                        |              |                                             |                                   |  |
| 370310                      | 514218                            |          |   |   |   |   |   | Planten van haagplantsoen                                                                | st           | 1.000,00 F                                  |                                   |  |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Plantmateriaal: wortelgoed zoals aangegeven in de deelopdracht,<br>plantmaat tot 150/175 | st           |                                             | 1.000,00 L                        |  |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Inkoop plantmateriaal wordt verrekend op stelpost in de<br>deelopdracht.                 |              |                                             |                                   |  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 9 |   | 1 en 2-rijig, aantal st/m volgens beschrijving in de deelopdracht                        |              |                                             |                                   |  |
|                             |                                   |          |   |   |   |   | 9 | Overblijvende grond verspreiden in het plantvak.                                         |              |                                             |                                   |  |
|                             |                                   |          |   |   |   |   | 1 | Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht                                     |              |                                             |                                   |  |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht<br>vvolgens bestekspost 381220        |              |                                             |                                   |  |
| 370320                      | 514218                            |          |   |   |   |   |   | Planten van haagplantsoen                                                                | st           | 750,00 F                                    |                                   |  |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Plantmateriaal: wortelgoed zoals aangegeven in de deelopdracht<br>plantmaat tot 150/175  | st           |                                             | 750,00 L                          |  |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Inkoop plantmateriaal wordt verrekend op stelpost in de<br>deelopdracht.                 |              |                                             |                                   |  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 4 |   | Blokhaag; plantverband driehoeksverband                                                  |              |                                             |                                   |  |
|                             |                                   |          |   |   |   |   | 9 | Overblijvende grond verspreiden in het plantvak.                                         |              |                                             |                                   |  |
|                             |                                   |          |   |   |   |   | 1 | Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht                                     |              |                                             |                                   |  |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht<br>vvolgens bestekspost 381220        |              |                                             |                                   |  |
| 370330                      | 514218                            |          |   |   |   |   |   | Planten van haagplantsoen                                                                | st           | 200,00 F                                    |                                   |  |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Plantmateriaal: kluitgoed zoals aangegeven in de deelopdracht,<br>plantmaat tot 100/125  | st           |                                             | 200,00 L                          |  |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Inkoop plantmateriaal wordt verrekend op stelpost in de<br>deelopdracht.                 |              |                                             |                                   |  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 9 |   | 1 en 2-rijig, aantal st/m volgens beschrijving in de deelopdracht                        |              |                                             |                                   |  |
|                             |                                   |          |   |   |   |   | 9 | Overblijvende grond verspreiden in het plantvak.                                         |              |                                             |                                   |  |
|                             |                                   |          |   |   |   |   | 1 | Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht                                     |              |                                             |                                   |  |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht<br>vvolgens bestekspost 381220        |              |                                             |                                   |  |
| 370340                      | 514218                            |          |   |   |   |   |   | Planten van haagplantsoen                                                                | st           | 200,00 F                                    |                                   |  |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Plantmateriaal: kluitgoed zoals aangegeven in de deelopdracht<br>plantmaat tot 100/125   | st           |                                             | 200,00 L                          |  |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Inkoop plantmateriaal wordt verrekend op stelpost in de<br>deelopdracht.                 |              |                                             |                                   |  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 4 |   | Blokhaag; plantverband driehoeksverband                                                  |              |                                             |                                   |  |
|                             |                                   |          |   |   |   |   | 9 | Overblijvende grond verspreiden in het plantvak.                                         |              |                                             |                                   |  |
|                             |                                   |          |   |   |   |   | 1 | Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht                                     |              |                                             |                                   |  |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht<br>vvolgens bestekspost 381220        |              |                                             |                                   |  |
| 3704                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Planten bosplantsoen</u>                                                              |              |                                             |                                   |  |
| 370410                      | 514216                            |          |   |   |   |   |   | Planten van bosplantsoen                                                                 | st           | 150,00 F                                    |                                   |  |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Plantmateriaal                                                                           | st           |                                             | 150,00 L                          |  |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | zoals aangegeven in de deelopdracht                                                      |              |                                             |                                   |  |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Inkoop plantmateriaal wordt verrekend op stelpost in de<br>deelopdracht.                 |              |                                             |                                   |  |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Grootte per perceel: zoals aangegeven in de deelopdracht.                                |              |                                             |                                   |  |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3                                           |              |                                             |                                   |  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 1 |   | In voorbereide grond                                                                     |              |                                             |                                   |  |
|                             |                                   |          |   |   |   |   | 9 | Plantafstanden zoals aangegeven in de deelopdracht                                       |              |                                             |                                   |  |
|                             |                                   |          |   |   |   |   | 2 | Plantverband: driehoeksverband                                                           |              |                                             |                                   |  |

| 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 |                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   |   | 1   | Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht<br>Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht<br>vvolgens bestekspost 381230                                                        |              |                                             |                                   |
| 3705                        |                 |          |   |   |   |     | <u>Planten kruidachtige gewassen.</u>                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
| 370510                      | 512401          |          |   |   |   |     | Planten van kruidachtigen.<br>Maximale plantmaat P11                                                                                                                                             | st           | 250,00                                      | F                                 |
|                             |                 | 3        |   |   |   |     | Kruidachtigen - potplanten; pot verwijderen plantsoorten zoals<br>aangegeven in de deelopdracht<br>Inkoop plantmateriaal wordt verrekend op stelpost in de<br>deelopdracht.<br>In beplantingsvak | st           |                                             | 250,00                            |
|                             |                 |          |   | 1 |   | 2   | Plantverband: driehoeksverband                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |
| 38                          |                 |          |   |   |   | 1   | Inclusief nazorg en plantgarantie volgens bestekspost 381240                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   |   |     | <b>NAZORG</b>                                                                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |
| 3810                        |                 |          |   |   |   |     | <u>Nazorg bomen</u>                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |
| 381010                      | 515611          |          |   |   |   |     | Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na<br>oplevering van de deelopdracht.<br>gedurende 3 jaar na oplevering.<br>Betreft bomen geplant volgens bestekspostnr(s). 361110       | st           | 5,00                                        | F                                 |
|                             |                 | 1        |   |   |   | 2   | Water geven met water op te pompen uit open water Locatie<br>binnen werkterrein in overleg opdrachtgever.<br>Bemesten toegestaan                                                                 |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   | 1 |   | 1   | Inclusief beheersen onkruid-boomspiegel, kwaliteitsniveau B<br>De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.                                                                         |              |                                             |                                   |
| 381020                      | 515611          |          |   |   |   |     | Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na<br>oplevering van de deelopdracht.<br>gedurende 3 jaar na oplevering.<br>Betreft bomen geplant volgens bestekspostnr(s). 361120       | st           | 3,00                                        | F                                 |
|                             |                 | 1        |   |   |   | 2   | Water geven met water op te pompen uit open water Locatie<br>binnen werkterrein in overleg opdrachtgever.<br>Bemesten toegestaan                                                                 |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   | 1 |   | 1   | Inclusief beheersen onkruid-boomspiegel, kwaliteitsniveau B<br>De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.                                                                         |              |                                             |                                   |
| 3811                        |                 |          |   |   |   |     | <u>Beheersen snoeitoestand bomen</u>                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |
| 381110                      | 515612          |          |   |   |   |     | Beheersen snoeitoestand in periode van nazorg na oplevering van<br>de deelopdracht.<br>gedurende 3 jaar na oplevering.<br>Betreft bomen geplant volgens bestekspostnr(s). 361110                 | st           | 5,00                                        | F                                 |
|                             |                 | 1        |   |   |   | 1   | Eindbeeld na contractperiode: niet vrij uitgroeidend<br>De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.                                                                                |              |                                             |                                   |
| 381120                      | 515612          |          |   |   |   |     | Beheersen snoeitoestand in periode van nazorg na oplevering van<br>de deelopdracht.<br>gedurende 3 jaar na oplevering.<br>Betreft bomen geplant volgens bestekspostnr(s). 361120                 | st           | 3,00                                        | F                                 |
|                             |                 | 1        |   |   |   | 1   | Eindbeeld na contractperiode: niet vrij uitgroeidend<br>De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.                                                                                |              |                                             |                                   |
| 3812                        |                 |          |   |   |   |     | <u>Nazorg beplantingen</u>                                                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |
| 381210                      | 514219          |          |   |   |   |     | Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na<br>oplevering van de deelopdracht.                                                                                                    | st           | 4.500,00                                    | F                                 |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|----------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |          |
| 381220                      | 514219                            | 1        |   |   |   |   |   | Betreft: sierheesters<br>Zie ook deel 3 van dit bestek.<br>Betreft beplanting geplant volgens bestekspostnr(s). 370210 t/m 370230                                                                                                                                                                                                                                                         | week         |                                             |                                   | 156,00 I |
|                             |                                   | 2        |   | 1 |   | 1 |   | Water geven met water op te pompen uit open water<br>Bemesten toegestaan met organische meststoffen.<br>Inclusief beheersen onkruid-beplantingsvak, kwaliteitsniveau B.<br>- verwijderen zwerfvuil kwaliteitsniveau B;<br>- inboet en plantgarantie;<br>- het beheersen van natuurlijk afval in plantvakken overeenkomstig kwaliteitsniveau C;                                            |              |                                             |                                   |          |
| 381220                      | 514219                            |          |   |   |   |   |   | Reactietijd besteksmelding: 3 werkdagen.<br>De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.                                                                                                                                                                                                                                                                                     | st           | 2.150,00 F                                  |                                   |          |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   | Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van de deelopdracht.<br>Betreft: hagen en blokhagen<br>Zie ook deel 3 van dit bestek.<br>Betreft beplanting geplant volgens bestekspostnr(s). 370310 t/m 370340                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |          |
| 381220                      | 514219                            | 2        |   | 1 |   | 1 |   | Water geven met water op te pompen uit open water<br>Bemesten toegestaan met organische meststoffen.<br>Inclusief beheersen onkruid-beplantingsvak, kwaliteitsniveau B.<br>- verwijderen zwerfvuil kwaliteitsniveau B;<br>- inboet en plantgarantie;<br>- 2 keer per jaar snoeien van de hagen.<br>- het beheersen van natuurlijk afval in plantvakken overeenkomstig kwaliteitsniveau C; | week         |                                             |                                   | 156,00 I |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Reactietijd besteksmelding: 3 werkdagen.<br>De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |          |
| 381230                      | 514219                            |          |   |   |   |   |   | Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van de deelopdracht.<br>Betreft: bosplantsoen<br>Zie ook deel 3 van dit bestek.<br>Betreft beplanting geplant volgens bestekspostnr(s). 370410                                                                                                                                                                      | st           | 150,00 F                                    |                                   |          |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   | Water geven met water op te pompen uit open water<br>Bemesten toegestaan met organische meststoffen.<br>Inclusief beheersen onkruid-beplantingsvak, kwaliteitsniveau B.<br>- verwijderen zwerfvuil kwaliteitsniveau B;<br>- inboet en plantgarantie;<br>- het beheersen van natuurlijk afval in plantvakken overeenkomstig kwaliteitsniveau C;                                            |              |                                             |                                   |          |
| 381230                      | 514219                            | 2        |   | 1 |   | 1 |   | Water geven met water op te pompen uit open water<br>Bemesten toegestaan met organische meststoffen.<br>Inclusief beheersen onkruid-beplantingsvak, kwaliteitsniveau B.<br>- verwijderen zwerfvuil kwaliteitsniveau B;<br>- inboet en plantgarantie;<br>- het beheersen van natuurlijk afval in plantvakken overeenkomstig kwaliteitsniveau C;                                            | week         |                                             |                                   | 156,00 I |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Reactietijd besteksmelding: 3 werkdagen.<br>De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |          |
| 381240                      | 514219                            |          |   |   |   |   |   | Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van de deelopdracht.<br>Betreft: vaste planten en siergrassen<br>Zie ook deel 3 van dit bestek.<br>Betreft beplanting geplant volgens bestekspostnr(s). 370410                                                                                                                                                      | st           | 250,00 F                                    |                                   |          |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   | Water geven met water op te pompen uit open water<br>Bemesten toegestaan met organische meststoffen.<br>Inclusief beheersen onkruid-beplantingsvak, kwaliteitsniveau                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |          |
| 381240                      | 514219                            | 2        |   | 1 |   | 1 |   | Water geven met water op te pompen uit open water<br>Bemesten toegestaan met organische meststoffen.<br>Inclusief beheersen onkruid-beplantingsvak, kwaliteitsniveau                                                                                                                                                                                                                      | week         |                                             |                                   | 156,00 I |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |          |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | HOOFD-<br>CODE | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|----------------|-----------------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             |                | 1               | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |
|                             |                |                 |   |   |   |   |   | A.<br>- verwijderen zwerfvuil kwaliteitsniveau A;<br>- inboet en plantgarantie;<br>- beplanting jaarlijks afzetten in het voorjaar (maart)<br>- het beheersen van natuurlijk afval in plantvakken<br>overeenkomstig kwaliteitsniveau C;<br><br>Reactietijd besteksmelding: 3 werkdagen.<br>De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.                                                                                                                                                                                                 |              |                                             |                                   |
| 6                           |                |                 |   |   |   |   |   | <b>INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |
| 60                          |                |                 |   |   |   |   |   | <b>INZETTEN WERKNEMERS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |
| 6010                        |                |                 |   |   |   |   |   | <u>Inzetten werknemers</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |
| 601010                      | 100501         |                 |   |   |   |   | 1 | Inzetten van werknemer.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>Werknemers: Medewerker groen, niveau 2 beginnend beroepsbeoefenaar.<br>Medewerker inclusief (motorisch) handgereedschap zoals een bosmaaier, bladblazer, kettingzaag, heggenschaar etc.                                                                                                                                                                                                                                  | uur          | 24,00                                       | F                                 |
| 601020                      | 100501         |                 |   |   |   |   | 1 | Inzetten van werknemer.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>Werknemers: Medewerker groen, niveau 3 zelfstandig beroepsbeoefenaar.<br>Medewerker inclusief (motorisch) handgereedschap zoals een bosmaaier, bladblazer, kettingzaag, heggenschaar etc.                                                                                                                                                                                                                                | uur          | 24,00                                       | F                                 |
| 601030                      | 625001         |                 |   |   |   |   | 1 | Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>Inzet overdag<br>Inzet duur: meer dan 4 aaneengesloten uren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | uur          | 16,00                                       | F                                 |
| 6011                        |                |                 |   |   |   |   |   | <u>Inzetten werkploegen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                             |                                   |
| 601110                      | 100599         |                 |   |   |   |   |   | Inzetten werkploeg Groen.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>Betreft: werkploeg bestaande uit 1 Voorman niveau 3 groenvoorziening algemeen (zelfstandig beroepsbeoefenaar) en 2 medewerkers niveau 2 Groenvoorziening algemeen (beginnend beroepsbeoefenaar).<br>incl. bestelbus met mogelijkheid tot laden van 2 m3/ 1800 kg. (groen)afval en incl. handgereedschap en klein gemotoriseerd (hand)gereedschap zoals een motorkettingzaag, bladblazer, bosmaaier, heggenschaar, etc. | uur          | 40,00                                       | F                                 |
| 61                          |                |                 |   |   |   |   |   | <b>INZET MATERIEEL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |
| 6110                        |                |                 |   |   |   |   |   | <u>Inzet materieel</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |
| 611010                      | 100531         |                 |   |   |   |   | 4 | Inzetten van een mobiele versnipperaar.<br>Betreft versnipperaar inclusief trekkend voertuig.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>Capaciteit: ten minste tot 160 mm takdikte                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | uur          | 24,00                                       | F                                 |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |
| 611020                      | 100516                            |          |   | 1 |   |   |   | Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)<br><br>Inzetten van een vrachtauto.<br>Betreft een vrachtauto met laadkraan<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>Laadvermogen: ten minste 10 ton<br>Zelfflossend<br>Met hydraulische laad- en losinrichting<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) | uur          | 24,00 F                                     |                                   |
| 611030                      | 100513                            |          |   | 3 | 1 |   |   | Inzetten van een hydraulische graafmachine.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>Bakinhoud: ten minste 0,5 m3<br>Wielgraafmachine inclusief standaard bakkenset<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)                                                                                                                                   | uur          | 24,00 F                                     |                                   |
| 611040                      | 100518                            |          |   | 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 65 kW<br>Hulpvoorzieningen: Kipkar, hydraulisch kipbaar inhoud circa 8 m3.<br>Kipkar voorzien van afdekking aan de bovenzijde ter voorkoming van uitwaaien van materiaal.<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)                                     | uur          | 24,00 F                                     |                                   |
| 611050                      | 100518                            |          |   |   |   | 1 |   | Inzetten van een tractor.<br>Of gelijkwaardig met een haagknipper op een arm t.b.v. het knippen van hagen. Werkbreedte haagknipper minimaal 100 cm.<br>Totale werkbreedte combinatie: ca. 150 cm of smaller t.b.v. bereikbaarheid locaties.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)                     | uur          | 24,00 F                                     |                                   |
| 7                           |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>ALGEMENE WERKZAAMHEDEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |
| 701                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>FLORA &amp; FAUNA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 7010                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Inventarisaties</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |
| 701010                      | 640101                            |          |   |   |   |   |   | Inventariseren fauna, verkennend.<br>Verkennend onderzoek naar fauna uit te voeren vooraf het uitvoeren van de werkzaamheden.<br>Te beschermen fauna registreren (datum, locatie en type fauna).<br>Rapportage digitaal in PDF aanleveren bij de directie.                                                                                                                                                                                                | keer         | 1,00 F                                      |                                   |
| 701020                      | 645001                            |          |   |   |   |   |   | Inventariseren flora.<br>Verkennend onderzoek naar flora uit te voeren vooraf het uitvoeren van de werkzaamheden.<br>Te beschermen flora registreren (datum, locatie en type fauna).<br>Rapportage digitaal in PDF aanleveren bij de directie.                                                                                                                                                                                                            | keer         | 1,00 F                                      |                                   |
| 7011                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Beschermende maatregelen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |

| 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 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                             |                                   |
| 701110                      | 640501          |   |   |   |   |   | Markeren fauna rust- en verblijfplaats.<br>Betreft markeren beschermde fauna in het werk t.b.v. het uitvoeren van de werkzaamheden<br>Ten behoeve van: het uitvoeren van werkzaamheden zonder verstoring van beschermde fauna rust- en verblijfplaatsen.<br>Middel ter keuze van de aannemer<br>Met materiaal van de aannemer                                                                                                   | st           | 25,00                                       | F                                 |
|                             |                 |   | 4 |   |   | 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                             |                                   |
| 701120                      | 645201          |   |   |   |   |   | Markeren groeiplaats of zaadbank.<br>Betreft markeren beschermde flora in het werk t.b.v. uitvoeren van de in het bestek opgenomen werkzaamheden.<br>Middel ter keuze van de aannemer<br>Met materiaal van de aannemer                                                                                                                                                                                                          | st           | 25,00                                       | F                                 |
|                             |                 |   | 4 |   |   | 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                             |                                   |
| 702                         |                 |   |   |   |   |   | <b>GRAAFWERKZAAMHEDEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |
| 7020                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Kabels en leidingen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |
| 702010                      | 100111          |   |   |   |   |   | Melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond.<br>Betreft het melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond (graafmelding) bij het Kadaster overeenkomstig CROW-publicatie 'Schade voorkomen aan kabels en leidingen'<br>Met inbegrip van het inventariseren en het melden van knelpunten bij de kabel- en leidingbeheerder                                                 | keer         | 10,00                                       | F                                 |
|                             |                 |   | 1 |   |   | 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                             |                                   |
| 702020                      | 102101          |   |   |   |   |   | Graven proefsleuf.<br>Betreft graven proefsleuven t.b.v. het lokaliseren van kabels en leidingen.<br>Opbouw van de ondergrond: zand plaatselijk met lagen leem en/of veen<br>Gemiddelde sleufdiepte: 1,2 meter<br>Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>Sleuf na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen terug aanvullen met de uitgekomen grond<br>Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug aanbrengen | st           | 20,00                                       | F                                 |
|                             |                 |   | 1 |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   |   | 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                             |                                   |
| 703                         |                 |   |   |   |   |   | <b>KEURINGEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |
| 7030                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Keuren plantmateriaal</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |
| 703010                      | 100299          |   |   |   |   |   | Uitvoering keuring plantmateriaal.<br>Betreft het keuren van het geleverde plantmateriaal voor inboet en uitvoeren van plantrenovaties. Keuring wordt uitgevoerd door de directie op locatie van de leverantie.<br>De aannemer stelt de directie minimaal 5 werkdagen voor leverantie op de hoogte van het tijdstip en de locatie van de levering.                                                                              | keer         | 1,00                                        | F                                 |
| 8                           |                 |   |   |   |   |   | <b>VERKEERSMAATREGELEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |
| 8001                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
| 800110                      | 620407          |   |   |   |   |   | Toepassen rijdende afzetting.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot een rijstrook.<br>Betreft: erftoegangswegen (ETW).<br>Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1221                                                                                                                               | dag          | 25,00                                       | F                                 |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                             |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   |   | 2 | Met materiaal van de aannemer                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
| 800120                      | 620407                            |          |   |   |   |   |   | Toepassen rijdende afzetting.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot een rijstrook.<br>Betreft: erfstoegangswegen (ETW).<br>Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1222       | dag          | 25,00                                       | F                                 |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   |   | 2 | Met materiaal van de aannemer                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
| 800130                      | 620407                            |          |   |   |   |   |   | Toepassen rijdende afzetting.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot een rijstrook.<br>Betreft: Gebiedsontsluitingsweg (GOW).<br>Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1323b | dag          | 15,00                                       | F                                 |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   |   | 2 | Met materiaal van de aannemer                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
| 8002                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Toepassen rijdende afzetting naast enkelbaansweg</u>                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 800210                      | 620407                            |          |   |   |   |   |   | Toepassen rijdende afzetting.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden naast de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg niet wordt versmald tot een rijstrook.<br>Betreft: erfstoegangswegen (ETW).<br>Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1201        | dag          | 20,00                                       | F                                 |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   |   | 2 | Met materiaal van de aannemer                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
| 8003                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Toepassen rijdende afzetting op voetpad</u>                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |
| 800310                      | 620407                            |          |   |   |   |   |   | Toepassen rijdende afzetting.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden op en naast het voetpad, waarbij het voetpad wordt versmald.<br>Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1105                                                                  | dag          | 20,00                                       | F                                 |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   |   | 2 | Met materiaal van de aannemer                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
| 8004                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Toepassen rijdende afzetting op fietspad</u>                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                             |                                   |
| 800410                      | 620407                            |          |   |   |   |   |   | Toepassen rijdende afzetting.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden op en vanaf het fietspad (in een richting bereden), waarbij het fietspad wordt versmald.<br>Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1125                                      | dag          | 20,00                                       | F                                 |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   |   | 2 | Met materiaal van de aannemer                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
| 800420                      | 620407                            |          |   |   |   |   |   | Toepassen rijdende afzetting.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden op en vanaf het fietspad (in twee richtingen bereden), waarbij het fietspad wordt versmald.<br>Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1126                                   | dag          | 20,00                                       | F                                 |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   |   | 2 | Met materiaal van de aannemer                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
| 8005                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Toepassen statische afzettingen op enkelbaans wegen</u>                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |
| 800510                      | 620203                            |          |   |   |   |   |   | Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg.                                                                                                                                                                                                                                                                | keer         | 20,00                                       | F                                 |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |                               |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|-------------------------------|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3                             | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |
| 800520                      | 620203                            | 1        |   |                               |   |   |   | Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden direct naast de rijbaan<br>Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1303b                                                                                                                                                                           | keer         | 20,00                                      | F                                |
|                             |                                   |          | 2 | Met materiaal van de aannemer |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |
| 8006                        |                                   | 1        |   |                               |   |   |   | Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg.<br>Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden direct naast de rijbaan<br>Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1403a                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          | 2 | Met materiaal van de aannemer |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |
| 8006                        |                                   |          |   |                               |   |   |   | <u>Toepassen afzettingen op kruispunten en rotondes</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
| 800610                      | 620206                            | 1        |   |                               |   |   |   | Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes.<br>Ten behoeve van: werkzaamheden op het middeneiland van rotondes<br>Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1331c                                                                                                                                             | keer         | 15,00                                      | F                                |
|                             |                                   |          | 2 | Met materiaal van de aannemer |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |
| 8007                        |                                   |          |   |                               |   |   |   | <u>Toepassen statische afzettingen op fiets- en voetpaden</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
| 800710                      | 620204                            | 1        |   |                               |   |   |   | Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op het fietspad, waarbij het fietspad wordt versmald<br>Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1122a                                                                                      | keer         | 20,00                                      | F                                |
|                             |                                   |          | 2 | Met materiaal van de aannemer |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |
| 800720                      | 620204                            | 1        |   |                               |   |   |   | Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op het fietspad, waarbij het fietspad wordt afgesloten.<br>(Brom)fietsers omleiden via het fietspad aan andere zijde van de hoofdrijbaan.<br>Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1123a | keer         | 20,00                                      | F                                |
|                             |                                   |          | 2 | Met materiaal van de aannemer |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |
| 800730                      | 620204                            | 1        |   |                               |   |   |   | Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op het fietspad, waarbij het fietspad wordt versmald<br>Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1102a                                                                                      | keer         | 20,00                                      | F                                |
|                             |                                   |          | 2 | Met materiaal van de aannemer |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |
| 800740                      | 620204                            | 1        |   |                               |   |   |   | Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op het fietspad, waarbij het fietspad wordt afgesloten.<br>(Brom)fietsers omleiden via het fietspad aan andere zijde van de hoofdrijbaan.<br>Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1103a | keer         | 20,00                                      | F                                |
|                             |                                   |          | 2 | Met materiaal van de aannemer |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2023, 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 2023 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 deze raamovereenkomst en alle daaruit voortvloeiende deelopdrachten 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.

**01 01 14 ALGEMENE BOETEREGELING**

- 01 Indien de aannemer de binnen deze overeenkomst opgedragen zaken van de directie UAV volgens het bepaalde in paragraaf 6 lid 2 van de UAV 2012 niet nakomt of de hierin gegeven voorschriften niet naleeft kan er per geval en per dag een korting worden toegepast van € 250,--. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.  
Bij niet nakomen en waardoor uitvoering door een derden partij noodzakelijk is, worden de kosten van deze derden partij als korting worden verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.
- 02 Deze algemene boeteregeling is van toepassing als niet elders in het bestek een specifieke boeteregeling of kortingsbedrag is vermeld.

**01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN****01 03 06 VERREKENING MEERWERK**

- 01 Indien de aannemer gevraagd wordt werkzaamheden uit te voeren die niet in de raamovereenkomst zijn opgenomen dient hij hiervoor een gespecificeerde offerte in. De ontbrekende werkzaamheden kunnen tegen de opgegeven prijzen per eenheid worden toegevoegd aan de raamovereenkomst.
- 02 Zonder schriftelijke bevestiging van de directie is het de aannemer niet toegestaan meerwerk te factureren.

**01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING****01 04 07 INDEXERING VAN DE PRIJZEN PER EENHEID**

- 01 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 Grond-, weg-, en waterbouw (GWW) 42/43.  
StatLine - Grond-, weg- en waterbouw (GWW); input prijsindex 2015=100 (cbs.nl)  
<https://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/nl/dataset/84538NED/table>
- 02 Aanpassing van de prijzen per eenheid geschiedt éénmaal per jaar in juni. Indexering vindt plaats met indexatie prijspeil van april.

**01 08 BIJDAGEN****01 08 03 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

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

**01 08 04 BIJDRAGE FONDS FYSIEKE LEEFOMGEVING**

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

HFD PAR ART LID

**01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA****01 13 08 WERKTIJDEN**

- 01 Werkzaamheden uitvoeren op werkdagen (maandag t/m zaterdag, behoudens feestdagen) tussen 07:00 uur en 18:00 uur.
- 02 Indien de aannemer buiten de in lid 01 genoemde werktijden werkzaamheden wil verrichten dient hij een schriftelijk verzoek daartoe in bij de directie. De directie zal de aannemer per ommegaande haar besluit mededelen.
- 03 Het is de aannemer niet toegestaan tijdens een begrafenis / herdenking of plechtigheid vanaf anderhalf uur voor- tot anderhalf uur na afloop van een begrafenis / herdenking werkzaamheden uit te voeren op of rondom de begraafplaats. De gemeente stelt de aannemer op de hoogte van het aantal, de locatie en het tijdstip van de plechtigheden.

**01 14 BOUWSTOFFEN****01 14 08 INKOOP BOUWSTOFFEN VERREKEND OP STELPOST IN DE DEELOPDRACHT**

- 01 Van alle te leveren bouwstoffen die op stelpost in de deelopdracht worden verrekend dient de aannemer minimaal 3 offertes in bij de directie. De offerte van de leverancier dient rechtstreeks doorgestuurd te worden aan de directie, zonder enige opslag en aannemersvergoeding. De directie laat de aannemer schriftelijk weten welke leverancier de bouwstoffen mag leveren.
- 02 Verrekening van op stelpost geleverde bouwmaterialen geschiedt conform paragraaf 37 van de UAV 2012.

**01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN****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:
  - Onkruiden;
  - Zwerfafval;
  - Blad;
  - Maaisel vrijgekomen bij maaien kruidachtigen;
  - Tak- en snoeihout vrijgekomen bij snoeien van beplantingen en bomen.
- 03 Vrijgekomen materialen dienen voor het einde van de werkweek verwijderd te zijn.

**01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE****01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN**

- 03 In aanvulling op het bepaalde in lid 03 artikel 01.18.05 van de Standaard 2020 bedraagt de schadevergoeding voor beschadigingen aangebracht aan bomen minimaal € 500,00 per boom per geval.
- 04 In afwijking op het bepaalde in lid 04 van artikel 01.18.05 van de Standaard 2020 zijn de taxatiekosten in geval van schade altijd voor rekening van de aannemer.

**01 18 07 SCHADEVERGOEDING KRUIDACHTIGE VEGETATIE**

- 03 In aanvulling op lid 03 in artikel 01.18.07 van de Standaard 2020 geldt voor alle in het bestek genoemde objecten de standplaatsfactor "stedelijk gebied".

**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.



HFD PAR ART LID

- 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.

#### **01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN**

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

- 01 Een plan van aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard 2020 wordt verlangd.

#### **01 23 COMMUNICATIE**

##### **01 23 02 BOUWVERGADERINGEN**

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk wordt elke 4 weken een bouwvergadering gehouden met de opdrachtgever, aannemer en andere door de directie UAV te bepalen personen of instanties.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van tevoren zijn aangekondigd.

#### **01 25 VAKOPLEIDING**

##### **01 25 02 EISEN PERSONEEL**

- 01 Iedere op het werk in te zetten werknemer/inhuurkracht dient in ieder geval in de Nederlandse, Engelse of Duitse taal een vragende belangstellende door te kunnen verwijzen naar zijn of haar voorman.
- 02 Bij iedere werkploeg die binnen de gemeente aan het werk is dient in ieder geval 1 voorman/ploegleider aanwezig te zijn. Iedere in te zetten voorman/ploegleider 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**

- 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>

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

HFD PAR ART LID

- 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 EISEN DUURZAAMHEID MATERIEEL**

### **01 27 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
  - 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 27 02 EISEN DUURZAAMHEID GEREEDSCHAPPEN**

- 01 De aannemer is verplicht om te werken met elektrisch aangedreven gereedschappen. De opdrachtgever stelt van de volgende materieelstukken het gebruik van elektrisch aangedreven exemplaren verplicht:
  - Kettingzagen met een zaagblad tot 35 cm;
  - Stok-kettingzagen;
  - Bladblazers (hand en ruggedragen);
  - Bosmaaiers t.b.v. het bijmaaien van grasvelden en gazons;
  - (stok-) heggenscharen.
- 02 Voor het gebruik van elektrisch aangedreven gereedschap zoals genoemd in lid 01 van dit artikel krijgt de aannemer 12 maanden de tijd om dit te realiseren indien hij bij aanvang niet kan voldoen aan het gestelde in lid 01 van dit artikel.

HFD PAR ART LID

- 03 Indien aannemer gebruik maakt van de overgangsperiode zoals genoemd in lid 02 van dit artikel levert hij bij aanvang van de overeenkomst het volgende aan:
  - Een overzicht van het elektrisch en brandstof aangedreven materieel in te zetten op het werk;
  - Een investeringsplan wanneer welke materieelstukken vervangen worden voor een (nieuw) elektrisch aangedreven model.
- 04 De aannemer is verplicht de opdrachtgever elke 3 maanden schriftelijk te informeren over de voortgang van het in lid 03 beschreven plan.

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 planningen niet gehaald worden.

51 GROENVOORZIENINGEN

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.

51 06 BOUWSTOFFEN

51 06 01 TEELGROND

- 08 Waar in het bestek 'Teelaarde' wordt genoemd dient er 'Teelgrond' gelezen te worden.
- 09 Teelaarde/Teelgrond dat binnen het bestek geleverd moet worden dient te vallen binnen de gebieden A1 + B1 zoal genoemd in figuur 51.0.1 van de Standaard

51 06 06 HUMUSCOMPOST

- 01 De bodemverbeteraar moet voldoen aan de volgende chemische samenstelling:

|                                 |   |         |                       |
|---------------------------------|---|---------|-----------------------|
| Chemische eigenschappen         |   |         |                       |
| Zuurgraad pH (H2O)              | : | 4,0-7,5 | NEN-EN 13037          |
| EC (elektrische geleidbaarheid) | : | <140    | mS/cm<br>NEN-EN 13038 |
| Chloridegehalte                 | : | <520    | mg/l<br>NEN-EN 13652  |
| CaCO3                           | : | <3      | NEN-EN 10693          |
| Hoofd- en spoorelementen        |   |         |                       |
| NH4-N + NO3-N                   | : | <270    | mg/l<br>EN13552       |
| Ca                              | : | <360    | mg/l<br>EN13552       |
| Mg                              | : | <70     | mg/l<br>EN13552       |
| NO3-N                           | : | <230    | mg/l<br>EN13552       |
| SO4-S                           | : | <340    | mg/l<br>EN13552       |
| P                               | : | <190    | mg/l<br>EN13552       |

HFD PAR ART LID

|                               |   |         |                                                   |                                |
|-------------------------------|---|---------|---------------------------------------------------|--------------------------------|
| K (CAT)                       | : | <1600   | mg/l                                              | EN13551                        |
| Na (CAT)                      | : | <310    | mg/l                                              | EN13551                        |
| Fe                            | : | <6,6    | mg/l                                              | EN13552                        |
| Zn                            | : | <1,9    | mg/l                                              | EN13552                        |
| Cu                            | : | <1,9    | mg/l                                              | EN13552                        |
| Mn                            | : | <0,8    | mg/l                                              | EN13552                        |
| B                             | : | <2,0    | mg/l                                              | EN13552                        |
| Fysische eigenschappen        |   |         |                                                   |                                |
| Vochtgehalte                  | : | <45     | %                                                 | NEN-EN 13040                   |
| Organisch stofgehalte         | : | >25     | %-DS                                              | NEN-EN 13039                   |
| Biologische eigenschappen     |   |         |                                                   |                                |
| Respiratiesnelheid            | : | <10     | mmol O <sub>2</sub> /kg OS/uur                    | NEN-EN 16087-1                 |
| Schimmelbiomassa              | : | >250    | µg/g                                              | NPR-CEN-ISO/TS<br>29843-1 PLFA |
| Overige                       |   |         |                                                   |                                |
| Onkruiddruk                   | : | 0       | score per m <sup>2</sup> conform RHP Onkruidtoets |                                |
| MKI (Milieu kosten indicator) | : | <€ 2,00 | per m <sup>3</sup>                                |                                |

- 02 De humuscompost mag niet zuur, rot of zwavelachtig ruiken.
- 03 Bij samenknijpen in de hand mag uit de humuscompost geen vocht vrijkomen.
- 04 De humuscompost mag niet te snel gecomposteerd zijn en niet zwart van kleur.
- 05 Van de humuscompost mag geen stoom of waterdamp komen.
- 06 De humuscompost moet overdekt vervoerd en opgeslagen worden.
- 07 De humuscompost moet nagenoeg vrij zijn van overblijvende onkruiden en onrechtmatigheden zoals puin, asfalt, hout, plastics, ijzer, glas en dergelijke.
- 08 Bewijsstukken en monstermateriaal moeten minimaal 3 weken voor verwerken bij directie ter goedkeuring aangeboden zijn.
- 09 Verwerken conform standaard RAW bepalingen 2020 nummer: 51.02.05 Bemesten en grondverbeteren algemeen.
- 10 LCA's / MKI's dienen middels de Bepalingsmethode te worden opgesteld en getoetst, nadere info is te vinden via <https://milieudatabase.nl/nl/>.

## 51 06 08 MULCH

- 01 Mulch wordt toegepast t.b.v. het afstrooien van de toplaag van een plantvak of boomspiegel. Het voorkomt dat de bodem snel uitdroogt, zorgt voor extra direct opneembare voeding en gaat onkruidgroei tegen. Breng ca. 4-6 cm mulch aan volgens advies opdrachtgever.
- 02 Mulch moet voldoen aan de volgende chemische samenstelling:

|                                         |   |         |      |               |
|-----------------------------------------|---|---------|------|---------------|
| Chemische eigenschappen                 |   |         |      |               |
| Zuurgraad pH (H <sub>2</sub> O)         | : | 6,0-7,5 |      | NEN-EN 13037  |
| EC (elektrische geleidbaarheid)         | : | <80     | mS/m | NEN-EN 13038  |
| Chloridegehalte                         | : | <520    | mg/l | NEN-EN 13652  |
| CaCO <sub>3</sub>                       | : | <3,0    | %-DS | NEN-ISO 10693 |
| Hoofd- en spoorelementen                |   |         |      |               |
| NH <sub>4</sub> -N + NO <sub>3</sub> -N | : | <270    | mg/l | EN13552       |
| Ca                                      | : | <360    | mg/l | EN13552       |
| Mg                                      | : | <70     | mg/l | EN13552       |
| NO <sub>3</sub> -N                      | : | <230    | mg/l | EN13552       |
| SO <sub>4</sub> -S                      | : | <340    | mg/l | EN13552       |
| P                                       | : | <190    | mg/l | EN13552       |
| K (CAT)                                 | : | < 1600  | mg/l | EN13651       |
| Na (CAT)                                | : | <310    | mg/l | EN13651       |

HFD PAR ART LID

|                               |   |                                         |                   |          |
|-------------------------------|---|-----------------------------------------|-------------------|----------|
| Fe                            | : | <6,6                                    | mg/l              | EN13552  |
| Zn                            | : | <1,9                                    | mg/l              | EN13552  |
| Cu                            | : | <1,9                                    | mg/l              | EN13552  |
| Mn                            | : | <0,8                                    | mg/l              | EN13552  |
| B                             | : | <2,0                                    | mg/l              | EN13552  |
| Organisch stofgehalte         | : | >30                                     | %-DS              | NEN 5754 |
| Biologische eigenschappen     |   |                                         |                   |          |
| Respiratiesnelheid            | : | <15                                     | mmol O2/kg OS/uur |          |
| Overige                       |   |                                         |                   |          |
| Onkruiddruk                   | : | 0 score per m2 conform RHP Onkruidtoets |                   |          |
| MKI (Milieu kosten indicator) | : | <€ 2,00 per m3                          |                   |          |

- 03 De mulch dient overdekt geproduceerd, vervoerd en opgeslagen te worden.
- 04 De mulch moet nagenoeg vrij zijn van overblijvende onkruiden en onrechtmatigheden zoals puin, asfalt, hout, plastics, ijzer, glas en dergelijke.
- 05 De mulch mag niet zuur, rot of zwavelachtig ruiken.
- 06 Bij samenknippen in de hand mag uit de mulch geen vocht vrijkomen.
- 07 Van de mulch mag geen stoom of waterdamp komen.
- 08 De leverancier moet van ieder vracht een pH en EC (H2O) meting uitvoeren en minimaal 3 maanden een controlemonster bewaren. Bewijsstukken en monstermateriaal moeten minimaal 3 weken voor verwerken bij directie ter goedkeuring aangeboden zijn.
- 09 LCA's / MKI's dienen middels de Bepalingsmethode te worden opgesteld en getoetst, nadere info is te vinden via <https://milieudatabase.nl/nl/> .

51 42 EISEN EN UITVOERING

51 42 04 PLANTVERBAND EN PLANTAFSTANDEN

- 06 Onderstaande hoeveelheden zijn van toepassing met betrekking tot het planten van beplantingen, tenzij in de deelopdracht anders aangegeven:

- Bosplantsoen

1-2 st/m2

- Grove heesters

1-2 st/m2

- Hoge sierheesters

2-3 st/m2

- Lage sierheesters

4-6 st/m2

- Rozen

4-6 st/m2

- Bodembedekkers

4-6 st/m2

- Vaste planten

9-11 st/m2

- Blokhaag

9-25 st/m2

- Hagen

3-5 st/m
- 07 Randafstanden van beplantingen bepalen op basis van plantsoort. De plantsoort dient in 3 jaar tijd de rand van het plantvak te bereiken, maar mag onder normaal beheer niet meer dan 20 cm overgroeien.  
Minimale randafstand: 0,2 meter (alle beplanting) en bij bosplantsoen 1,0 meter tenzij in de deelopdracht anders aangegeven.

51 42 30 HOUTRILLEN/TAKKENRILLEN

- 01 Locaties van houtrillen/takkenrillen altijd overleggen met de directie.
- 02 Houtrillen/takkenrillen dienen te voldoen aan de volgende eisen:

- Maximale hoogte: 2 meter

- Afstand tot rand plantvak minimaal: 2 meter

- Breedte houtril/takkenril tot: circa 1,5 meter

51 42 31 WATERGEVEN

- 01 Bij het water geven van beplantingen dient het rijdend materieel altijd op de verharding te blijven.

HFD PAR ART LID

- 02 Het watergeven zodanig uitvoeren dat beplanting, grond en een eventuele afdekking niet wegspoelt.
- 03 Schade ontstaan bij het watergeven dient binnen 1 werkdag hersteld te worden.

## **51 44 RISICOVERDELING EN GARANTIES**

### **51 44 01 KEUREN PLANTMATERIAAL**

- 03 In tegenstelling tot de standaard wordt beplanting op locatie door de directie gekeurd.

### **51 44 06 RAW-raamovereenkomst: nazorg na oplevering van de deelopdracht**

- 10 Tot de onderhoudswerkzaamheden gedurende de periode van nazorg (24 maanden) behoort eveneens:
- het beheersen van onkruid overeenkomstig kwaliteitsniveau B, en in vaste planten en siergrassen kwaliteitsniveau A;
  - het beheersen van zwerfafval overeenkomstig kwaliteitsniveau B;
  - het beheersen van natuurlijk afval in plantvakken overeenkomstig kwaliteitsniveau C;
  - watergeven van beplanting op inzicht van de aannemer;
  - het twee maal per jaar snoeien van hagen, eenmaal in juni en eenmaal in september;
  - het jaarlijks afzetten van vaste planten en siergrassen aan het einde van de winterperiode;
  - het jaarlijks snoeien van botanische rozen.

De aannemer wordt eigenaar van alle vrijgekomen materialen.

- 11 In het geval van inboet geldt dat de periode van nazorg voor de ingeboete beplanting wederom 36 maanden is.

### **51 44 08 RAW-RAAMOVEREENKOMST: NAZORG VOOR OPLEVERING VAN DE DEELOPDRACHT**

- 01 De nazorg van beplantingen voor oplevering van de deelopdracht is gelijk aan de nazorg van beplantingen na oplevering van de deelopdracht.

## **51 45 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**

### **51 45 02 AANPLANTEN EN INBOETEN**

- 01 Bij aanplant en inboet van hagen dient deze direct na het planten gesnoeid te worden op de juiste hoogte en breedte van de haag.

### **51 55 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**

### **51 55 03 RAW-RAAMOVEREENKOMST: NAZORG NA OPLEVERING VAN DE DEELOPDRACHT**

- 02 In aanvulling op artikel 51.55.03 lid 02 dient aan het einde van de nazorg periode ook de gietrand verwijderd te worden.
- 03 Tot de onderhoudswerkzaamheden in de periode van nazorg na oplevering van de deelopdracht wordt tevens gerekend met de volgende werkzaamheden:
- Het beheersen van onkruid binnen de gietranden op beeldkwaliteitsniveau B;
  - Water geven van bomen op inzicht van de aannemer;
  - Bemesten op inzicht van de aannemer;
  - Het inzaaien van boomspiegels in kruidachtige vegetaties.
- 04 De in lid 03 van dit artikel genoemde onderhoudswerkzaamheden dienen ook voor oplevering van de deelopdracht uitgevoerd te worden.

## **62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN**

### **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**

HFD PAR ART LID

**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:
- Eursing-Beilerweg-Oude provinciale weg-Asserweg, Beilen-Assen;
  - Beilervaart;
  - Suermondsweg, Laaghalerveen, de Streek,Smilde-Hooghalen;
  - Esweg, Beilen;
  - Linthorst Homanweg, Beilen
  - Oranjekanaal.

Drukke wegen vanwege vrachtverkeer zijn:

- De Steegde, Spier-Wijster
- Oosterseveldweg-Vamweg, Wijster

**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 Midden-Drenthe.

**64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN****64 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN****64 15 06 TIJDELIJK ONBEREIKBARE LOCATIES**

- 01 Indien de aannemer werkzaamheden ingevolge dit bestek (tijdelijk) niet kan uitvoeren als gevolg van beperkingen volgend 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 op een beeldpost worden door de aannemer binnen 5 dagen weggewerkt.
- 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 02 VERREKENING**

- 01 De kosten voortkomend uit het gebruik van de gedragscode Bestendig beheer dienen in de prijs per eenheid van de besteksposten inbegrepen te zijn.

Behoort bij: 4619025-P1-Deel B

Integraal groenonderhoud

## 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: 4619025-P1-Deel B

(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

Oost  
(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)

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

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

euro  
(bedrag in cijfers)

euro  
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro  
(bedrag in cijfers)

euro  
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen 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 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: 4619025-P1-Deel B

Integraal groenonderhoud

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

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen 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>ONDERHOUD BEPLANTINGEN</b>                          |              |                                             |                                 |                          |
| 10                          | <b>AANVULLENDE WERKZAAMHEDEN BEPLANTING</b>            |              |                                             |                                 |                          |
| 1010                        | <u>Vaste planten</u>                                   |              |                                             |                                 |                          |
| 101010                      | Opnemen, scheuren en herplanten van vaste planten.     | m2           | 35,00                                       | F                               |                          |
| 1013                        | <u>Hagen</u>                                           |              |                                             |                                 |                          |
| 101310                      | Knippen van hagen laag.                                | m2           | 1.500,00                                    | F                               |                          |
| 101320                      | Knippen van hagen hoog.                                | m2           | 1.500,00                                    | F                               |                          |
| 101330                      | Terugzetten hagen.                                     | m2           | 750,00                                      | F                               |                          |
| 1014                        | <u>Bosplantsoen</u>                                    |              |                                             |                                 |                          |
| 101410                      | Uitmaaïen beplantingsvak.                              | are          | 1.500,00                                    | F                               |                          |
| 101430                      | Dunnen beplanting.                                     | m2           | 3.000,00                                    | F                               |                          |
| 101440                      | Dunnen beplanting met takkenril                        | m2           | 1.000,00                                    | F                               |                          |
| 101450                      | Terugzetten beplanting.                                | m2           | 3.000,00                                    | F                               |                          |
| 101460                      | Terugzetten beplanting met takkenril                   | m2           | 1.000,00                                    | F                               |                          |
| 11                          | <b>INBOETEN BEPLANTINGEN</b>                           |              |                                             |                                 |                          |
| 1111                        | <u>Uitvoeren inboet beplantingen</u>                   |              |                                             |                                 |                          |
| 111110                      | Inboeten spillen of veren.                             | st           | 75,00                                       | F                               |                          |
| 111120                      | Inboeten bosplantsoen.                                 | st           | 150,00                                      | F                               |                          |
| 111130                      | Inboeten heesters wortelgoed.                          | st           | 500,00                                      | F                               |                          |
| 111140                      | Inboeten heesters kluitgoed.                           | st           | 500,00                                      | F                               |                          |
| 111150                      | Inboeten heesters containers                           | st           | 500,00                                      | F                               |                          |
| 111160                      | Inboeten vaste planten en siergrassen.                 | st           | 150,00                                      | F                               |                          |
| 12                          | <b>GRAS- EN KRUIDACHTIGEN</b>                          |              |                                             |                                 |                          |
| 1210                        | <u>Onderhoud grasvelden</u>                            |              |                                             |                                 |                          |
| 121010                      | Slepen grasveld.                                       | are          | 1.260,00                                    | F                               |                          |
| 121020                      | Maaïen loof van bolgewassen.                           | m2           | 1.500,00                                    | F                               |                          |
| 13                          | <b>BOMEN</b>                                           |              |                                             |                                 |                          |
| 1310                        | <u>Steunconstructies en watergeefvoorzieningen.</u>    |              |                                             |                                 |                          |
| 131010                      | Vervangen bovengrondse boomverankering.                | st           | 25,00                                       | F                               |                          |
| 131020                      | Verwijderen bovengrondse boomverankering.              | st           | 30,00                                       | F                               |                          |
| 131040                      | Vervangen voorziening watergift bomen.                 | st           | 25,00                                       | F                               |                          |
| 131050                      | Verwijderen gietrand.                                  | st           | 30,00                                       | F                               |                          |
| 2                           | <b>BESTRIJDING INVASIEVE EXOTEN</b>                    |              |                                             |                                 |                          |
| 20                          | <b>AZIATISCHE DUIZENDKNOOP</b>                         |              |                                             |                                 |                          |
| 2012                        | <u>Bestrijden Aziatische duizendknoop</u>              |              |                                             |                                 |                          |
| 201210                      | Eenmalig maaïen groeilocaties Aziatische duizendknoop. | are          | 5,00                                        | F                               |                          |
| 201220                      | Wegsteken Aziatische duizendknoop.                     | uur          | 16,00                                       | F                               |                          |
| 201230                      | Chemisch bestrijden Aziatische duizendknoop.           | m2           | 500,00                                      | F                               |                          |
| 21                          | <b>REUZENBERENKLAUW</b>                                |              |                                             |                                 |                          |
| 2110                        | <u>Bestrijding Reuzenberenklauw</u>                    |              |                                             |                                 |                          |
| 211010                      | Wegsteken bloemknoppen Reuzenberenklauw.               | uur          | 16,00                                       | F                               |                          |
| 211020                      | Maaïen groeilocaties reuzenberenklauw.                 | are          | 5,00                                        | F                               |                          |
| 211030                      | Maaïen groeilocaties reuzenberenklauw talud.           | are          | 5,00                                        | F                               |                          |

| 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 |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 211040                      | Wegsteken reuzenberenklauw.                                | uur          | 16,00                                       | F                               |                          |
| 22                          | JACOBSKRUISKRUID                                           |              |                                             |                                 |                          |
| 2210                        | Jacobskruiskruid                                           |              |                                             |                                 |                          |
| 221010                      | Maaien groeilocaties Jacobskruiskruid.                     | are          | 5,00                                        | F                               |                          |
| 221020                      | Maaien groeilocaties Jacobskruiskruid talud.               | are          | 5,00                                        | F                               |                          |
| 3                           | KLEINE RENOVATIES                                          |              |                                             |                                 |                          |
| 30                          | ROOIEN BOMEN EN STOBBEREN                                  |              |                                             |                                 |                          |
| 3011                        | Verwijderen bomen inclusief stobbe, aanvullen teelgrond    |              |                                             |                                 |                          |
| 301110                      | Verwijderen bomen, tot 0,25 m                              | st           | 5,00                                        | F                               |                          |
| 301120                      | Verwijderen bomen, 0,25 tot 0,50 m                         | st           | 3,00                                        | F                               |                          |
| 3012                        | Verwijderen stobben aanvullen teelgrond                    |              |                                             |                                 |                          |
| 301210                      | Verwijderen stobben tot 0,25 m.                            | st           | 5,00                                        | F                               |                          |
| 301220                      | Verwijderen stobben 0,25 tot 0,5 m.                        | st           | 3,00                                        | F                               |                          |
| 31                          | ROOIEN BEPLANTINGEN                                        |              |                                             |                                 |                          |
| 3110                        | Verwijderen zode grasachtigen                              |              |                                             |                                 |                          |
| 311010                      | Maaien kruidachtigen/lang gras.                            | are          | 5,00                                        | F                               |                          |
| 311020                      | Affrezen toplaag grasveld.                                 | are          | 5,00                                        | F                               |                          |
| 3111                        | Rooien houtige gewassen                                    |              |                                             |                                 |                          |
| 311110                      | Verwijderen begroeiing tot 50 cm                           | are          | 3,00                                        | F                               |                          |
| 311120                      | Verwijderen begroeiing 0,5-1 m                             | are          | 5,00                                        | F                               |                          |
| 311130                      | Verwijderen begroeiing 1-2 meter.                          | are          | 5,00                                        | F                               |                          |
| 311140                      | Verwijderen begroeiing 2-5 meter.                          | are          | 3,00                                        | F                               |                          |
| 311150                      | Verwijderen begroeiing >5 meter.                           | are          | 3,00                                        | F                               |                          |
| 33                          | ONTGRAVEN EN VERVOEREN GROND                               |              |                                             |                                 |                          |
| 3310                        | Ontgraven grond                                            |              |                                             |                                 |                          |
| 331020                      | Grond ontgraven uit cunet. (grond)                         | m3           | 300,00                                      | F                               |                          |
| 3311                        | Grond vervoeren                                            |              |                                             |                                 |                          |
| 331110                      | Grond vervoeren zand en grond.                             | m3           | 300,00                                      | F                               |                          |
| 34                          | TOEPASSEN GROEIPLAATSVERBETERING                           |              |                                             |                                 |                          |
| 3411                        | Uitvoeren groeiplaatsverbetering bomen in open groeiplaats |              |                                             |                                 |                          |
| 341110                      | Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen teelaarde          | m3           | 45,00                                       | F                               |                          |
| 341120                      | Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen humuscompost       | m3           | 45,00                                       | F                               |                          |
| 341130                      | Maken plantplaats in goede bodem.                          | st           | 5,00                                        | F                               |                          |
| 3412                        | Groeiplaatsverbetering plantvakken                         |              |                                             |                                 |                          |
| 341210                      | Grond verwerken in plantvakken.                            | m3           | 300,00                                      | F                               |                          |
| 341220                      | Bemesten beplantingsvak. (mulch)                           | m2           | 1.000,00                                    | F                               |                          |
| 341230                      | Grondstructuurverbeteren terrein humuscompost.             | are          | 300,00                                      | F                               |                          |
| 35                          | GRONDBEWERKINGEN                                           |              |                                             |                                 |                          |
| 3510                        | Grondbewerkingen                                           |              |                                             |                                 |                          |
| 351010                      | Diepspitten.                                               | are          | 8,00                                        | F                               |                          |
| 351020                      | Diepfrezen 40 cm.                                          | are          | 5,00                                        | F                               |                          |

| 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 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 351030                      | Frezen 20 cm.                                                                         | are          | 5,00                                        | F                               |                          |
| 351040                      | Eggen.                                                                                | are          | 5,00                                        | F                               |                          |
| 351050                      | Egaliseren top laag.                                                                  | are          | 5,00                                        | F                               |                          |
| 36                          | <b>AANPLANT BOMEN</b>                                                                 |              |                                             |                                 |                          |
| 3610                        | <u>Maken plantgat</u>                                                                 |              |                                             |                                 |                          |
| 361010                      | Maken plantgat (boommaat 18-20 t/m 25-30)                                             | st           | 8,00                                        | F                               |                          |
| 3611                        | <u>Planten van bomen</u>                                                              |              |                                             |                                 |                          |
| 361110                      | Planten bomen (18-20).                                                                | st           | 5,00                                        | F                               |                          |
| 361120                      | Planten bomen (20-25).                                                                | st           | 3,00                                        | F                               |                          |
| 3612                        | <u>Steunconstructies en gietranden</u>                                                |              |                                             |                                 |                          |
| 361210                      | Aanbrengen boompalen en boombanden (2 st).                                            | st           | 8,00                                        | F                               |                          |
| 361220                      | Aanbrengen voorziening watergift bomen.                                               | st           | 8,00                                        | F                               |                          |
| 37                          | <b>AANPLANT SIERPLANTSOEN EN ZAAIWERKZAAMHEDEN</b>                                    |              |                                             |                                 |                          |
| 3701                        | <u>Inzaaien kruidachtigen</u>                                                         |              |                                             |                                 |                          |
| 370110                      | Egaliseren voor inzaaien.                                                             | are          | 10,00                                       | F                               |                          |
| 370120                      | Zaaien R1.                                                                            | are          | 5,00                                        | F                               |                          |
| 370130                      | Zaaien bermen B3.                                                                     | are          | 3,00                                        | F                               |                          |
| 370140                      | Zaaien kruiden G1.                                                                    | are          | 2,00                                        | F                               |                          |
| 3702                        | <u>Planten sierheesters</u>                                                           |              |                                             |                                 |                          |
| 370210                      | Planten van sierplantsoen zonder kluit.                                               | st           | 1.500,00                                    | F                               |                          |
| 370220                      | Planten van sierplantsoen met kluit.                                                  | st           | 1.500,00                                    | F                               |                          |
| 370230                      | Planten van sierplantsoen potgoed.                                                    | st           | 1.500,00                                    | F                               |                          |
| 3703                        | <u>Planten hagen en blokhagen</u>                                                     |              |                                             |                                 |                          |
| 370310                      | Planten van haagplantsoen wortelgoed lijnhagen.                                       | st           | 1.000,00                                    | F                               |                          |
| 370320                      | Planten van haagplantsoen wortelgoed blokhagen.                                       | st           | 750,00                                      | F                               |                          |
| 370330                      | Planten van haagplantsoen kluitgoed lijnhagen.                                        | st           | 200,00                                      | F                               |                          |
| 370340                      | Planten van haagplantsoen kluitgoed blokhagen.                                        | st           | 200,00                                      | F                               |                          |
| 3704                        | <u>Planten bosplantsoen</u>                                                           |              |                                             |                                 |                          |
| 370410                      | Planten van bosplantsoen.                                                             | st           | 150,00                                      | F                               |                          |
| 3705                        | <u>Planten kruidachtige gewassen.</u>                                                 |              |                                             |                                 |                          |
| 370510                      | Planten van kruidachtigen.                                                            | st           | 250,00                                      | F                               |                          |
| 38                          | <b>NAZORG</b>                                                                         |              |                                             |                                 |                          |
| 3810                        | <u>Nazorg bomen</u>                                                                   |              |                                             |                                 |                          |
| 381010                      | 18-20-Onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van de deelopdracht | st           | 5,00                                        | F                               |                          |
| 381020                      | 20-25 Onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van de deelopdracht | st           | 3,00                                        | F                               |                          |
| 3811                        | <u>Beheersen snoeitoestand bomen</u>                                                  |              |                                             |                                 |                          |
| 381110                      | Beheersen snoeitoestand in periode van nazorg na oplevering van de deelopdracht 18-20 | st           | 5,00                                        | F                               |                          |
| 381120                      | Beheersen snoeitoestand in periode van nazorg na oplevering van de deelopdracht 20-25 | st           | 3,00                                        | F                               |                          |
| 3812                        | <u>Nazorg beplantingen</u>                                                            |              |                                             |                                 |                          |
| 381210                      | Onderhoudswerkzaamheden Sierheesters                                                  | st           | 4.500,00                                    | F                               |                          |
| 381220                      | Onderhoudswerkzaamheden hagen en blokhagen                                            | st           | 2.150,00                                    | F                               |                          |

| 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 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 381230                      | Onderhoudswerkzaamheden bosplantsoen                                    | st           | 150,00                                      | F                               |                          |
| 381240                      | Onderhoudswerkzaamheden vaste planten en siergrassen                    | st           | 250,00                                      | F                               |                          |
| 6                           | <b>INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL</b>                                 |              |                                             |                                 |                          |
| 60                          | <b>INZETTEN WERKNEMERS</b>                                              |              |                                             |                                 |                          |
| 6010                        | <u>Inzetten werknemers</u>                                              |              |                                             |                                 |                          |
| 601010                      | Inzetten werknemer niveau 2.                                            | uur          | 24,00                                       | F                               |                          |
| 601020                      | Inzetten werknemer niveau 3.                                            | uur          | 24,00                                       | F                               |                          |
| 601030                      | Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling. | uur          | 16,00                                       | F                               |                          |
| 6011                        | <u>Inzetten werkploegen</u>                                             |              |                                             |                                 |                          |
| 601110                      | Inzetten werkploeg Groen.                                               | uur          | 40,00                                       | F                               |                          |
| 61                          | <b>INZET MATERIEEL</b>                                                  |              |                                             |                                 |                          |
| 6110                        | <u>Inzet materieel</u>                                                  |              |                                             |                                 |                          |
| 611010                      | Inzetten mobiele versnipperaar.                                         | uur          | 24,00                                       | F                               |                          |
| 611020                      | Inzetten vrachtauto.                                                    | uur          | 24,00                                       | F                               |                          |
| 611030                      | Inzetten hydraulische graafmachine.                                     | uur          | 24,00                                       | F                               |                          |
| 611040                      | Inzetten tractor met kipkar.                                            | uur          | 24,00                                       | F                               |                          |
| 611050                      | Inzetten machinale haagknipper                                          | uur          | 24,00                                       | F                               |                          |
| 7                           | <b>ALGEMENE WERKZAAMHEDEN</b>                                           |              |                                             |                                 |                          |
| 701                         | <b>FLORA &amp; FAUNA</b>                                                |              |                                             |                                 |                          |
| 7010                        | <u>Inventarisaties</u>                                                  |              |                                             |                                 |                          |
| 701010                      | Inventariseren fauna, verkennend.                                       | keer         | 1,00                                        | F                               |                          |
| 701020                      | Inventariseren flora, verkennend.                                       | keer         | 1,00                                        | F                               |                          |
| 7011                        | <u>Beschermende maatregelen</u>                                         |              |                                             |                                 |                          |
| 701110                      | Markeren fauna rust- en verblijfplaats.                                 | st           | 25,00                                       | F                               |                          |
| 701120                      | Markeren groeiplaats of zaadbank.                                       | st           | 25,00                                       | F                               |                          |
| 702                         | <b>GRAAFWERKZAAMHEDEN</b>                                               |              |                                             |                                 |                          |
| 7020                        | <u>Kabels en leidingen</u>                                              |              |                                             |                                 |                          |
| 702010                      | Melden van mechanische grondbewerkingen.                                | keer         | 10,00                                       | F                               |                          |
| 702020                      | Graven proefsleuf.                                                      | st           | 20,00                                       | F                               |                          |
| 703                         | <b>KEURINGEN</b>                                                        |              |                                             |                                 |                          |
| 7030                        | <u>Keuren plantmateriaal</u>                                            |              |                                             |                                 |                          |
| 703010                      | Uitvoering keuring plantmateriaal.                                      | keer         | 1,00                                        | F                               |                          |
| 8                           | <b>VERKEERSMAATREGELEN</b>                                              |              |                                             |                                 |                          |
| 8001                        | <u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg</u>                    |              |                                             |                                 |                          |
| 800110                      | Toepassen rijdende afzetting 1221.                                      | dag          | 25,00                                       | F                               |                          |
| 800120                      | Toepassen rijdende afzetting 1222.                                      | dag          | 25,00                                       | F                               |                          |
| 800130                      | Toepassen rijdende afzetting 1323b.                                     | dag          | 15,00                                       | F                               |                          |
| 8002                        | <u>Toepassen rijdende afzetting naast enkelbaansweg</u>                 |              |                                             |                                 |                          |
| 800210                      | Toepassen rijdende afzetting 1201.                                      | dag          | 20,00                                       | F                               |                          |
| 8003                        | <u>Toepassen rijdende afzetting op voetpad</u>                          |              |                                             |                                 |                          |

| 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 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 800310                      | Toepassen rijdende afzetting 1105.                            | dag          | 20,00                                       | F                               |                          |
| 8004                        | <u>Toepassen rijdende afzetting op fietspad</u>               |              |                                             |                                 |                          |
| 800410                      | Toepassen rijdende afzetting 1125.                            | dag          | 20,00                                       | F                               |                          |
| 800420                      | Toepassen rijdende afzetting 1126.                            | dag          | 20,00                                       | F                               |                          |
| 8005                        | <u>Toepassen statische afzettingen op enkelbaans wegen</u>    |              |                                             |                                 |                          |
| 800510                      | Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg 1303b.               | keer         | 20,00                                       | F                               |                          |
| 800520                      | Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg 1403a.               | keer         | 20,00                                       | F                               |                          |
| 8006                        | <u>Toepassen afzettingen op kruispunten en rotondes</u>       |              |                                             |                                 |                          |
| 800610                      | Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes 1331c.     | keer         | 15,00                                       | F                               |                          |
| 8007                        | <u>Toepassen statische afzettingen op fiets- en voetpaden</u> |              |                                             |                                 |                          |
| 800710                      | Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden 1122a.         | keer         | 20,00                                       | F                               |                          |
| 800720                      | Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden 1123a.         | keer         | 20,00                                       | F                               |                          |
| 800730                      | Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden 1102a.         | keer         | 20,00                                       | F                               |                          |
| 800740                      | Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden 1103a.         | keer         | 20,00                                       | F                               |                          |
| SUBTOTAAL                   |                                                               |              |                                             |                                 |                          |

| 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 |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
|                             | <b>TRANSPORT SUBTOTAAL</b>                                 |              |                                             |                                 |                          |
| 9                           | <b>STAARTPOSTEN</b>                                        |              |                                             |                                 |                          |
| 91                          | <b>KORTING</b>                                             |              |                                             |                                 |                          |
| 919990                      | Korting                                                    | %            |                                             | F                               |                          |
| 92                          | <b>UITVOERINGSKOSTEN</b>                                   |              |                                             |                                 |                          |
| 929990                      | Uitvoeringskosten                                          | %            |                                             | F                               |                          |
| 93                          | <b>ALGEMENE KOSTEN</b>                                     |              |                                             |                                 |                          |
| 939990                      | Algemene kosten                                            | %            |                                             | F                               |                          |
| 94                          | <b>WINST EN RISICO</b>                                     |              |                                             |                                 |                          |
| 949990                      | Winst en risico                                            | %            |                                             | F                               |                          |
| 96                          | <b>BIJDRAGEN</b>                                           |              |                                             |                                 |                          |
| 960010                      | Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)                           | %            |                                             | F                               |                          |
|                             | <b>Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen</b> |              |                                             |                                 |                          |
|                             | Gedaan te                                                  |              |                                             |                                 |                          |
|                             | De                                                         |              |                                             |                                 |                          |
|                             | De inschrijver(s),                                         |              |                                             |                                 |                          |