

**Deel 1. Algemeen**

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
|                             | <b>1</b> |
| 01 Opdrachtgever            | 2        |
| 02 Directie                 | 2        |
| 03 Locatie                  | 2        |
| 04 Algemene beschrijving    | 2        |
| 05 Tijdsbepaling            | 2        |
| 06 Onderhoudstermijn        | 2        |
| 07 Kwaliteitsborging        | 2        |
| 08 Hoeveelheidsbepaling     | 2        |
| 09 Voertaal                 | 2        |
| 10 Registratie RAW-bijdrage | 2        |

**Deel 2.1. Algemene gegevens**

|                              |          |
|------------------------------|----------|
|                              | <b>3</b> |
| 01 Tekeningen                | 4        |
| 02 Peilen en hoofdafmetingen | 4        |
| 03 Kwaliteitsborging         | 4        |
| 04 Bijlagen                  | 4        |
| 05 Adressen                  | 5        |

**Deel 2.2. Nadere beschrijving**

|                                                             |          |
|-------------------------------------------------------------|----------|
|                                                             | <b>6</b> |
| 1 Voorbereidende werkzaamheden                              | 8        |
| 2 Maaiwerkzaamheden perceel A - standaard beheer            | 11       |
| 21 Maaien bermen                                            | 11       |
| 211 Maaien 2x per jaar                                      | 11       |
| 2111 Vlak terrein                                           | 11       |
| 2112 Taluds                                                 | 12       |
| 2113 Bermstroken                                            | 13       |
| 212 Maaien 4x per jaar                                      | 13       |
| 2121 Over- en uitkijkhoeken en middenberm                   | 13       |
| 213 Maaien 6x per jaar                                      | 14       |
| 2131 Vlak terrein                                           | 14       |
| 2132 Taluds                                                 | 15       |
| 3 Maaiwerkzaamheden perceel B - ecologisch beheer           | 16       |
| 31 Gefaseerd maaien                                         | 16       |
| 4 Maaiwerkzaamheden perceel C - Watergerelateerde elementen | 18       |
| 41 Greppels en buffers                                      | 18       |
| 42 Watergangen                                              | 18       |
| 43 Wadi's                                                   | 19       |
| 5 Maaiwerkzaamheden perceel D - Euregio Heerlen             | 21       |
| 51 Bomen                                                    | 21       |
| 52 Maaien bermen en taluds                                  | 21       |
| 521 Maaien 1x per jaar                                      | 21       |
| 5211 Vlak terrein                                           | 21       |
| 5212 Taluds                                                 | 21       |
| 5213 Meterstroken                                           | 22       |
| 53 Greppels en buffers onverhard                            | 22       |
| 54 Faunarasters                                             | 23       |
| 6 Maaiwerkzaamheden perceel E - Euregio Landgraaf           | 25       |
| 61 Bomen                                                    | 25       |
| 62 Maaien bermen en taluds                                  | 25       |
| 621 Maaien 1x per jaar                                      | 25       |
| 6211 Vlak terrein                                           | 25       |
| 6212 Taluds                                                 | 25       |
| 6213 Meterstroken                                           | 26       |
| 63 Greppels en buffers onverhard                            | 26       |
| 64 Faunaraster                                              | 27       |
| 7 Maaiwerkzaamheden perceel F - Euregio Kerkrade            | 29       |
| 71 Bomen                                                    | 29       |
| 72 Maaien bermen en taluds                                  | 29       |
| 721 Maaien 1x per jaar                                      | 29       |
| 7211 Vlak terrein                                           | 29       |

|      |                                                    |    |
|------|----------------------------------------------------|----|
| 7212 | Taluds                                             | 29 |
| 7213 | Meterstroken                                       | 30 |
| 73   | Greppels en buffers onverhard                      | 30 |
| 8    | Beschikbaarstelling, directiebehoeften en diversen | 32 |
| 81   | Beschikbaarstelling                                | 32 |
| 811  | Werknemers en handgereedschap                      | 32 |
| 812  | Materieel                                          | 32 |
| 813  | Reparatie faunarasters                             | 33 |
| 9    | Staartposten                                       | 35 |
| 91   | Eenmalige kosten                                   | 35 |
| 95   | Stelposten                                         | 35 |

### Deel 3. Bepalingen

|       |                                                                             |    |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------|----|
| 01    | Algemeen en administratief                                                  | 37 |
| 01 01 | Algemene bepalingen                                                         | 37 |
| 01 05 | Betalingsregelingen: indexeringsregeling                                    | 37 |
| 01 06 | Betalingsregelingen: declaraties                                            | 38 |
| 01 07 | Zekerheidstelling                                                           | 38 |
| 01 08 | Bijdragen                                                                   | 38 |
| 01 11 | Verband met andere werken                                                   | 38 |
| 01 12 | Maatregelen in het belang van het verkeer                                   | 39 |
| 01 13 | Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn | 39 |
| 01 17 | Vrijgekomen materialen                                                      | 40 |
| 01 18 | Bescherming te handhaven vegetatie                                          | 42 |
| 01 19 | Arbeidsomstandigheden                                                       | 43 |
| 01 22 | Te beschermen plant- en diersoorten                                         | 43 |
| 01 23 | Communicatie                                                                | 44 |
| 01 24 | Beeldkwaliteit                                                              | 44 |
| 01 25 | Vakopleiding                                                                | 45 |
| 01 27 | Uitvoeringsaspecten                                                         | 45 |
| 50    | Afval- en reinigingsdiensten                                                | 46 |
| 50 1  | Afvaldiensten                                                               | 46 |
| 50 11 | Begrippen                                                                   | 46 |
| 50 12 | Eisen en uitvoering                                                         | 46 |
| 51    | Groenvoorzieningen                                                          | 46 |
| 51 0  | Groenvoorzieningen, algemeen                                                | 46 |
| 51 01 | Begrippen                                                                   | 46 |
| 51 02 | Eisen en uitvoering                                                         | 47 |
| 51 1  | Water en watergangen                                                        | 47 |
| 51 15 | Bijbehorende verplichtingen                                                 | 47 |
| 51 2  | Gras en kruidachtigen                                                       | 48 |
| 51 21 | Begrippen                                                                   | 48 |
| 51 22 | Eisen en uitvoering                                                         | 48 |
| 51 23 | Informatieoverdracht                                                        | 49 |
| 51 24 | Risicoverdeling en garanties                                                | 49 |
| 51 25 | Bijbehorende verplichtingen                                                 | 49 |
| 62    | Tijdelijke verkeersmaatregelen                                              | 51 |
| 62 1  | Tijdelijke verkeersmaatregelen                                              | 51 |
| 62 12 | Eisen en uitvoering                                                         | 51 |
| 62 13 | Informatieoverdracht                                                        | 51 |
| 62 14 | Risicoverdeling en garanties                                                | 51 |
| 62 15 | Bijbehorende verplichtingen                                                 | 52 |
| 64    | Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen                                | 52 |
| 64 0  | Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen, algemeen                      | 52 |
| 64 01 | Flora en fauna                                                              | 52 |
| 64 1  | Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen                                | 53 |
| 64 12 | Eisen en uitvoering                                                         | 53 |

## **1. ALGEMEEN**

**01 Opdrachtgever**

Namens het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Heerlen, is de opdrachtgever de heer R. Schut. Teammanager Stadsingenieurs van de gemeente Heerlen.  
De heer M. van Gerwen is contractvoerder vanuit de gemeente Heerlen.  
De heer R. Smeets is directievoerder vanuit de gemeente Heerlen.

Namens de aanbesteder wordt de aanbestedingsprocedure door de afdeling Jurap, bureau Inkoop en Aanbestedingen begeleid.

**02 Directie**

Door de opdrachtgever zal een directie UAV 2012 worden aangewezen, die de directie van dit bestek op zich zal nemen. De directie wordt voorgesteld tijdens de eerste bouwvergadering. Aanvullend op directie en toezicht zal ook ecologisch toezicht aanwezig zijn

**03 Locatie**

Het uit te voeren werk is gelegen op diverse locaties binnen de gemeente Heerlen en ter plaatse van de Euregioweg in de gemeenten Heerlen, Landgraaf en Kerkrade.

**04 Algemene beschrijving**

Het werk is opgedeeld in 6 percelen:

- Perceel A: Extensief maaien, standaard beheer
- Perceel B: Extensief maaien, ecologisch beheer
- Perceel C: Maaien greppels, buffers en watergangen
- Perceel D: Maaien Euregio, gemeente Heerlen
- Perceel E: Maaien Euregio, gemeente Landgraaf
- Perceel F: Maaien Euregio, gemeente Kerkrade

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- Verwijderen zwerfafval;
- Maaien van bermen en taluds;
- Maaien van watergangen;
- Ecologisch beheer;
- Bijmaaien rondom obstakels en bomen;
- Registreren, inspecteren en melden conform de Omgevingswet (flora- en fauna-bescherming)
- Werkzaamheden op aanwijzing van de directie.

**05 Tijdsbepaling**

Het werk heeft een looptijd van 2 jaar, de datum van aanvang is 13-05-2026, het werk dient opgeleverd te worden op 31-12-2027. Na datum van oplevering kan het contract, eenzijdig vanuit opdrachtgever, drie keer verlengd worden met de looptijd van 1 jaar voor de uitvoeringsjaren 2028, 2029 en 2030.  
Het werk dient uitgevoerd te worden volgens het 'Algemeen tijdschema'.

**06 Onderhoudstermijn**

De onderhoudstermijn, als bedoeld in de UAV, paragraaf 11 lid 1, is niet van toepassing.

**07 Kwaliteitsborging**

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

**08 Hoeveelheidsbepaling**

De in de bestekposten genoemde hoeveelheden zijn de hoeveelheden voor 1 jaar.

**09 Voertaal**

De voertaal, zowel in woord als in geschrift, tussen de Opdrachtgever en de Aannemer zal in alle gevallen de Nederlandse taal zijn.  
De dagelijkse leiding op het werk dient de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen.

**10 Registratie RAW-bijdrage**

De aannemer is gehouden tot betaling van de door CROW vastgestelde bijdrage in verband met het gebruik van de Standaard RAW Bepalingen 2025.  
De bijdrage wordt door de aannemer rechtstreeks voldaan overeenkomstig de door CROW vastgestelde procedure.

Voor dit bestek geldt OVK-nummer 1649.

## **2. BESCHRIJVING**

### **2.1. ALGEMENE GEGEVENS**

**01 Tekeningen**

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen:

- SB-2026-507 perceel A, B, C – 10 Maria Gewanden – Terschuren
- SB-2026-507 perceel A, B, C – 11 Mariarade
- SB-2026-507 perceel A, B, C – 12 Hoensbroek – De Dem
- SB-2026-507 perceel A, B, C – 13 Nieuw Lotbroek
- SB-2026-507 perceel A, B, C – 14 De Koumen
- SB-2026-507 perceel A, B, C – 20 Vrieheide – De Stack
- SB-2026-507 perceel A, B, C – 21 Heerlerheide – Passart
- SB-2026-507 perceel A, B, C – 22 Heksenberg
- SB-2026-507 perceel A, B, C – 23 Schrijversheide
- SB-2026-507 perceel A, B, C – 24 Rennemig – Beersdal
- SB-2026-507 perceel A, B, C – 30 Zeswegen-Nieuw Husken
- SB-2026-507 perceel A, B, C – 31 Schandelen – Grasbroek
- SB-2026-507 perceel A, B, C – 32 Meezenbroek – Schaesbergerveld
- SB-2026-507 perceel A, B, C – 33 Heerlen-Centrum
- SB-2026-507 perceel A, B, C – 34 Eikenderveld
- SB-2026-507 perceel A, B, C – 35 Woonboulevard – Ten Esschen
- SB-2026-507 perceel A, B, C – 36 Welten-Benzenrade
- SB-2026-507 perceel A, B, C – 37 Bekkerveld – Aarveld
- SB-2026-507 perceel A, B, C – 38 Caumerveld
- SB-2026-507 perceel A, B, C – 39 Molenberg
- SB-2026-507 perceel A, B, C – 40 Heerlerbaan – Centrum
- SB-2026-507 perceel A, B, C – 41 Heerlerbaan – Schil
- SB-2026-507 perceel A, B, C – 42 De Beitel
- SB-2026-507 perceel D - deel 1
- SB-2026-507 perceel D - deel 2
- SB-2026-507 perceel D - deel 3
- SB-2026-507 perceel E - deel 1
- SB-2026-507 perceel E - deel 2
- SB-2026-507 perceel E - deel 3
- SB-2026-507 perceel F - deel 1

Daarnaast zijn de te maaien elementen digitaal beschikbaar gesteld via de applicatie Apptimize.

De beheerapplicatie Apptimize is leidend voor vakindeling, oppervlaktes, uitvoeringsregistratie en planning. Bij afwijkingen tussen de tekeningen en de digitale informatie in Apptimize prevaleert de digitale registratie, tenzij de directie schriftelijk anders bepaalt. Indien de aannemer afwijkingen, onjuistheden of onduidelijkheden constateert tussen de digitale informatie in Apptimize, de bij het bestek behorende tekeningen of de situatie in het veld, dient hij deze onverwijld schriftelijk aan de directie te melden.

Het bestek blijft leidend voor de contractuele verplichtingen, kwaliteitsniveaus en uitvoeringsvoorschriften.

Voorafgaand aan de werkzaamheden ontvangt de aannemer van de opdrachtgever een inlognaam en wachtwoord voor toegang tot de applicatie.

De aannemer is verantwoordelijk voor het correct gebruiken en registreren van werkzaamheden in Apptimize. De kosten voor gebruik, registratie en verwerking worden geacht te zijn inbegrepen in de eenheidsprijzen.

**02 Peilen en hoofdafmetingen**

Niet van toepassing op dit bestek.

**03 Kwaliteitsborging**

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan verlangd, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard.

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. na 1 dag productie gefaseerd maaien
2. bij aanvang werkzaamheden onder natte omstandigheden

**04 Bijlagen**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

1. Inschrijvingsbiljet
2. Inschrijvingsstaat
3. V&G-plan ontwerpfase

4. Social Return on investment
5. Overzicht hoeveelheden
6. Algemeen tijdsschema
7. Werkwijze ecologisch maaibeheer
8. Gedragscode soortenbescherming gemeenten 2025

## **05 Adressen**

Verwerkingsinrichting groenafval Attero locatie Landgraaf Europaweg noord 1796374 CH Landgraaf

Verwerkingsinrichting zwerf- en grofvuil AVL Brunssum Afvalzorg Waubacherweg 116442 PW Brunssum

## **2.2. NADERE BESCHRIJVING**

**01 Verklaring van de hierna volgende staat**

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

**02 Kenmerk resultaatsverplichting**

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

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

Door een 'A' is aangegeven dat de op de desbetreffende resultaatsverplichting betrekking hebbende hoeveelheden te accorderen hoeveelheden zijn als bedoeld in artikel 01.01.08 van de Standaard. Onder een te accorderen hoeveelheid wordt verstaan een hoeveelheid die nauwkeurig is te bepalen, door de aannemer is te controleren op basis van het bestek, de bij het bestek behorende documenten en eventueel door de opdrachtgever nader te verstrekken aanvullende gegevens en vervolgens in overleg tussen opdrachtgever en aannemer wordt vastgesteld.

**03 Hoeveelheid ter inlichting**

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

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

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

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

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

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

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

**04 Grenzen van de situering**

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

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | HOOFD-<br>CODE | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|----------------|-----------------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                | 1               | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |
| 1                           |                |                 |   |   |   |   |   | <b>Vorbereidende werkzaamheden</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 100010                      | 640199         |                 |   |   |   |   |   | <p>Opstellen integraal werkplan<br/>Betreft het opstellen, indienen, actualiseren en naleven van een integraal werkplan ten behoeve van alle werkzaamheden binnen dit bestek (percelen A t/m F).</p> <p>Het werkplan bestaat uit de volgende onderdelen:</p> <p>1. Uitvoeringsplanning<br/>- datum van aanvang per perceel;<br/>- fasering en verwachte duur;<br/>- rust- en uitwijkperioden;<br/>- inzet personeel en materieel;<br/>- bereikbaarheid en beschrijving van de toe te passen verkeersmaatregelen per perceel, voor zover geen afzonderlijk verkeersplan hoofdinfra is vereist.</p> <p>2. Ecologische uitvoering<br/>- toepassing 'Gedragcode soortenbescherming gemeenten 2025' en 'Advies ecologisch maaibeheer';<br/>- werkwijze bij broedseizoen;<br/>- inspectiemomenten voorafgaand aan werkzaamheden;<br/>- werkwijze bij aantreffen beschermde soorten;<br/>- registratie- en meldprocedure.</p> <p>3. Extreme weersomstandigheden en bodem<br/>- beoordelingsmethodiek bodemgesteldheid;<br/>- maatregelen ter voorkoming van spoorvorming, structuurbederf, verdichting en verslapping;<br/>- inzet aangepast materieel (bijv. licht materieel, maaikorfarm, ballonbanden of gelijkwaardig);<br/>- uitstelcriteria bij onvoldoende draagkracht.</p> <p>Het werkplan wordt uiterlijk vijf werkdagen na definitieve gunning, gedateerd en ondertekend, ter goedkeuring aan de directie voorgelegd.</p> <p>Indien de directie opmerkingen maakt, past de aannemer het plan aan en dient dit opnieuw in. Deze procedure wordt herhaald totdat schriftelijke goedkeuring is verkregen.</p> <p>Met de werkzaamheden wordt niet aangevangen voordat het werkplan schriftelijk is goedgekeurd.</p> <p>Goedkeuring ontslaat de aannemer niet van zijn verantwoordelijkheid voor naleving van wet- en regelgeving.</p> <p>Maatregelen die behoren tot de normale uitvoeringsverantwoordelijkheid van de aannemer worden geacht in de eenheidsprijzen te zijn begrepen.</p> <p>Indien als gevolg van uitzonderlijke en niet redelijkerwijs voorzienbare omstandigheden aanpassing noodzakelijk is, is het bepaalde in § 8 en § 36 UAV 2012 van toepassing.</p> <p>Het werkplan wordt jaarlijks geactualiseerd voorafgaand aan het nieuwe maaiseizoen.</p> | EUR          |                                            | N                                |

| 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            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                            |                                  |   |
| 100020                      | 100199          |          |   |   |   |   |              | <p>Opstellen verkeersplan (percelen A t/m F)</p> <p>Betreft het opstellen en ter goedkeuring indienen van een verkeersplan voor de uitvoering van werkzaamheden binnen alle percelen (A t/m F) waar werkzaamheden plaatsvinden langs of aan wegen, fietspaden of overige verkeersvoorzieningen.</p> <p>Het verkeersplan wordt opgesteld overeenkomstig artikel 01.12.06 en 62.15.01 van deel 3 van dit bestek.</p> <p>Het verkeersplan bevat ten minste:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- indeling per perceel en werkgebied;</li><li>- wegcategorieën en geldende snelheden;</li><li>- situering van tijdelijke verkeersmaatregelen;</li><li>- fasering per werkvak;</li><li>- bereikbaarheid en omleidingen indien van toepassing;</li><li>- inzet van actiewagens, botsabsorbers of gelijkwaardige voorzieningen waar vereist.</li></ul> <p>Voor werkzaamheden op hoofdinfra (percelen D, E en F) wordt een afzonderlijk uitgewerkt deelplan opgesteld met situatietekeningen per werkgebied.</p> <p>Voor werkzaamheden binnen percelen A, B en C kan worden volstaan met een perceelsgebonden beschrijving van de toe te passen verkeersmaatregelen, tenzij de directie anders bepaalt.</p> <p>Het verkeersplan wordt vooraf afgestemd met de betreffende wegbeheerder.</p> <p>Inclusief eenmalige verwerking van opmerkingen na overleg.</p>                                                                                                  | EUR                                        |                                  | N |
| 100030                      | 640199          |          |   |   |   |   |              | <p>Inventarisatie, registratie en melding flora en fauna</p> <p>Betreft het uitvoeren van ecologische inspecties, registratie en afstemming van werkzaamheden conform lid 01 van artikel 64.13.01 van de Standaard, ter naleving van de Omgevingswet en de Gedragscode soortenbescherming gemeenten 2025.</p> <p>Voorafgaand aan iedere eerste maaibeurt per perceel inspecteert de aannemer de locatie op de aanwezigheid van broedende vogels, beschermde planten- en diersoorten en bijbehorende rust - of voortplantingsplaatsen.</p> <p>De inspectie wordt uitgevoerd onder verantwoordelijkheid van een ter zake kundig medewerker die beschikt over:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- minimaal het certificaat Wet natuurbescherming niveau 2 (bestendig beheer), of</li><li>- een aantoonbaar gelijkwaardig en door de opdrachtgever geaccepteert certificaat.</li></ul> <p>De bevindingen worden schriftelijk vastgelegd en uiterlijk één werkdag vóór aanvang van de werkzaamheden aan de directie verstrekt.</p> <p>Indien beschermde soorten worden aangetroffen, wordt het werk ter plaatse niet aangevangen en treedt de aannemer in overleg met de directie over fasering, uitstel of te treffen beschermingsmaatregelen. Zo nodig wordt de planning aangepast. Het bepaalde in § 8 en § 36 UAV 2012 is van toepassing.</p> <p>De kosten voor inspectie, registratie en afstemming worden geacht in deze post te zijn begrepen.</p> | EUR                                        |                                  | N |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING | EEN-<br>HEID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           |                                 |   |
|                             |                 | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           |                                 |   |
| 100040                      | 100299          |          |   |   |   |   |              | Inspecteren faunarasters op beschadigingen<br>Betreft het inspecteren van de aanwezige faunarasters op gebreken en/of beschadigingen overeenkomstig de tekeningen. Inspectie uitvoeren voorafgaand aan de maaibeurt. De inspectie mag worden gecombineerd met het verwijderen van zwerfafval.<br>Controleren op onderbrekingen, verzakkingen, beschadigingen, loszittende delen, openingen onder het raster en defecte klappoorten of bevestigingen.<br>Geconstateerde gebreken en/of beschadigingen worden digitaal vastgelegd (foto's).<br>De exacte locatie wordt vastgelegd en herleidbaar aangegeven (coördinaten of kaartverwijzing).<br>De bevindingen worden uiterlijk vóór aanvang van de maaibeurt ter plaatse schriftelijk of per e-mail aan de directie gemeld. | EUR                                       |                                 | N |
| 100050                      | 102399          |          |   |   |   |   |              | Klachtenafhandeling via Signalen<br>Betreft het behandelen van meldingen, klachten en schademeldingen die via het gemeentelijk meldingssysteem "Signalen" worden verstrekt.<br><br>De aannemer:<br><br>- neemt binnen 2 werkdagen contact op met de melder;<br>- verstrekt binnen 5 werkdagen inhoudelijke terugkoppeling aan de gemeente via Signalen;<br>- voegt bij schade of herstel foto's vóór en ná herstel toe;<br>- registreert alle relevante informatie in het systeem.<br><br>De verplichting geldt gedurende het gehele uitvoeringsjaar.                                                                                                                                                                                                                       | week                                      | 52,00                           | V |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                 |
| 2                           |                 |   |   |   |   |   | <b>Maaierwerkzaamheden perceel A - standaard beheer</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                           |                                 |
| 21                          |                 |   |   |   |   |   | <b>Maaaien bermen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                 |
| 211                         |                 |   |   |   |   |   | <b>Maaaien 2x per jaar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                 |
| 2111                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Vlak terrein</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |                                 |
| 211110                      | 501171          |   |   |   |   |   | Verwijderen zwerfafval.<br>Betreft: Het voorafgaand aan de maaibeurt systematisch afzoeken en verwijderen van grof en fijn zwerfafval op onverharde terreinen.<br>Situering: Verspreid liggende locaties binnen de gemeente Heerlen, overeenkomstig de tekeningen en beheerapp.<br>Betreft: onverhard terrein<br>Verwijderen grof en fijn zwerfafval<br>Van toepassing op:<br>Bermen, extensieve grasvelden, recreatiegebieden, bosranden, beplantingsranden en langs paden of wegen.<br>Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>9 Vrijgekomen materiaal wordt afgevoerd naar een erkende verwerkingsinrichting overeenkomstig artikel 01.17.06 van dit bestek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | are          | 19.556,68 V                               |                                 |
| 211120                      | 512501          |   |   |   |   |   | Maaaien bermen en taluds.<br>Betreft: Het maaaien van wegbermen en extensieve grasvelden.<br>Obstakels: ca. 4 stuks per are.<br>Situering: Verspreid liggende locaties binnen de gemeente Heerlen, overeenkomstig de tekeningen en beheerapp.<br>Cyclo- of schijvenmaaier<br>Van toepassing op:<br>Bermen, extensieve grasvelden, recreatiegebieden, bosranden, beplantingsranden en langs paden of wegen.<br>Horizontaal of met een talud tot 1 : 2<br>Aantal maaibeurten: 2 per jaar en 2 maaibeurten rondom obstakels.<br>9 Tijdens de eerste maaibeurt wordt circa 20% van de vegetatie gespaard overeenkomstig de bijlage Advies ecologisch maaibeheer.<br>De betreffende grasterreinen zijn afzonderlijk aangegeven op de tekeningen en in de beheerapplicatie.<br>Het over te slaan deel wordt binnen het perceel gespreid gesitueerd overeenkomstig artikel 51.22.06 van de Standaard RAW 2025.<br>Tijdens de tweede maaibeurt wordt het volledige areaal gemaaid, inclusief de eerder gespaarde delen.<br>Na iedere maaibeurt wordt het vrijkomende maaisel verzameld en verwerkt overeenkomstig bestekspost 211130. | are          | 19.556,68 V                               |                                 |
| 211130                      | 512501          |   |   |   |   |   | Maaaien bermen en taluds.<br>Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien bermen en taluds.<br>Betreft het verzamelen en afvoeren van het maaisel vrijgekomen bij bestekpost 211120.<br>Cyclo- of schijvenmaaier<br>Grasveldtype: bermen en taluds.<br>Horizontaal of met een talud tot 1 : 2<br>Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per jaar.<br>9 Maaisel verzamelen en vervoeren naar de verwerkingsinrichting overeenkomstig artikel 01.17.06 van dit bestek. Uitvoeren in periode van minimaal 1 dag na maaaien tot maximaal 5 dagen na maaaien.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | are          | 19.556,68 V                               |                                 |
| 211140                      | 512515          |   |   |   |   |   | Maaaien rondom bomen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | st           | 10.376,00 V                               |                                 |

| 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 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |
| 2112                        |                                   |          |   | 9 |   |   | Betreft: Het bijmaaen rondom alle voorkomende bomen in de te maaen wegbermen en extensieve grasvelden, zowel op vlakke percelen als op taluds.<br>Bomen met een diameter van 0,10 tot 1,00 meter.<br>Totaal aantal bomen: 5.188 stuks.<br>Bomen in berm of talud<br>Aantal maaibeurten: 2 per jaar<br>Bijmaaen uitvoeren voorafgaand aan het maaen met andere maaimachines en volgens deel 3 van dit bestek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   | 2 |   |   | <u>Taluds</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 211210                      | 501171                            |          |   |   |   |   | Verwijderen zwerfafval.<br>Betreft: Het voorafgaand aan de maaibeurt systematisch afzoeken en verwijderen van grof en fijn zwerfafval op onverharde terreinen.<br>Situering: Verspreid liggende locaties binnen de gemeente Heerlen, overeenkomstig de tekeningen en beheerapp.<br>Betreft: onverhard terrein<br>Verwijderen grof en fijn zwerfafval<br>Van toepassing op:<br>Bermen, extensieve grasvelden, recreatiegebieden, bosranden, beplantingsranden en langs paden of wegen.<br>Talud 1 : 2 of steiler<br>Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>9 Vrijgekomen materiaal wordt afgevoerd naar een erkende verwerkingsinrichting overeenkomstig artikel 01.17.06 van dit bestek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | are          | 2.447,37 V                                  |                                   |
|                             |                                   | 2        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          | 3 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   | 2 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   | 9 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |
| 211220                      | 512501                            |          |   |   |   |   | Maaen bermen en taluds.<br>Betreft: Maaen van wegbermen en extensieve grasvelden op talud.<br>Obstakels: ca. 4 stuks per are.<br>Situering: Verspreid liggende locaties binnen de gemeente Heerlen, overeenkomstig de tekeningen en beheerapp.<br>Cyclo- of schijvenmaaier<br>Van toepassing op:<br>Bermen, extensieve grasvelden, recreatiegebieden, bosranden, beplantingsranden en langs paden of wegen.<br>Talud 1 : 2 of steiler<br>Aantal maaibeurten: 2 per jaar en 2 maaibeurten rondom obstakels.<br>9 Tijdens de eerste maaibeurt wordt circa 20% van de vegetatie gespaard overeenkomstig de bijlage Advies ecologisch maaibeheer.<br>De betreffende grasterreinen zijn afzonderlijk aangegeven op de tekeningen en in de beheerapplicatie.<br>Het over te slaan deel wordt binnen het perceel gespreid gesitueerd overeenkomstig artikel 51.22.06 van de Standaard RAW 2025.<br>Tijdens de tweede maaibeurt wordt het volledige areaal gemaaid, inclusief de eerder gespaarde delen.<br>Na iedere maaibeurt wordt het vrijkomende maaisel verzameld en verwerkt overeenkomstig bestekspost 211230. | are          | 2.447,37 V                                  |                                   |
|                             |                                   |          |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   | 2 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   | 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |
| 211230                      | 512501                            |          |   |   |   |   | Maaen bermen en taluds.<br>Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaen bermen en taluds.<br>Betreft het verzamelen en afvoeren van het maaisel vrijgekomen bij bestekspost 211220.<br>Cyclo- of schijvenmaaier<br>Grasveldtype: bermen en taluds.<br>Talud 1 : 2 of steiler<br>Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per jaar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | are          | 2.447,37 V                                  |                                   |
|                             |                                   |          |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   | 2 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   | 9 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |

| 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 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 211240                      | 512515                            |          |   |   |   | 9 | <p>Maaisel verzamelen en vervoeren naar de verwerkingsinrichting overeenkomstig artikel 01.17.06 van dit bestek. Uitvoeren in periode van minimaal 1 dag na maaien tot maximaal 5 dagen na maaien.</p> <p>Maaieren rondom bomen.</p> <p>Betreft: Het bijmaaien rondom alle voorkomende bomen in de te maaien wegbermen en extensieve grasvelden, zowel op vlakke percelen als op taluds.</p> <p>Bomen met een diameter van 0,10 tot 1,00 meter.</p> <p>Totaal aantal bomen: 973 stuks.</p> <p>Bomen in berm of talud</p> <p>Aantal maaibeurten: 2 per jaar</p> <p>Bijmaaien uitvoeren voorafgaand aan het maaien met andere maaimachines en volgens deel 3 van dit bestek.</p>                                                   | st           | 1.946,00                                   | V                                |
| 2113                        |                                   |          |   |   |   | 9 | <u>Bermstroken</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |
| 211310                      | 501171                            |          |   |   |   | 2 | <p>Verwijderen zwerfafval.</p> <p>Betreft: Het voorafgaand aan de maaibeurt systematisch afzoeken en verwijderen van grof en fijn zwerfafval op onverharde terreinen.</p> <p>Situering: Verspreid liggende locaties binnen de gemeente Heerlen, overeenkomstig de tekeningen en beheerapp.</p> <p>Betreft: onverhard terrein</p> <p>Verwijderen grof en fijn zwerfafval</p> <p>Meterstroken langs openbare wegen, voet- en wandelpaden.</p> <p>Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar</p> <p>9 Vrijgekomen materiaal wordt afgevoerd naar een erkende verwerkingsinrichting overeenkomstig artikel 01.17.06 van dit bestek.</p>                                                                                          | are          | 4.228,38                                   | V                                |
| 211320                      | 512599                            |          |   |   |   | 9 | <p>Maaieren bermstrook langs verharding</p> <p>Betreft het maaien van bermstroken langs openbare wegen, voet- en wandelpaden binnen de gemeente Heerlen, overeenkomstig de tekeningen en beheerapp.</p> <p>Obstakels: ca 4 stuks per are</p> <p>Maaieren van een strook van 1,00 m breed gemeten vanaf de rand van de verharding middels maai-zuig combinatie.</p> <p>Indien de totale bermbreedte van een middenberm minder dan 5,00 m bedraagt, wordt de volledige bermbreedte gemaaid.</p> <p>Gerekend is met 2 maaibeurten per jaar en 2 maaibeurten rondom obstakels.</p> <p>Vrijgekomen materiaal direct verwerken en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting overeenkomstig artikel 01.17.06 van dit bestek.</p> | km           | 422,84                                     | V                                |
| 212                         |                                   |          |   |   |   |   | <b>Maaieren 4x per jaar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
| 2121                        |                                   |          |   |   |   |   | <u>Over- en uitkijkhoeken en middenberm</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
| 212110                      | 501171                            |          |   |   |   | 2 | <p>Verwijderen zwerfafval.</p> <p>Betreft: Het voorafgaand aan de maaibeurt systematisch afzoeken en verwijderen van grof en fijn zwerfafval op onverharde terreinen.</p> <p>Situering: Verspreid liggende locaties binnen de gemeente Heerlen, overeenkomstig de tekeningen en beheerapp.</p> <p>Betreft: onverhard terrein</p> <p>Verwijderen grof en fijn zwerfafval</p> <p>Langs wegen, voet- en wandelpaden</p> <p>Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar</p>                                                                                                                                                                                                                                                       | are          | 628,81                                     | V                                |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                 |
| 212120                      | 512501                            |          |   |   |   |   |   | 9 Vrijgekomen materiaal wordt afgevoerd naar een erkende verwerkingsinrichting overeenkomstig artikel 01.17.06 van dit bestek.<br><br>Maaïen bermen en taluds.<br>Betreft maaïen van wegbermen<br>Obstakels ca. 4 stuks per are<br>Situering: Verspreid liggende locaties binnen de gemeente Heerlen, overeenkomstig de tekeningen en beheerapp.<br>Maaï-zuig combinatie<br>Bermen en taluds, langs wegen, voet- en wandelpaden<br>Horizontaal of met een talud tot 1 : 2<br>Aantal maaibeurt(en): 4 per jaar en 4 maaibeurt(en) rondom obstakels                                            | are          | 628,81 V                                  |                                 |
| 212130                      | 512515                            |          |   |   |   |   |   | 9 Vrijgekomen materiaal direct verwerken en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting overeenkomstig artikel 01.17.06 van dit bestek.<br><br>Maaïen rondom bomen.<br>Betreft: Het bijmaaïen rondom alle voorkomende bomen in de te maaïen wegbermen en extensieve grasvelden, zowel op vlakke percelen als op taluds.<br>Bomen met een diameter van 0,10 tot 1,00 meter.<br>Totaal aantal bomen: 105 stuks.<br>Bomen in berm of talud<br>Aantal maaibeurt(en): 4 per jaar<br>Bijmaaïen uitvoeren voorafgaand aan het maaïen met andere maaimachines en volgens deel 3 van dit bestek. | st           | 420,00 V                                  |                                 |
| 213                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>Maaïen 6x per jaar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                 |
| 2131                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Vlak terrein</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                 |
| 213110                      | 501171                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen zwerfafval.<br>Betreft: Het voorafgaand aan de maaibeurt systematisch afzoeken en verwijderen van grof en fijn zwerfafval op onverharde terreinen.<br>Situering: Verspreid liggende locaties binnen de gemeente Heerlen, overeenkomstig de tekeningen en beheerapp.<br>Betreft: onverhard terrein<br>Verwijderen grof en fijn zwerfafval<br>Op industrieterreinen en hondenuitlaatplaatsen<br>Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar                                                                                                                                     | are          | 26.266,75 V                               |                                 |
| 213120                      | 512501                            |          |   |   |   |   |   | 9 Vrijgekomen materiaal wordt afgevoerd naar een erkende verwerkingsinrichting overeenkomstig artikel 01.17.06 van dit bestek.<br><br>Maaïen bermen en taluds.<br>Betreft: Maaïen van wegbermen en extensieve grasvelden.<br>Obstakels ca. 4 stuks per are<br>Situering: Verspreid liggende locaties binnen de gemeente Heerlen, overeenkomstig de tekeningen en beheerapp.<br>Maaï-zuig combinatie<br>Op industrieterreinen en hondenuitlaatplaatsen<br>Horizontaal of met een talud tot 1 : 2<br>Aantal maaibeurt(en): 6 per jaar en 6 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels             | are          | 26.266,75 V                               |                                 |
| 213130                      | 512515                            |          |   |   |   |   |   | 9 Vrijgekomen materiaal direct verwerken en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting overeenkomstig artikel 01.17.06 van dit bestek.<br><br>Maaïen rondom bomen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | st           | 11.838,00 V                               |                                 |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
| 2132                        |                                   |          |   | 9 |   |   |   | Betreft: Het bijmaaen rondom alle voorkomende bomen in de te<br>maaen wegbermen en extensieve grasvelden, zowel op vlakke<br>percelen als op taluds.<br>Bomen met een diameter van 0,10 tot 1,00 meter.<br>Totaal aantal bomen: 1973 stuks.<br>Bomen in berm of talud<br>Aantal maaibeurten: 6 per jaar<br>Bijmaaen uitvoeren voorafgaand aan het maaen met andere<br>maaimachines en volgens deel 3 van dit bestek.                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   | 2 |   |   | <u>Taluds</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |
| 213210                      | 501171                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen zwerfafval.<br>Betreft: Het voorafgaand aan de maaibeurt systematisch<br>afzoeken en verwijderen van grof en fijn zwerfafval op<br>onverharde terreinen.<br>Situering: Verspreid liggende locaties binnen de gemeente<br>Heerlen, overeenkomstig de tekeningen en beheerapp.<br>Betreft: onverhard terrein<br>Verwijderen grof en fijn zwerfafval<br>Op industrieterreinen en hondenuitlaatplaatsen<br>Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>9 Vrijgekomen materiaal wordt afgevoerd naar een erkende<br>verwerkingsinrichting overeenkomstig artikel 01.17.06 van dit<br>bestek. | are          | 2.007,77 V                                 |                                  |
| 213220                      | 512501                            |          | 2 | 3 |   |   |   | Maaen bermen en taluds.<br>Betreft: Maaen van wegbermen en extensieve grasvelden.<br>Obstakels ca. 4 stuks per are<br>Situering: Verspreid liggende locaties binnen de gemeente<br>Heerlen, overeenkomstig de tekeningen en beheerapp.<br>Maai-zuig combinatie<br>Op industrieterreinen en hondenuitlaatplaatsen<br>Talud 1 : 2 of steiler<br>Aantal maaibeurten: 6 per jaar en 6 maaibeurten per jaar rondom<br>obstakels<br>9 Vrijgekomen materiaal direct verwerken en vervoeren naar een<br>erkende verwerkingsinrichting overeenkomstig artikel 01.17.06<br>van dit bestek.                          | are          | 2.007,77 V                                 |                                  |
| 213230                      | 512515                            |          |   | 9 |   |   |   | Maaen rondom bomen.<br>Betreft: Het bijmaaen rondom alle voorkomende bomen in de te<br>maaen wegbermen en extensieve grasvelden, zowel op vlakke<br>percelen als op taluds.<br>Bomen met een diameter van 0,10 tot 1,00 meter.<br>Totaal aantal bomen: 220 stuks.<br>Bomen in berm of talud<br>Aantal maaibeurten: 6 per jaar<br>Bijmaaen uitvoeren voorafgaand aan het maaen met andere<br>maaimachines en volgens deel 3 van dit bestek.                                                                                                                                                                | st           | 1.320,00 V                                 |                                  |

| 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            |                                            |                                  |
| 3                           |                 |          |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |
| 31                          |                 |          |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   |   | <b>Maaierwerkzaamheden perceel B - ecologisch beheer</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   |   | <b>Gefaseerd maaien</b><br>Betreft het gefaseerd maaien van extensieve bermen en groenvakken overeenkomstig de tekeningen en de beheerapp.<br><br>Uitvoering:<br><br>- Maaien met cyclo- of schijvenmaaier;<br>- Gefaseerd maaien overeenkomstig de bijlage "Advies ecologisch maaibeheer" en de bepalingen in deel 3 van dit bestek;<br>- Te sparen vegetatiedelen blijven onbeschadigd en worden gelijkmatig over het perceel gesitueerd.<br><br>Maaisel:<br><br>- Vrijkomend maaisel wordt verzameld en afgevoerd binnen 5 kalenderdagen na maaien;<br>- Het verwerken van maaisel door middel van vernalende maaier-/zuigcombinaties is niet toegestaan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |
| 310010                      | 501171          |          |   |   |   |   | Verwijderen zwerfafval.<br>Betreft: Het voorafgaand aan de maaibeurt systematisch afzoeken en verwijderen van grof en fijn zwerfafval op onverharde terreinen.<br>Situering: Verspreid liggende locaties binnen de gemeente Heerlen, overeenkomstig de tekeningen en beheerapp.<br>Betreft: onverhard terrein<br>Verwijderen grof en fijn zwerfafval<br>Bermen en taluds gelegen in groenvoorzieningen, waaronder recreatieterreinen, extensieve grasterreinen, bosgebieden, randen van beplantingen en langs paden of wegen.<br>Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>9 Vrijgekomen materiaal wordt afgevoerd naar een erkende verwerkingsinrichting overeenkomstig artikel 01.17.06 van dit bestek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | are          | 7.366,53                                   | V                                |
|                             |                 |          | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 3 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 9 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   |   | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
| 310020                      | 512501          |          |   |   |   |   | Maaien bermen en taluds.<br>Betreft het maaien van bermen en extensieve grasvelden overeenkomstig de tekeningen en beheerapp.<br>Ecologisch beheer<br>Cyclo- of schijvenmaaier.<br>Bermen en taluds gelegen in groenvoorzieningen, waaronder recreatieterreinen, extensieve grasterreinen, bosgebieden, randen van beplantingen en langs paden of wegen.<br>Per maaibeurt wordt, afhankelijk van terreincondities en ecologische omstandigheden, circa 70% tot 90% van het oppervlak gemaaid, waarbij 10% tot 30% van de vegetatie wordt gespaard.<br>Het te sparen deel wordt per maaibeurt gewisseld en binnen het perceel gespreid gesitueerd overeenkomstig artikel 51.22.06 van de Standaard RAW 2025. De exacte situering wordt bepaald op aanwijzing van de directie en/of ter zake kundig ecooloog en uitgevoerd conform de bijlage "Advies ecologisch maaibeheer" en deel 3 van dit bestek.<br>Horizontaal of met een talud tot 1 : 2<br>Aantal maaibeurten: 3 per jaar<br>9 Na iedere maaibeurt wordt het vrijkomende maaisel verzameld, afgevoerd en verwerkt overeenkomstig bestekspost 310030 en de bepalingen van dit bestek. | are          | 7.366,53                                   | V                                |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   |   | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   |   | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
| 310030                      | 512501          |          |   |   |   |   | Maaien bermen en taluds.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | are          | 7.366,53                                   | V                                |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   | Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds.<br>Betreft: Het verzamelen en afvoeren van het maaisel vrijgekomen bij het maaisel volgens bestekspost 310020.<br>Ecologisch beheer<br>Cyclo- of schijvenmaaier<br>Bermen en taluds gelegen in groenvoorzieningen, waaronder recreatieterreinen, extensieve grasterreinen, bosgebieden, randen van beplantingen en langs paden of wegen.<br>Horizontaal of met een talud tot 1 : 2<br>Aantal maaibeurten: 3 per jaar                                                                                        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 9        |   |   |   |   |   | 9 Maaisel verzamelen en vervoeren naar de verwerkingsinrichting overeenkomstig artikel 01.17.06 van dit bestek. Uitvoeren in periode van minimaal 1 dag na maaien tot maximaal 5 dagen na maaien.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
| 310040                      | 512599                            |          |   | 1 |   |   |   | Maaien bermstrook langs verharding<br>Betreft het maaien van bermstroken langs openbare wegen, voet- en wandelpaden binnen de gemeente Heerlen, overeenkomstig de tekeningen en beheerapp.<br>Obstakels: ca 4 stuks per are<br>Maaien van een strook van 1,00 m breed gemeten vanaf de rand van de verharding middels maai-zuig combinatie.<br>Gerekend is met 3 maaibeurten per jaar en 3 maaibeurten rondom obstakels.<br>Vrijgekomen materiaal direct verwerken en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting overeenkomstig artikel 01.17.06 van dit bestek. | km           | 63,60                                      | V                                |
| 310050                      | 512515                            |          |   |   |   |   |   | Maaien rondom bomen.<br>Betreft: Het bijmaaien rondom alle voorkomende bomen in de te maaien wegbermen en extensieve grasvelden, zowel op vlakke percelen als op taluds.<br>Bomen met een diameter van 0,10 tot 1,00 meter.<br>Totaal aantal bomen: 1272 stuks.<br>Bomen in berm of talud<br>Aantal maaibeurten: 3 per jaar<br>Bijmaaien uitvoeren voorafgaand aan het maaien met andere maaimachines en volgens deel 3 van dit bestek.                                                                                                                                | st           | 3.816,00                                   | V                                |
|                             |                                   | 9        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          | 2 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                           |                                 |
| 4                           |                 |   |   |   |   |   | <b>Maaierwerkzaamheden perceel C - Watergerelateerde elementen</b><br>Betreft het maaien van vegetatie binnen watergangen, buffers, greppels, wadi's en overige watergerelateerde elementen, overeenkomstig de tekeningen en beheerapp, conform artikel 51.15 van deel 3 van dit bestek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                 |
| 41                          |                 |   |   |   |   |   | <b>Greppels en buffers</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                           |                                 |
| 410010                      | 501171          |   |   |   |   |   | Verwijderen zwerfafval.<br>Betreft: Het voorafgaand aan de maaibeurt systematisch afzoeken en verwijderen van grof en fijn zwerfafval op onverharde terreinen.<br>Situering: Verspreid liggende locaties binnen de gemeente Heerlen, overeenkomstig de tekeningen en beheerapp.<br>Betreft: onverhard terrein<br>Verwijderen grof en fijn zwerfafval<br>Watergerelateerde elementen<br>Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>9 Vrijgekomen materiaal wordt afgevoerd naar een erkende verwerkingsinrichting overeenkomstig artikel 01.17.06 van dit bestek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | are          | 3.650,56                                  | V                               |
| 410020                      | 512501          |   |   |   |   |   | Maaien bermen en taluds.<br>Betreft het maaien van vegetatie binnen buffers en greppels, overeenkomstig de tekeningen en beheerapp.<br>Incl. bijmaaien rond obstakels als duikers, overstorten, in- en uitstroomvoorzieningen, etc.<br>Obstakels ca. 4 stuks per are.<br>Situering: Het werkvak omvat het volledige profiel van het betreffende element, inclusief taluds, natte en droge delen, ongeacht profielvorm, breedte of waterdiepte.<br>Maaien met een maai-/zuigcombinatie, conform artikel 51.15 van deel 3 van dit bestek.<br>Inzet materieel geschikt voor wisselende draagkracht en profielvariaties.<br>100% van aanwezige vegetatie binnen het werkvak maaien, incl. houtige een- en tweejarige opslag.<br>Dit betreft zowel het natte (waterdragende) deel als het droge deel van het profiel.<br>Het vrijkomende maaisel wordt volledig opgenomen, afgevoerd en verwerkt.<br>Er mag geen maaisel of vegetatieresten achterblijven in het profiel of in het water.<br>Aantal maaibeurten: 2 per jaar<br>9 Vrijgekomen materiaal direct verwerken en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting overeenkomstig artikel 01.17.06 van dit bestek. | are          | 3.650,56                                  | V                               |
| 42                          |                 |   |   |   |   |   | <b>Watergangen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                 |
| 420010                      | 511407          |   |   |   |   |   | Uitmaaien nat en droog profiel van waterpartij.<br>Betreft het uitmaaien van watergangen, zowel het natte als droge profiel, overeenkomstig de tekeningen en beheerapp.<br>Aantal maaibeurten: 2 per jaar<br>Standaard beheer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | are          | 269,19                                    | V                               |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                           |                                 |
| 420020                      | 511413                            |          | 9 |   |   |   |   | Maaaien van het volledige profiel binnen het werkvak, inclusief taluds, bodem en oeverzones;<br>Het betreft zowel natte als droge delen, ongeacht profielvorm, breedte of waterdiepte;<br>Maaaien met een niet-vermalende maaier; klepelen is niet toegestaan;<br>Maaisel wordt gelijkmatig op het naastliggende terrein aan één zijde van de watergang gedeponeed;<br>Beschikbare werkbreedte naast de watergang: maximaal ca. 2,5 m. | are          | 269,19 V                                  |                                 |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   | Lengte droog talud: tot ca. 2 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   | 3 |   |   |   | Waterdiepte: tot ca. 0,5 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   | 9 |   | Oeververdediging: geen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                           |                                 |
| 43                          | 511407                            |          |   |   |   | 9 |   | Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van max. 2,5m beschikbaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | are          | 20,73 V                                   |                                 |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   | Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken conform bestekspost 420020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   | 9 |   | Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij.<br>Betreft het verwerken van het maaisel dat is vrijgekomen bij bestekspost 420010<br>Aantal beurten: 2 per jaar                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   | 9 |   | Betreft op het naastliggend terrein gedeponeed maaisel, vrijgekomen volgens 420010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                 |
| 430010                      | 511407                            |          |   |   |   | 9 |   | Het op naastliggend terrein gedeponeede maaisel blijft minimaal 48 uur liggen ten behoeve van fauna-uitwijking. Het maaisel wordt uiterlijk binnen 5 kalenderdagen na maaaien afgevoerd.                                                                                                                                                                                                                                               | are          | 20,73 V                                   |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   | 9 |   | Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van max. 2,5m beschikbaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   | 1 |   | Maaisel verzamelen en vervoeren naar de verwerkingsinrichting overeenkomstig artikel 01.17.06 van dit bestek. Het werkvak en naastliggend terrein worden schoon en vrij van maaiselresten achtergelaten.                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>Wadi's</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                 |
| 430020                      | 511413                            |          |   |   |   |   |   | Uitmaaaien nat en droog profiel van waterpartij.<br>Betreft het uitmaaaien van wadi's, zowel het natte als droge profiel, overeenkomstig de tekeningen en beheerapp.<br>Aantal maaibeurten: 2 per jaar                                                                                                                                                                                                                                 | are          | 20,73 V                                   |                                 |
|                             |                                   |          |   | 2 |   |   |   | Standaard beheer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   | 9 |   |   |   | Maaaien van het volledige profiel binnen het werkvak, inclusief taluds, bodem en oeverzones;<br>Het betreft zowel natte als droge delen, ongeacht profielvorm, breedte of waterdiepte;<br>Maaaien met een niet-vermalende maaier; klepelen is niet toegestaan;<br>Maaisel wordt gelijkmatig op het naastliggende terrein aan één zijde van de watergang gedeponeed.                                                                    |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   | 1 |   | Lengte droog talud: tot ca. 2 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                           |                                 |
| 430020                      | 511413                            |          |   |   |   | 3 |   | Waterdiepte: tot ca. 0,5 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | are          | 20,73 V                                   |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Oeververdediging: geen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   | 1 |   | Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   | 1 |   | Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken conform bestekspost 430020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                 |
| 430020                      | 511413                            |          |   |   |   |   |   | Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij.<br>Betreft het verwerken van het maaisel dat is vrijgekomen bij bestekspost 430010<br>Aantal beurten: 2 per jaar                                                                                                                                                                                                                                                                | are          | 20,73 V                                   |                                 |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   | Betreft op het naastliggend terrein gedeponeed maaisel, vrijgekomen volgens 430010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                 |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                             | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                 |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Het op naastliggend terrein gedeponeerde maaisel blijft minimaal 48 uur liggen ten behoeve van fauna-uitwijking. Het maaisel wordt uiterlijk binnen 5 kalenderdagen na maaien afgevoerd.                 |              |                                           |                                 |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar                                                                                                                                                        |              |                                           |                                 |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   | Maaisel verzamelen en vervoeren naar de verwerkingsinrichting overeenkomstig artikel 01.17.06 van dit bestek. Het werkvak en naastliggend terrein worden schoon en vrij van maaiselresten achtergelaten. |              |                                           |                                 |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | HOOFD-<br>CODE | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|----------------|-----------------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                | 1               | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
| 5                           |                |                 |   |   |   |   |   | <b>Maaierwerkzaamheden perceel D - Euregio Heerlen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |
| 51                          |                |                 |   |   |   |   |   | <b>Bomen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
| 510010                      | 512515         |                 |   |   |   |   |   | Maaien rondom bomen.<br>Betreft: Het bijmaaien rondom alle voorkomende bomen in de te maaieren wegbermen en extensieve grasvelden, zowel op vlakke percelen als op taluds.<br>Bomen met een diameter van 0,10 tot 1,00 meter.<br>Totaal aantal bomen: 399 stuks.                                                                                                                                                                   | st           | 399,00                                     | V                                |
|                             |                |                 | 2 |   |   |   |   | Langs een niet-autosnelweg/een overige weg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
|                             |                |                 |   | 9 |   |   |   | Bomen in berm of talud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |
|                             |                |                 |   |   | 1 |   |   | Aantal maaibeurten: 1 per jaar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                |                 |   |   |   | 9 |   | Bijmaaien uitvoeren voorafgaand aan het maaien met andere maaimachines en volgens deel 3 van dit bestek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
| 52                          |                |                 |   |   |   |   |   | <b>Maaien bermen en taluds</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 521                         |                |                 |   |   |   |   |   | <b>Maaien 1x per jaar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 5211                        |                |                 |   |   |   |   |   | <u>Vlak terrein</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |
| 521110                      | 501171         |                 |   |   |   |   |   | Verwijderen zwerfafval.<br>Betreft: Het voorafgaand aan de maaibeurt systematisch afzoeken en verwijderen van grof en fijn zwerfafval op onverharde terreinen.<br>Situering: Verspreid liggende locaties binnen de gemeente Heerlen, overeenkomstig de tekeningen en beheerapp.<br>Betreft: onverhard terrein                                                                                                                      | are          | 515,78                                     | V                                |
|                             |                |                 | 2 |   |   |   |   | Verwijderen grof en fijn zwerfafval                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |
|                             |                |                 |   | 3 |   |   |   | Bermen en taluds langs de Euregioweg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |
|                             |                |                 |   |   | 9 |   |   | Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                |                 |   |   |   | 1 |   | Vrijgekomen materiaal wordt afgevoerd naar een erkende verwerkingsinrichting overeenkomstig artikel 01.17.06 van dit bestek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
| 521120                      | 512501         |                 |   |   |   |   |   | Maaien bermen en taluds.<br>Betreft het maaien van extensieve grasterreinen, bermen en taluds nabij de Euregioweg.<br>Situering: Verspreid liggende locaties, overeenkomstig de tekeningen en beheerapp.<br>Standaard beheer, middels maai-/zuigcombinatie<br>Langs een niet-autosnelweg/een overige weg<br>Horizontaal of met een talud tot 1 : 2<br>Aantal maaibeurten: 1 per jaar en 1 maal per jaar bijmaaien rondom obstakels | are          | 515,78                                     | V                                |
|                             |                |                 | 9 |   |   |   |   | Vrijgekomen materiaal direct verwerken en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting overeenkomstig artikel 01.17.06 van dit bestek.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
|                             |                |                 |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                |                 |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
| 5212                        |                |                 |   |   |   |   |   | <u>Taluds</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
| 521210                      | 501171         |                 |   |   |   |   |   | Verwijderen zwerfafval.<br>Betreft: Het voorafgaand aan de maaibeurt systematisch afzoeken en verwijderen van grof en fijn zwerfafval op onverharde terreinen.<br>Situering: Verspreid liggende locaties binnen de gemeente Heerlen, overeenkomstig de tekeningen en beheerapp.<br>Betreft: onverhard terrein                                                                                                                      | are          | 433,90                                     | V                                |
|                             |                |                 | 2 |   |   |   |   | Verwijderen grof en fijn zwerfafval                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |
|                             |                |                 |   | 3 |   |   |   | Bermen en taluds langs de Euregioweg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |
|                             |                |                 |   |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                           |                                 |
| 521220                      | 512501                            |          |   |   | 1 |   | <p>Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar</p> <p>9 Vrijgekomen materiaal wordt afgevoerd naar een erkende verwerkingsinrichting overeenkomstig artikel 01.17.06 van dit bestek.</p> <p>Maaaien bermen en taluds.</p> <p>Betreft het maaaien van extensieve grasterreinen, bermen en taluds nabij de Euregioweg.</p> <p>Situering: Verspreid liggende locaties, overeenkomstig de tekeningen en beheerapp.</p> <p>De hellingshoek en hoogte variëren en kunnen lokaal steil en moeilijk bereikbaar zijn.</p> <p>Toepassen van materieel dat geschikt is voor de lokale hellingshoek, taludhoogte en bereikbaarheid;</p> <p>Inclusief bijmaaien rondom obstakels, bomen, hekken en overige objecten (circa 4 stuks per are);</p> <p>Ook moeilijk bereikbare en hoger gelegen delen van het talud dienen volledig te worden gemaaid.</p> <p>Langs een niet-autosnelweg/een overige weg</p> <p>Talud 1 : 2 of steiler</p> <p>Aantal maaibeurten: 1 per jaar en 1 maal per jaar bijmaaien rondom obstakels</p> <p>9 Vrijgekomen materiaal direct verwerken en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting overeenkomstig artikel 01.17.06 van dit bestek.</p> | are          | 433,90 V                                  |                                 |
| 5213                        |                                   |          |   |   |   |   | <u>Meterstroken</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                 |
| 521310                      | 512502                            |          |   |   |   |   | <p>Maaaien bermstrook langs verharding - extra maaibeurt -.</p> <p>Betreft het maaaien van meterstroken langs paden en wegen.</p> <p>Onder meterstroken worden mede begrepen de stroken rondom rotondes, middeneilanden, verkeersgeleiders en overige verhoogde verkeersvoorzieningen binnen het werkgebied.</p> <p>Standaard beheer, middels maai-/zuigcombinatie</p> <p>Langs een niet-autosnelweg/een overige weg</p> <p>Strookbreedte: 1,00 m</p> <p>Aantal extra maaibeurten: 2 per jaar</p> <p>9 Vrijgekomen materiaal direct verwerken en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting overeenkomstig artikel 01.17.06 van dit bestek.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | km           | 33,54 V                                   |                                 |
| 53                          |                                   |          |   |   |   |   | <b>Greppels en buffers onverhard</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                           |                                 |
| 530010                      | 501171                            |          |   |   |   |   | <p>Verwijderen zwerfafval.</p> <p>Betreft: Het voorafgaand aan de maaibeurt systematisch afzoeken en verwijderen van grof en fijn zwerfafval uit onverharde greppels en buffers. Situering: Verspreid liggende locaties binnen de gemeente Heerlen, overeenkomstig de tekeningen en beheerapp.</p> <p>Betreft: onverhard terrein</p> <p>Verwijderen grof en fijn zwerfafval</p> <p>Greppels en buffers gelegen in groenvoorzieningen, bosplantsoenen en langs wegbermen.</p> <p>Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar</p> <p>9 Vrijgekomen materiaal wordt afgevoerd naar een erkende verwerkingsinrichting overeenkomstig artikel 01.17.06 van dit bestek.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | are          | 133,28 V                                  |                                 |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
| 530020                      | 511599          |   |   |   |   |   | <p>Maaïen onverharde greppels en buffers</p> <p>Betreft het maaïen van vegetatie binnen buffers en greppels, overeenkomstig de tekeningen en beheerapp.</p> <p>Situering: Het werkvak omvat het volledige profiel van het betreffende element, inclusief taluds, natte en droge delen, ongeacht profielvorm, breedte of waterdiepte.</p> <p>Werkbreedte naast de greppel of buffer kan beperkt zijn; dit geeft geen recht op verrekening.</p> <p>Maaïen met een maaï-/zuigcombinatie, conform artikel 51.15 van deel 3 van dit bestek.</p> <p>Inzet materieel geschikt voor wisselende draagkracht en profielvariaties.</p> <p>100% van aanwezige vegetatie binnen het werkvak maaïen, incl. houtige een- en tweejarige opslag.</p> <p>Incl. bijmaaïen rond obstakels als duikers, overstorten, in- en uitstroomvoorzieningen, etc.</p> <p>Obstakels ca. 4 stuks per are.</p> <p>Het vrijkomende maaïsel wordt volledig opgenomen, afgevoerd en verwerkt.</p> <p>Er mag geen maaïsel of vegetatieresten achterblijven in het profiel of in het water.</p> <p>Aantal maaibeurt(en): 1 per jaar en 1 maal per jaar bijmaaïen rondom obstakels</p> <p>Vrijgekomen materiaal direct verwerken en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting overeenkomstig artikel 01.17.06 van dit bestek.</p> | are          | 133,28                                     | V                                |
| 54                          |                 |   |   |   |   |   | <b>Faunarasters</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |
| 540010                      | 501171          |   |   |   |   |   | <p>Verwijderen zwerfafval.</p> <p>Betreft: Het voorafgaand aan de maaibeurt systematisch afzoeken en verwijderen van grof en fijn zwerfafval langs faunarasters.</p> <p>Situering: Verspreid liggende locaties binnen de gemeente Heerlen, overeenkomstig de tekeningen en beheerapp.</p> <p>Betreft: onverhard terrein</p> <p>Verwijderen grof en fijn zwerfafval</p> <p>Strook van circa 1,0 m aan weerszijden van het raster.</p> <p>Totale werkbreedte circa 2,00 m.</p> <p>Totale lengte circa 7.581 m.</p> <p>Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar.</p> <p>9 Vrijgekomen materiaal wordt afgevoerd naar een erkende verwerkingsinrichting overeenkomstig artikel 01.17.06 van dit bestek.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | are          | 151,62                                     | V                                |
| 540020                      | 512517          |   |   |   |   |   | <p>Maaïen langs obstakels.</p> <p>Betreft het maaïen van vegetatie langs faunarasters in bermen langs de Euregioweg overeenkomstig de tekeningen.</p> <p>Maaïen aan 2 zijden</p> <p>Langs een niet-autosnelweg/een overige weg</p> <p>Strook van circa 1,0 m aan weerszijden van het raster.</p> <p>Totale werkbreedte circa 2,00 m.</p> <p>Totale lengte raster circa 7.581 m.</p> <p>Totale te maaïen oppervlakte circa 151,62 are</p> <p>Aantal maaibeurt(en): 1 per jaar</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m            | 7.581,00                                   | V                                |

| 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            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 9 |              | Maaien van 100% van de vegetatie binnen het werkvak;<br>Inclusief verwijderen van vegetatie die in of tegen het raster is gegroeid;<br>Uitvoering zodanig dat faunarasters, klappoorten en bevestigingsconstructies niet worden beschadigd;<br>Eventuele houtige opslag binnen 1,0 m van het raster mechanisch verwijderen, waarbij een vrije doorgang van minimaal 1,0 m aan weerszijden van het raster wordt gegarandeerd;<br>Chemische bestrijdingsmiddelen zijn niet toegestaan.<br>Vrijkomend maaisel verzamelen en afvoeren overeenkomstig artikel 01.17.06 van deel 3 van dit bestek;<br>Er mogen geen vegetatieresten achterblijven tegen of onder het raster. |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | HOOFD-<br>CODE | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                    | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|----------------|-----------------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                | 1               | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |
| 6                           |                |                 |   |   |   |   |   | <b>Maaierwerkzaamheden perceel E - Euregio Landgraaf</b>                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |
| 61                          |                |                 |   |   |   |   |   | <b>Bomen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
| 610010                      | 512515         |                 |   |   |   |   |   | Maaien rondom bomen.<br>Betreft: Het bijmaaien rondom alle voorkomende bomen in de te maaien wegbermen en extensieve grasvelden, zowel op vlakke percelen als op taluds.<br>Bomen met een diameter van 0,10 tot 1,00 meter.<br>Totaal aantal bomen: 164 stuks.                  | st           | 164,00                                     | V                                |
|                             |                |                 | 2 |   |   |   |   | Langs een niet-autosnelweg/een overige weg                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
|                             |                |                 |   | 9 |   |   |   | Bomen in berm of talud                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                |                 |   |   | 1 |   |   | Aantal maaibeurten: 1 per jaar                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                |                 |   |   |   | 9 |   | Bijmaaien uitvoeren voorafgaand aan het maaien met andere maaimachines en volgens deel 3 van dit bestek.                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |
| 62                          |                |                 |   |   |   |   |   | <b>Maaien bermen en taluds</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 621                         |                |                 |   |   |   |   |   | <b>Maaien 1x per jaar</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
| 6211                        |                |                 |   |   |   |   |   | <u>Vlak terrein</u>                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |
| 621110                      | 501171         |                 |   |   |   |   |   | Verwijderen zwerfafval.<br>Betreft: Het voorafgaand aan de maaibeurt systematisch afzoeken en verwijderen van grof en fijn zwerfafval op onverharde terreinen.<br>Situering: Verspreid liggende locaties binnen de gemeente Heerlen, overeenkomstig de tekeningen en beheerapp. | are          | 264,96                                     | V                                |
|                             |                |                 | 2 |   |   |   |   | Betreft: onverhard terrein                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
|                             |                |                 |   | 3 |   |   |   | Verwijderen grof en fijn zwerfafval                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |
|                             |                |                 |   |   | 9 |   |   | Bermen en taluds langs de Euregioweg                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                |                 |   |   |   | 1 |   | Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                |                 |   |   |   |   | 9 | Vrijgekomen materiaal wordt afgevoerd naar een erkende verwerkingsinrichting overeenkomstig artikel 01.17.06 van dit bestek.                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
| 621120                      | 512501         |                 |   |   |   |   |   | Maaien bermen en taluds.<br>Betreft het maaien van extensieve grasterreinen, bermen en taluds nabij de Euregioweg.<br>Situering: Verspreid liggende locaties, overeenkomstig de tekeningen en beheerapp.                                                                        | are          | 264,96                                     | V                                |
|                             |                |                 | 9 |   |   |   |   | Standaard beheer, middels maai-/zuigcombinatie                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                |                 |   | 2 |   |   |   | Langs een niet-autosnelweg/een overige weg                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
|                             |                |                 |   |   | 1 |   |   | Horizontaal of met een talud tot 1 : 2                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                |                 |   |   |   | 1 |   | Aantal maaibeurten: 1 per jaar en 1 maal per jaar bijmaaien rondom obstakels                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                |                 |   |   |   |   | 9 | Vrijgekomen materiaal direct verwerken en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting overeenkomstig artikel 01.17.06 van dit bestek.                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
| 6212                        |                |                 |   |   |   |   |   | <u>Taluds</u>                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
| 621210                      | 501171         |                 |   |   |   |   |   | Verwijderen zwerfafval.<br>Betreft: Het voorafgaand aan de maaibeurt systematisch afzoeken en verwijderen van grof en fijn zwerfafval op onverharde terreinen.<br>Situering: Verspreid liggende locaties binnen de gemeente Heerlen, overeenkomstig de tekeningen en beheerapp. | are          | 148,74                                     | V                                |
|                             |                |                 | 2 |   |   |   |   | Betreft: onverhard terrein                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
|                             |                |                 |   | 3 |   |   |   | Verwijderen grof en fijn zwerfafval                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |
|                             |                |                 |   |   | 9 |   |   | Bermen en taluds langs de Euregioweg                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |

| 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 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 621220                      | 512501                            |          |   |   | 1 |   | Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>9 Vrijgekomen materiaal wordt afgevoerd naar een erkende verwerkingsinrichting overeenkomstig artikel 01.17.06 van dit bestek.<br><br>Maaien bermen en taluds.<br>Betreft het maaien van extensieve grasterreinen, bermen en taluds nabij de Euregioweg.<br>Situering: Verspreid liggende locaties, overeenkomstig de tekeningen en beheerapp.<br>9 De hellingshoek en hoogte variëren en kunnen lokaal steil en moeilijk bereikbaar zijn.<br>Toepassen van materieel dat geschikt is voor de lokale hellingshoek, taludhoogte en bereikbaarheid;<br>Inclusief bijmaaien rondom obstakels, bomen, hekken en overige objecten (circa 4 stuks per are);<br>Ook moeilijk bereikbare en hoger gelegen delen van het talud dienen volledig te worden gemaaid.<br>2 Langs een niet-autosnelweg/een overige weg<br>2 Talud 1 : 2 of steiler<br>1 Aantal maaibeurten: 1 per jaar en 1 maal per jaar bijmaaien rondom obstakels<br>9 Vrijgekomen materiaal direct verwerken en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting overeenkomstig artikel 01.17.06 van dit bestek. | are          | 148,74 V                                   |                                  |
| 6213                        |                                   |          |   |   |   |   | <u>Meterstroken</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
| 621310                      | 512502                            |          |   |   |   |   | Maaien bermstrook langs verharding - extra maaibeurt -.<br>Betreft het maaien van meterstroken langs paden en wegen.<br>Onder meterstroken worden mede begrepen de stroken rondom rotondes, middeneilanden, verkeersgeleiders en overige verhoogde verkeersvoorzieningen binnen het werkgebied.<br>9 Standaard beheer, middels maai-/zuigcombinatie<br>1 Langs een autosnelweg<br>2 Strookbreedte: 1,00 m<br>2 Aantal extra maaibeurten: 2 per jaar<br>9 Vrijgekomen materiaal direct verwerken en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting overeenkomstig artikel 01.17.06 van dit bestek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | km           | 16,31 V                                    |                                  |
| 63                          |                                   |          |   |   |   |   | <b>Greppels en buffers onverhard</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 630010                      | 501171                            |          |   |   |   |   | Verwijderen zwerfafval.<br>Betreft: Het voorafgaand aan de maaibeurt systematisch afzoeken en verwijderen van grof en fijn zwerfafval uit onverharde greppels en buffers. Situering: Verspreid liggende locaties binnen de gemeente Heerlen, overeenkomstig de tekeningen en beheerapp.<br>2 Betreft: onverhard terrein<br>3 Verwijderen grof en fijn zwerfafval<br>9 Greppels en buffers gelegen in groenvoorzieningen, bosplantsoenen en langs wegbermen.<br>1 Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>9 Vrijgekomen materiaal wordt afgevoerd naar een erkende verwerkingsinrichting overeenkomstig artikel 01.17.06 van dit bestek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | are          | 234,19 V                                   |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                 |
| 630020                      | 512599          |   |   |   |   |   | Maaien onverharde greppels en buffers<br>Betreft het maaien van vegetatie binnen buffers en greppels, overeenkomstig de tekeningen en beheerapp.<br>Situering: Het werkvak omvat het volledige profiel van het betreffende element, inclusief taluds, natte en droge delen, ongeacht profielvorm, breedte of waterdiepte.<br>Werkbreedte naast de greppel of buffer kan beperkt zijn; dit geeft geen recht op verrekening.<br>Maaien met een maai-/zuigcombinatie, conform artikel 51.15 van deel 3 van dit bestek.<br>Inzet materieel geschikt voor wisselende draagkracht en profielvariaties.<br>100% van aanwezige vegetatie binnen het werkvak maaien, incl. houtige een- en tweejarige opslag.<br>Incl. bijmaaien rond obstakels als duikers, overstorten, in- en uitstroomvoorzieningen, etc.<br>Obstakels ca. 4 stuks per are.<br>Het vrijkomende maaisel wordt volledig opgenomen, afgevoerd en verwerkt.<br>Er mag geen maaisel of vegetatieresten achterblijven in het profiel of in het water.<br>Aantal maaibeurten: 1 per jaar en 1 maal per jaar bijmaaien rondom obstakels<br>Vrijgekomen materiaal direct verwerken en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting overeenkomstig artikel 01.17.06 van dit bestek. | are          | 234,19                                    | V                               |
| 64                          |                 |   |   |   |   |   | <b>Faunaraster</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                           |                                 |
| 640010                      | 501171          |   |   |   |   |   | Verwijderen zwerfafval.<br>Betreft: Het voorafgaand aan de maaibeurt systematisch afzoeken en verwijderen van grof en fijn zwerfafval langs faunarasters.<br>Situering: Verspreid liggende locaties binnen de gemeente Landgraaf, overeenkomstig de tekeningen en beheerapp.<br>Betreft: onverhard terrein<br>Verwijderen grof en fijn zwerfafval<br>Strook van circa 1,0 m aan weerszijden van het raster.<br>Totale werkbreedte circa 2,00 m.<br>Totale lengte circa 9.404 m.<br>Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>9 Vrijgekomen materiaal wordt afgevoerd naar een erkende verwerkingsinrichting overeenkomstig artikel 01.17.06 van dit bestek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | are          | 188,08                                    | V                               |
| 640020                      | 512517          |   |   |   |   |   | Maaien langs obstakels.<br>Betreft het maaien van vegetatie langs faunarasters in bermen langs de Euregioweg overeenkomstig de tekeningen.<br>Maaien aan 2 zijden<br>Langs een niet-autosnelweg/een overige weg<br>Strook van circa 1,0 m aan weerszijden van het raster.<br>Totale werkbreedte circa 2,00 m.<br>Totale lengte rasters circa 9.404 m.<br>Totale te maaien oppervlakte circa 188,08 are<br>Aantal maaibeurten: 1 per jaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m            | 9.404,00                                  | V                               |

| 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            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 9 |              | Maaien van 100% van de vegetatie binnen het werkvak;<br>Inclusief verwijderen van vegetatie die in of tegen het raster is gegroeid;<br>Uitvoering zodanig dat faunarasters, klappoorten en bevestigingsconstructies niet worden beschadigd;<br>Eventuele houtige opslag binnen 1,0 m van het raster mechanisch verwijderen, waarbij een vrije doorgang van minimaal 1,0 m aan weerszijden van het raster wordt gegarandeerd;<br>Chemische bestrijdingsmiddelen zijn niet toegestaan.<br>Vrijkomend maaisel verzamelen en afvoeren overeenkomstig artikel 01.17.06 van deel 3 van dit bestek;<br>Er mogen geen vegetatieresten achterblijven tegen of onder het raster. |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | HOOFD-<br>CODE | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                    | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|----------------|-----------------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                | 1               | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |
| 7                           |                |                 |   |   |   |   |   | <b>Maaierwerkzaamheden perceel F - Euregio Kerkrade</b>                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
| 71                          |                |                 |   |   |   |   |   | <b>Bomen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
| 710010                      | 512515         |                 |   |   |   |   |   | Maaien rondom bomen.<br>Betreft: Het bijmaaien rondom alle voorkomende bomen in de te maaieren wegbermen en extensieve grasvelden, zowel op vlakke percelen als op taluds.<br>Bomen met een diameter van 0,10 tot 1,00 meter.<br>Totaal aantal bomen: 120 stuks.                | st           | 120,00                                     | V                                |
|                             |                |                 | 2 |   |   |   |   | Langs een niet-autosnelweg/een overige weg                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
|                             |                |                 |   | 9 |   |   |   | Bomen in berm of talud                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                |                 |   |   | 1 |   |   | Aantal maaibeurten: 1 per jaar                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                |                 |   |   |   | 9 |   | Bijmaaien uitvoeren voorafgaand aan het maaien met andere maaimachines en volgens deel 3 van dit bestek.                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |
| 72                          |                |                 |   |   |   |   |   | <b>Maaien bermen en taluds</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 721                         |                |                 |   |   |   |   |   | <b>Maaien 1x per jaar</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
| 7211                        |                |                 |   |   |   |   |   | <u>Vlak terrein</u>                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |
| 721110                      | 501171         |                 |   |   |   |   |   | Verwijderen zwerfafval.<br>Betreft: Het voorafgaand aan de maaibeurt systematisch afzoeken en verwijderen van grof en fijn zwerfafval op onverharde terreinen.<br>Situering: Verspreid liggende locaties binnen de gemeente Heerlen, overeenkomstig de tekeningen en beheerapp. | are          | 94,86                                      | V                                |
|                             |                |                 | 2 |   |   |   |   | Betreft: onverhard terrein                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
|                             |                |                 |   | 3 |   |   |   | Verwijderen grof en fijn zwerfafval                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |
|                             |                |                 |   |   | 9 |   |   | Bermen en taluds langs de Euregioweg                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                |                 |   |   |   | 1 |   | Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                |                 |   |   |   |   | 9 | Vrijgekomen materiaal wordt afgevoerd naar een erkende verwerkingsinrichting overeenkomstig artikel 01.17.06 van dit bestek.                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
| 721120                      | 512501         |                 |   |   |   |   |   | Maaien bermen en taluds.<br>Betreft het maaien van extensieve grasterreinen, bermen en taluds nabij de Euregioweg.<br>Situering: Verspreid liggende locaties, overeenkomstig de tekeningen en beheerapp.                                                                        | are          | 94,86                                      | V                                |
|                             |                |                 | 9 |   |   |   |   | Standaard beheer, middels maai-/zuigcombinatie                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                |                 |   | 2 |   |   |   | Langs een niet-autosnelweg/een overige weg                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
|                             |                |                 |   |   | 1 |   |   | Horizontaal of met een talud tot 1 : 2                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                |                 |   |   |   | 1 |   | Aantal maaibeurten: 1 per jaar en 1 maal per jaar bijmaaien rondom obstakels                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                |                 |   |   |   |   | 9 | Vrijgekomen materiaal direct verwerken en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting overeenkomstig artikel 01.17.06 van dit bestek.                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
| 7212                        |                |                 |   |   |   |   |   | <u>Taluds</u>                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
| 721210                      | 501171         |                 |   |   |   |   |   | Verwijderen zwerfafval.<br>Betreft: Het voorafgaand aan de maaibeurt systematisch afzoeken en verwijderen van grof en fijn zwerfafval op onverharde terreinen.<br>Situering: Verspreid liggende locaties binnen de gemeente Heerlen, overeenkomstig de tekeningen en beheerapp. | are          | 30,68                                      | V                                |
|                             |                |                 | 2 |   |   |   |   | Betreft: onverhard terrein                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
|                             |                |                 |   | 3 |   |   |   | Verwijderen grof en fijn zwerfafval                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |
|                             |                |                 |   |   | 9 |   |   | Bermen en taluds langs de Euregioweg                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |

| 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 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
| 721220                      | 512501                            |          |   |   | 1 |   | <p>Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar</p> <p>9 Vrijgekomen materiaal wordt afgevoerd naar een erkende verwerkingsinrichting overeenkomstig artikel 01.17.06 van dit bestek.</p> <p>Maaieren bermen en taluds.</p> <p>Betreft het maaieren van extensieve grasterreinen, bermen en taluds nabij de Euregioweg.</p> <p>Situering: Verspreid liggende locaties, overeenkomstig de tekeningen en beheerapp.</p> <p>De hellingshoek en hoogte variëren en kunnen lokaal steil en moeilijk bereikbaar zijn.</p> <p>Toepassen van materieel dat geschikt is voor de lokale hellingshoek, taludhoogte en bereikbaarheid;</p> <p>Inclusief bijmaaien rondom obstakels, bomen, hekken en overige objecten (circa 4 stuks per are);</p> <p>Ook moeilijk bereikbare en hoger gelegen delen van het talud dienen volledig te worden gemaaid.</p> <p>Langs een niet-autosnelweg/een overige weg</p> <p>Talud 1 : 2 of steiler</p> <p>Aantal maaibeurten: 1 per jaar en 1 maal per jaar bijmaaien rondom obstakels</p> <p>9 Vrijgekomen materiaal direct verwerken en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting overeenkomstig artikel 01.17.06 van dit bestek.</p> | are          | 30,68 V                                    |                                  |
| 7213                        |                                   |          |   |   |   |   | <u>Meterstroken</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 721310                      | 512502                            |          |   |   |   |   | <p>Maaieren bermstrook langs verharding - extra maaibeurt -.</p> <p>Betreft het maaieren van meterstroken langs paden en wegen.</p> <p>Onder meterstroken worden mede begrepen de stroken rondom rotondes, middeneilanden, verkeersgeleiders en overige verhoogde verkeersvoorzieningen binnen het werkgebied.</p> <p>Standaard beheer, middels maai-/zuigcombinatie</p> <p>Langs een niet-autosnelweg/een overige weg</p> <p>Strookbreedte: 1,00 m</p> <p>Aantal extra maaibeurten: 2 per jaar</p> <p>9 Vrijgekomen materiaal direct verwerken en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting overeenkomstig artikel 01.17.06 van dit bestek.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | km           | 6,41 V                                     |                                  |
| 73                          |                                   |          |   |   |   |   | <b>Greppels en buffers onverhard</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
| 730010                      | 501171                            |          |   |   |   |   | <p>Verwijderen zwerfafval.</p> <p>Betreft: Het voorafgaand aan de maaibeurt systematisch afzoeken en verwijderen van grof en fijn zwerfafval uit onverharde greppels en buffers. Situering: Verspreid liggende locaties binnen de gemeente Heerlen, overeenkomstig de tekeningen en beheerapp.</p> <p>Betreft: onverhard terrein</p> <p>Verwijderen grof en fijn zwerfafval</p> <p>Greppels en buffers gelegen in groenvoorzieningen, bosplantsoenen en langs wegbermen.</p> <p>Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar</p> <p>9 Vrijgekomen materiaal wordt afgevoerd naar een erkende verwerkingsinrichting overeenkomstig artikel 01.17.06 van dit bestek.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | are          | 18,65 V                                    |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING | EEN-<br>HEID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |  |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            |                                  | 6 |  |
| 730020                      | 512599          |   |   |   |   |   |              | Maaïen onverharde greppels en buffers<br>Betreft het maaïen van vegetatie binnen buffers en greppels, overeenkomstig de tekeningen en beheerapp.<br>Situering: Het werkvak omvat het volledige profiel van het betreffende element, inclusief taluds, natte en droge delen, ongeacht profielvorm, breedte of waterdiepte.<br>Werkbreedte naast de greppel of buffer kan beperkt zijn; dit geeft geen recht op verrekening.<br>Maaïen met een maaï-/zuigcombinatie, conform artikel 51.15 van deel 3 van dit bestek.<br>Inzet materieel geschikt voor wisselende draagkracht en profielvariaties.<br>100% van aanwezige vegetatie binnen het werkvak maaïen, incl. houtige een- en tweejarige opslag.<br>Incl. bijmaaïen rond obstakels als duikers, overstorten, in- en uitstroomvoorzieningen, etc.<br>Obstakels ca. 4 stuks per are.<br>Het vrijkomende maaïsel wordt volledig opgenomen, afgevoerd en verwerkt.<br>Er mag geen maaïsel of vegetatieresten achterblijven in het profiel of in het water.<br>Aantal maaibeurten: 1 per jaar en 1 maal per jaar bijmaaïen rondom obstakels<br>Vrijgekomen materiaal direct verwerken en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting overeenkomstig artikel 01.17.06 van dit bestek. | are                                        | 18,65                            | V |  |

| 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            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
| 8                           |                 |          |   |   |   |   |              | <b>Beschikbaarstelling, directiebehoeften en diversen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                            |                                  |
| 81                          |                 |          |   |   |   |   |              | <b>Beschikbaarstelling</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |                                  |
| 811                         |                 |          |   |   |   |   |              | <b>Werknemers en handgereedschap</b><br>Voor alle ter beschikking te stellen werknemers en handgereedschappen gelden de voorwaarden zoals opgenomen in deel 3 van dit bestek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                            |                                  |
| 811010                      | 100501          |          |   |   |   |   |              | Inzetten van werknemer.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>Allround hovenier conform de geldende CAO. De werknemer beschikt over aantoonbare kennis van soortenbescherming (minimaal niveau 1 Wet natuurbescherming of gelijkwaardig).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | uur                                        | 240,00 V                         |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
| 811020                      | 100534          |          |   |   |   |   |              | Inzetten van een bosmaaier.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>Betreft het op afroep ter beschikking stellen van accu-aangedreven handgereedschap, geschikt voor het uitvoeren van maai- en onderhoudswerkzaamheden.<br>Het gereedschap:<br>- verkeert in goede onderhoudsstaat;<br>- voldoet aan de geldende wet- en regelgeving;<br>- is functioneel geschikt voor het beoogde gebruik;<br>- wordt geleverd inclusief bijbehorende accu's, laders en gangbare hulpstukken.<br><br>Indien een bosmaaier wordt ingezet, dient deze te zijn voorzien van verwisselbare maai-inrichtingen geschikt voor gras en een- of tweejarige opslag.<br><br>Bediening is niet inbegrepen, tenzij afzonderlijk opgedragen.<br>Exclusief bediening | uur                                        | 240,00 V                         |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   |   | 2            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
| 812                         |                 |          |   |   |   |   |              | <b>Materieel</b><br>Voor alle ter beschikking te stellen materieel gelden de voorwaarden zoals opgenomen in deel 3 van dit bestek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |                                  |
| 812010                      | 100518          |          |   |   |   |   |              | Inzetten van een tractor.<br>Betreft het op afroep ter beschikking stellen van een vierwielaangedreven tractor met lage bodemdruk (gazonbanden), voorzien van een hydraulisch aangedreven maaidek of schijvenmaaier.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>Vermogen: ten minste 60 kW<br>Hulpvoorzieningen: voorzien van een hydraulisch aangedreven maaidek of schijvenmaaier.<br>Werkbreedte en capaciteit afgestemd op het uit te voeren werk.<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)                                                                                                                                                                                              | uur                                        | 160,00 V                         |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
| 812020                      | 100518          |          |   |   |   |   |              | Inzetten van een tractor.<br>Betreft het op afroep ter beschikking stellen van een vierwielaangedreven tractor met lage bodemdruk, voorzien van een maai-/zuigcombinatie met opvangvoorziening.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>Vermogen: ten minste 80 kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | uur                                        | 160,00 V                         |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                 |
| 812030                      | 100516                            |          | 1 |   |   |   | Hulpvoorzieningen: Maai-/zuigcombinatie, met eco-maaikop en wildredder.<br>Werkbreedte en capaciteit afgestemd op het uit te voeren werk.<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | uur          | 80,00 V                                   |                                 |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   | Inzetten van een vrachtauto.<br>Betreft het op afroep ter beschikking stellen van een vrachtauto met container- of haakarmsysteem, geschikt voor het transport van maaisel en snoeihout.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>Laadvermogen: ten minste 16 ton<br>Hydraulisch kipbaar<br>Met hydraulische laad- en losinrichting<br>Voldoet aan de geldende emissie-eisen<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                           |                                 |
| 813                         | 103111                            | 5        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m            | 150,00 V                                  |                                 |
|                             |                                   | 2        |   |   |   |   | <b>Reparatie faunarasters</b><br>Betreft het herstellen van beschadigde faunarasters binnen percelen D en E. Bevat het verwijderen en opnieuw aanbrengen van rasterdelen inclusief palen, gaas, bevestigingsmiddelen en bijkomende werkzaamheden. E.e.a. conform inspecties bestekspost 100040. Verrekening vindt plaats op basis van onderstaande eenheidsprijzen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                 |
| 813010                      | 103111                            |          |   | 9 |   |   | Verwijderen afrastering.<br>Betreft het verwijderen van beschadigd faunaraster zoals vastgesteld tijdens inspecties conform bestekspost 100040.<br>Houten palen met gaas dat bevestigd werd aan 3 spandraden door middel van ringkrammen.<br>Spandraden zijn met krammen bevestigd aan de staanders.<br>Indien nodig ook het ingegraven gedeelte van het gaas verwijderen.<br>De bekleding van het faunaraster bestaat uit:<br>- fijnmazig gegalvaniseerd gaas, draaddikte 1 mm, afmeting vierkante mazen is 6.3x6.3 mm, hoogte boven maaiveld is circa 80 cm<br>- gegalvaniseerd gaas, draaddikte 2,1 mm, afmeting rechthoekige mazen is 50x23 mm, hoogte boven maaiveld van dit gaas is circa 1.00 meter tot 1.10 meter. Bevestiging fijnmazig gaas aan de staanders door middel van gegalvaniseerde asfalt spijkers Ø kop is 20 mm Als er alleen maar gebroken en of zwaar beschadigde palen voorkomen en het raster is verder intact dienen deze beschadigde palen verwijderd te worden.<br>Afstand palen h.o.h. tot 3 m<br>Hoogte tot 1,25 m<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar en gescheiden aanleveren bij een erkende verwerkingsinrichting volgens deel 3, artikel 01.17.06 van dit bestek. | st           | 105,00 V                                  |                                 |
|                             |                                   |          |   |   | 1 |   | Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.<br>Betreft leveren en aanbrengen van nieuwe palen ter vervanging van verwijderde palen.<br>Specificatie: Acacia palen gepunt en gekruind lengte palen 1,80 meter, Ø palen 8-10 cm<br>Paalafstand afstemmen op bestaande situatie<br>Hoogte paalkop boven maaiveld: 1,00 - 1,10 meter<br>Palen te lood aanbrengen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                 |
| 813020                      | 103101                            | 9        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   | 9 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                 |

| 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 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                             |                                   |
| 813030                      | 103104         |                 |   |   |   |   |   | Aanbrengen gaas ten behoeve van afrastering.<br>Betreft levering en aanbrengen van de nieuwe bekleding met fijnmazig gaas met vierkante mazen en gaas met rechthoekige mazen op de plaats waar het raster werd verwijderd volgens 813010.<br>Aanbrengen dubbele bekleding in faunaraster, tegenpalen aangebracht volgens 813020, inclusief het benodigde grondwerk en bestaande uit:<br>- fijnmazig gegalvaniseerd gaas, draaddikte 1 mm, afmeting vierkante mazen 6,3x6,3 mm, hoogte te leveren gaas is 1 meter. De hoogte waarop het gaas boven mv aangebracht moet worden is ca. 80 cm<br>- gegalvaniseerd gaas, draaddikte 2,1 mm, afmeting rechthoekige mazen 50x23 mm, hoogte van het te leveren gaas is 1,20 meter, hoogte waarop het gaas boven mv aangebracht moet worden is circa 1,00 meter tot 1,10 meter<br>- Gegalvaniseerd spandraad draaddikte 3 mm leveren en aanbrengen<br>- Ringkrammen om het gaas te bevestigen aan de spandraden<br>- Stalen krammen 3x40 mm<br>- Gegalvaniseerde asfaltnagels met kop Ø 20 mm<br>Het gaas wordt indien noodzakelijk ingegraven zodat de juiste hoogte boven maaiveld wordt gerealiseerd. | m            | 150,00                                      | V                                 |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5            | 6                                         |                                 |
| 9                           |                 |          |   |   |   | <b>Staartposten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                 |
| 91                          |                 |          |   |   |   | <b>Eenmalige kosten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                           |                                 |
| 910010                      | 101101          |          |   |   |   | Inrichten van werkterrein.<br>In het inrichten van het werkterrein is begrepen het aanvoeren en opstellen van alle voor het werk benodigde bouwkantoren, keten, wagens, werkplaatsen en loodsen, het aanleggen van parkeerplaatsen en hulpwegen inclusief het aanleggen en aansluiten van de hierbij benodigde kabels en leidingen<br>Gebruik van hulpmiddelen door de opdrachtgever: nader gespecificeerd volgens bestekspostnr(s). n.v.t.<br>Het werkterrein wordt, indien beschikbaar, door de opdrachtgever in overleg aangewezen.                                                                                                                  | EUR          |                                           | N                               |
|                             |                 | 9        |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                 |
| 910020                      | 101102          |          |   |   |   | Opruimen van werkterrein.<br>In het opruimen van het werkterrein is begrepen het opbreken en afvoeren van alle voor het werk benodigde bouwkantoren, keten, wagens, werkplaatsen en loodsen, inclusief het opbreken en afvoeren van de verharding van parkeerplaatsen en hulpwegen en het in de voorgeschreven toestand brengen van het werkterrein<br>Voor de oplevering dienen alle hulpmiddelen te zijn verwijderd en afgevoerd<br>Het werkterrein na ontruimen in de oorspronkelijke toestand brengen<br>Alle kabels en leidingen verwijderen                                                                                                       | EUR          |                                           | N                               |
|                             |                 | 1        |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                 |
|                             |                 |          | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                 |
|                             |                 |          |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                 |
| 910030                      | 100199          |          |   |   |   | Toepassen verkeersmaatregelen<br>Onder het toepassen van verkeersmaatregelen wordt verstaan het treffen, in stand houden, aanpassen en verwijderen van alle tijdelijke verkeersmaatregelen benodigd voor de uitvoering van het werk.<br><br>Dit omvat alle kosten voor tijdelijke verkeersvoorzieningen, bebording, afzettingen, signalering en attentieverhogende maatregelen overeenkomstig deel 3 (paragraaf 01.12) en bestekspost 100020 van dit bestek.<br><br>De verkeersmaatregelen worden toegepast telkens wanneer werkzaamheden plaatsvinden langs of direct grenzend aan wegen, fietspaden, voet- en wandelpaden en overige verkeersruimten. | EUR          |                                           | N                               |
|                             |                 |          |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                 |
| 910040                      | 100199          |          |   |   |   | Aan- en afvoer materieel<br>Onder aan- en afvoer van materieel wordt verstaan het transport van alle voor de uitvoering van het werk benodigde machines, voertuigen en hulpmaterieel van en naar de diverse werkgebieden binnen het bestek.<br><br>Alle kosten voor transport, laden, lossen en verplaatsen tussen percelen zijn inbegrepen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EUR          |                                           | N                               |
|                             |                 |          |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                 |
| 95                          |                 |          |   |   |   | <b>Stelposten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                           |                                 |
| 950010                      | 100301          |          |   |   |   | Stelpost<br>Onvoorzien<br>Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van:<br>Door de directie op te dragen kleine leveringen en werkzaamheden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EUR          | 10.000,00                                 | V                               |
|                             |                 | 9        |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                 |

### **3. BEPALINGEN**

HFD PAR ART LID

**01 Algemeen en administratief****01 01 Algemene bepalingen****01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2025 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 Op dit werk zijn van toepassing de 'Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012 (UAV 2012)', zoals laatstelijk gewijzigd en gepubliceerd in de Staatscourant.
- 03 Op dit werk is de 'Gedragscode soortenbescherming gemeenten' versie 2025 van toepassing.
- 04 Binnen de gemeente Heerlen kunnen beschermde planten- en diersoorten voorkomen. De werkzaamheden worden uitgevoerd conform de 'Gedragscode soortenbescherming gemeenten 2025' en de bij dit bestek behorende bijlagen 'Advies ecologisch maaibeheer'
- 05 De aannemer dient zich voorafgaand aan en tijdens de uitvoering van het werk te vergewissen van de terrein- en locatieomstandigheden, waaronder begrepen de aanwezigheid van obstakels, objecten, beplanting, hellingen, bodemgesteldheid en overige locatiegebonden omstandigheden.  
De aannemer is verantwoordelijk voor de inzet van voor de werkzaamheden geschikt materieel, afgestemd op de plaatselijke omstandigheden. Indien noodzakelijk dient daarbij lokaal kleiner of aangepast materieel te worden ingezet om alle grasterreinen op zorgvuldige wijze te kunnen onderhouden.  
De inzet van aangepast materieel, alsmede eventuele hieruit voortvloeiende gevolgen voor de uitvoering, geven binnen de contractuele verplichtingen geen recht op bijbetaling.

**01 01 13 Overige algemene bepalingen en wijzigingen t.o.v. de UAV 2012**

- 06 De laatste zin van paragraaf 15 lid 1 van de UAV 2012 aanvullen met:  
Hij vrijwaart alsdan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die tengevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld.
- 07 De eerste zin van paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012 vervangen door:  
De aannemer dient weekrapporten op te maken. Deze weekrapporten dienen binnen 3 werkdagen na het verstrijken van de werkweek "DIGITAAL" ter goedkeuring te worden ingeleverd bij de directie.
- 08 In paragraaf 27 lid 6 van de UAV 2012 het woord 'directie' vervangen door 'aannemer' en vice versa.
- 09 In aanvulling op paragraaf 35 van de UAV 2012 dienen meer- en minderwerkopgaven vooraf schriftelijk bij de directie ter goedkeuring te worden ingediend. Pas na ontvangst van een voor akkoord ondertekend afschrift van een dergelijk meer- of minderwerkopgave kan tot uitvoering ervan door de aannemer worden overgegaan.
- 10 Het bedrag van de korting als bedoeld in par. 42 lid 2 van de U.A.V. 2012, bedraagt €2.500,- per dag.
- 11 In afwijking van paragraaf 49 leden 1 en 2 van de U.A.V. 2012 leggen partijen hun geschillen niet ter beslechting voor aan de Raad van Deskundigen. Partijen leggen hun geschillen voor aan de bevoegde rechter in het arrondissement Maastricht.
- 12 De opdrachtgever is gerechtigd dit contract eenzijdig te ontbinden:

indien de aannemer tekortschiet in de nakoming van zijn contractuele verplichtingen, waaronder begrepen het niet naleven van het bestek, de Standaard RAW Bepalingen 2025 of de UAV 2012;

indien de werkzaamheden wegens omstandigheden, die niet aan de opdrachtgever zijn toe te rekenen, beëindigd moeten worden; of

in geval van faillissement, surseance van betaling, bedrijfsbeëindiging of verlies van de voor de uitvoering noodzakelijke vergunningen/certificeringen, dan wel indien voortzetting redelijkerwijs niet van de opdrachtgever kan worden geleverd wegens een wettelijk voorschrift of bindende aanwijzing van een bevoegde autoriteit.

Bij ontbinding wordt door de opdrachtgever aan de aannemer alle tot dat moment aantoonbaar verrichte en geaccepteerde werkzaamheden vergoed, conform de bepalingen van de UAV 2012 en het bestek. Meer- of minderwerk wordt conform het bestek verrekend.

Deze bepaling laat de overige rechten van de opdrachtgever uit hoofde van de UAV 2012 of het bestek onverlet.

- 13 De opdrachtgever past de Better Performance-methodiek van CROW toe. Tijdens en na afloop van de uitvoering van het werk wordt de aannemer overeenkomstig deze methodiek beoordeeld.

De uitkomsten van deze beoordeling kunnen door de opdrachtgever worden betrokken bij de selectie van uit te nodigen partijen bij toekomstige (onderhandse) aanbestedingen van werken.

Voor nadere informatie over deze methodiek wordt verwezen naar [www.crow.nl/better-performance](http://www.crow.nl/better-performance) en [www.heerlen.nl/selectiebeleid-onderhands-aanbesteden](http://www.heerlen.nl/selectiebeleid-onderhands-aanbesteden).

**01 05 Betalingsregelingen: indexeringsregeling****01 05 01 Loonkosten- en brandstofbestanddelen; kosten van bouwstofgroepen**

- 01 De door de inschrijver bij inschrijving opgegeven eenheidsprijzen zijn vast gedurende de eerste twee contractjaren, te weten de periode van 1 januari 2026 tot en met 31 december 2027. In deze periode vindt geen indexering plaats.

HFD PAR ART LID

Vanaf 1 januari 2028 mogen de eenheidsprijzen jaarlijks worden geïndexeerd voor de contractjaren 2028, 2029 en 2030, voor zover in deze jaren daadwerkelijk werkzaamheden binnen de raamovereenkomst worden uitgevoerd.

Indien de opdrachtnemer gebruik wenst te maken van de mogelijkheid tot indexering, dient hij dit uiterlijk op 30 november van het lopende onderhoudsjaar schriftelijk kenbaar te maken aan de directie. Bij dit verzoek dient tevens een geïndexeerde (fictieve) inschrijfstaat te worden overgelegd ter beoordeling en verificatie door de opdrachtgever.

De verrekening van prijswijzigingen vindt plaats op basis van een afzonderlijke declaratie, waarin de gehanteerde indexeringsgrondslag en de bijbehorende berekening inzichtelijk zijn opgenomen.

De indexering geschiedt op basis van de door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde Dienstprijzenindex (DPI), categorie "gww", en wordt toegepast conform de gebruikelijke systematiek voor onderhoudswerkzaamheden binnen het domein groenbeheer.

- 02 De bepaling van het indexeringspercentage geschiedt volgens de formule:

Indexeringspercentage =  $(B1 - B0)/B0 \cdot 100,0 = \dots \%$  (afgerond op één decimaal), waarin:

B0 = de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin het bestek is aanbesteed;

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

## **01 06 Betalingsregelingen: declaraties**

### **01 06 01 Indienen declaraties**

- 01 Declaraties kunnen uitsluitend worden ingediend in overleg met en ná akkoord van de directie.
- 02 De declaratie als bedoeld in artikel 01.06.01 lid 02 van de Standaard richten aan:  
Gemeente Heerlen  
T.a.v. Crediteurenbeheer  
Postbus 3095  
6401 DN Heerlen  
E-mailadres voor digitale Inkoopfacturen is: [inkoopfacturen@heerlen.nl](mailto:inkoopfacturen@heerlen.nl)  
Het nader te vergeven VP nummer dient te allen tijde op de factuur te staan. Dit nummer wordt na opdrachtverlening aan de opdrachtnemer bekendgemaakt
- 04 De aannemer verstrekt maandelijks, uiterlijk op de 5de werkdag van de daaropvolgende kalendermaand, een digitaal overzicht van de verwerkte hoeveelheden van de voorafgaande kalendermaand.  
Het overzicht versturen naar en richten aan:  
Gemeente Heerlen  
Stadsbeheer  
Voskuilenweg 109  
6416 AJ Heerlen  
T.a.v. Dhr. R.J.M. Smeets
- 05 Per kalendermaand wordt één termijnstaat ingediend, gebaseerd op de in die maand uitgevoerde werkzaamheden binnen alle percelen (A t/m F).

## **01 07 Zekerheidstelling**

### **01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling**

- 01 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard moet bij de aanbesteder zijn binnengekomen binnen 7 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de aanbesteder gedane verzoek.
- 02 Het bepaalde in artikel 01.07.01 lid 02 van de Standaard is niet van toepassing.
- 03 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.07.01 lid 03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard) blijft de gehele zekerheid van kracht tot het einde van het contract.

## **01 08 Bijdragen**

### **01 08 01 RAW-bestek: Bijdrage RAW-systematiek**

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

## **01 11 Verband met andere werken**

### **01 11 01 Werken, die in elkander grijpen**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen: Diensten Openbare Werken van de diverse gemeenten, Werk voor Heerlen, ABL, Essent, KPN, WML, Elektrotechnisch installatiebedrijf, etc.

HFD PAR ART LID

- 02 De aannemer werkt op verzoek van de directie mee aan de afstemming met derden zoals bedoeld in § 31 van de UAV 2012, waaronder begrepen het tijdig afstemmen van planningen en het opvolgen van aanwijzingen van de directie ter voorkoming van onveilige situaties en hinder.
- 03 Binnen de gebieden waar de werkzaamheden worden uitgevoerd kunnen door derden eveneens (onderhouds)werkzaamheden worden uitgevoerd. Indien hierdoor een wijziging in de planning of een tijdelijke opschorting noodzakelijk is, past de aannemer zijn planning aan in overleg met de directie. Een dergelijke wijziging of opschorting geeft op zichzelf geen recht op bijbetaling, tenzij sprake is van een schriftelijke opdracht tot meer- of minderwerk conform § 35 UAV 2012 en de bepalingen van dit bestek.

## **01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer**

### **01 12 01 Algemeen**

- 01 Het verkeer moet zo min mogelijk hinder ondervinden tijdens de werkzaamheden en de aannemer dient hierbij de benodigde verkeersmaatregelen te treffen. De aannemer dient bij de uitvoering van het werk de nodige hulpmiddelen te verschaffen en de directie te vrijwaren van klachten van verkeersdeelnemers en aanwonenden

### **01 12 03 Verwijderen verontreiniging op wegen**

- 01 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard wordt de aannemer erop gewezen dat hij ervoor dient te zorgen dat de wielen van alle machines schoon zijn, c.q. worden schoon gemaakt en ontdaan van gras, modder en andere ongerechtigheden voordat ze het werkkerrein verlaten en op de (openbare) weg(en) komen.  
Dit geldt ook voor alle voertuigen waarmee het transport van af te voeren materialen plaatsvindt. Wanneer er ondanks de hiervoor genoemde preventieve maatregelen toch nog vervuiling op de (openbare) weg(en) ontstaat, is het bepaalde in artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard onverkort van toepassing. Eventuele vervuiling van de openbare weg of verkeersvoorzieningen als gevolg van de werkzaamheden wordt onmiddellijk verwijderd.

### **01 12 06 Tijdelijke voorzieningen t.b.v. verkeer**

- 01 De aannemer levert, plaatst, verplaatst en onderhoudt alle borden, hekken, verkeersaanduidingen enz., nodig voor de uitvoering van het werk. Een en ander overeenkomstig het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens 1990, publicatie 96ab van de CROW en in nader overleg met de betreffende wegbeheerder / eigenaar.
- 02 De aannemer is zowel tijdens als buiten werktijden verantwoordelijk voor de in het bestek en in de paragraaf 30 van de U.A.V. 2012 vermelde voorzieningen.  
Gebreken aan verkeersborden, afzettingen en bebakeningen op eerste aanzegging van de directie, de politie of de wegbeheerder herstellen en/of aanvullen.

## **01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn**

### **01 13 01 Algemeen**

- 01 Van de aannemer wordt een gedetailleerd werkplan c.q. plan van aanpak, als bedoeld in § 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd. Dit werkplan dient gebaseerd te zijn op het bij dit bestek behorende Algemeen Tijdschema.
- 02 In afwijking van § 26 lid 2 UAV 2012 wordt het werkplan door de aannemer ingediend bij het eerste werkoverleg / opstartvergadering. De directie deelt binnen 5 werkdagen na dit overleg schriftelijk mee of het werkplan wordt geaccepteerd dan wel welke aanpassingen vereist zijn.
- 03 Indien het werkplan niet wordt geaccepteerd, past de aannemer het werkplan aan in overleg met de directie en dient hij dit aangepaste werkplan minimaal 5 werkdagen vóór de start van de betreffende werkzaamheden ter goedkeuring in.
- 04 Het werkplan omvat ten minste:
- op welke wijze de voor dit bestek geldende bepalingen uit artikel 51.03.05 lid 02 van de Standaard zijn verwerkt;
  - een beschrijving van de aantoonbare deskundigheid op het gebied van flora en fauna waarover de aannemer beschikt;
  - de wijze waarop invulling wordt gegeven aan de algemene zorgplicht en het zorgvuldig handelen;
  - de wijze waarop geschikt materieel wordt ingezet, afgestemd op terreinomstandigheden en obstakels;
  - de maatregelen ter voorkoming van schade aan flora en fauna, houtopstanden, beplantingen, bodem en overige objecten;
  - de wijze waarop te sparen vegetaties (waar van toepassing) worden bepaald en vastgelegd.
- Daarnaast vermeldt de aannemer in het werkplan op welke werkdagen de werkzaamheden stilliggen in verband met vakanties en ingeplande roostervrije dagen.
- 05 Jaarlijks wordt het werkplan in de evaluatie besproken en zo nodig geactualiseerd. Actualisaties binnen de kaders van dit bestek geven geen recht op bijbetaling.
- 06 De aannemer dient uiterlijk op 1 april van ieder onderhoudsjaar een maaiplanning voor het betreffende groeiseizoen ter goedkeuring aan de directie voor te leggen.  
Voor het aanvangsjaar 2026 geldt in afwijking hiervan dat de maaiplanning uiterlijk op 11 mei 2026 ter goedkeuring wordt

HFD PAR ART LID

ingediend.

Met uitvoering van maaiwerkzaamheden wordt niet aangevangen voordat deze planning is goedgekeurd.

#### **01 13 05 Verificatie, acceptatie, stop- bijwoon- en registratiepunt**

- 01 De aannemer dient er rekening mee te houden dat op regelmatige, door de opdrachtgever te bepalen, tijdstippen overleg over het werk, de voortgang ervan, de inspecties, de waarnemingen en de registratie van de waarnemingen gevoerd dient te worden. De plaats waar dit overleg plaats vindt wordt door de opdrachtgever bepaald. Deze plaats kan zijn op het kantoor van de opdrachtgever aan de Voskuilenweg nummer 109, of op een door de opdrachtgever te bepalen werklocatie. Eventuele kosten die de aannemer moet maken om dit overleg telkens bij te wonen worden geacht in de aanneemsom te zijn inbegrepen.
- 02 De datum voor het eerste werkoverleg / de opstartvergadering wordt in overleg met de aannemer zo spoedig mogelijk na de opdrachtverlening bepaald.
- 03 Een vast onderdeel van het overleg zoals aangegeven in lid 01 van dit artikel is de bespreking van de wijze waarop het plan van aanpak wordt uitgevoerd en nageleefd. Het behoort tot de verplichting van de aannemer om van de besprekingen die betrekking hebben op overleg over het werk, de voortgang ervan, de wijze waarop het plan van aanpak wordt nageleefd, de inspecties, de waarnemingen en de registratie van de waarnemingen een schriftelijk verslag te maken. Een kopie van dit schriftelijke verslag levert de aannemer in bij de directie binnen 7 werkdagen nadat de bespreking heeft plaats gehad.  
Eventuele kosten die de aannemer moet maken om deze verslagen op te stellen en in te leveren worden geacht in de aanneemsom te zijn inbegrepen.

#### **01 13 08 Werktijden**

- 01 Werkzaamheden moeten worden uitgevoerd op werkdagen van maandag tot en met vrijdag tussen 07.00 uur en 19.00 uur.
- 02 Werkzaamheden langs ontsluitingswegen moeten buiten de spits worden uitgevoerd.
- 03 Afwijkingen op bovenstaande werktijden zijn alleen toegestaan na overleg met, en na goedkeuring van, de directie.  
Wanneer de aannemer voornemens is werkzaamheden uit te voeren buiten de normale werktijden, brengt hij dit tenminste 2 werkdagen van te voren ter kennis van de directie.

#### **01 13 09 Seizoensstart, maaiplanning en afstemming**

- 01 De aannemer dient uiterlijk op 1 april van ieder onderhoudsjaar een maaiplanning voor het betreffende groeiseizoen ter goedkeuring aan de directie voor te leggen. Voor het aanvangsjaar 2026 geldt in afwijking hiervan dat de maaiplanning uiterlijk op 11 mei 2026 ter goedkeuring wordt ingediend.

De maaiplanning bevat ten minste:

- planning per perceel;
- fasering van werkzaamheden;
- toepassing van gefaseerd maaibeheer;
- verwachte inzet van personeel en materieel.

Met uitvoering van maaiwerkzaamheden wordt niet aangevangen voordat deze planning schriftelijk is goedgekeurd door de directie.

- 02 Voorafgaand aan de eerste maaibeurt van ieder onderhoudsjaar vindt een startoverleg plaats tussen opdrachtgever en opdrachtnemer.
- 03 Onderdeel van dit startoverleg is een gezamenlijke schouw van perceel B, waarbij de te sparen delen, bijzondere ecologische aandachtspunten en uitvoeringswijze worden afgestemd.
- 04 De aannemer organiseert voorafgaand aan de start van het maaiseizoen een toolboxmeeting voor het uitvoerend personeel.
- 05 Tijdens deze toolboxmeeting worden minimaal behandeld:
  - verkeersveiligheid en tijdelijke verkeersmaatregelen;
  - zorgplicht flora en fauna en toepassing van de Gedragscode soortenbescherming gemeenten 2025;
  - calamiteitenprocedure en meldingsplicht;
  - gebruik van materieel en veiligheidsvoorzieningen.
- 06 De opdrachtgever en/of een ter zake kundig ecoloog wordt in de gelegenheid gesteld de toolboxmeeting bij te wonen en een toelichting te geven.
- 07 De aannemer legt het startoverleg, de schouw en de toolboxmeeting schriftelijk vast en verstrekt hiervan een verslag aan de directie.

#### **01 17 Vrijgekomen materialen**

#### **01 17 01 Vrijgekomen materialen**

HFD PAR ART LID

01 In aanvulling op artikel 01.17.01 lid 01 van de Standaard dient de aannemer er rekening mee te houden dat bij de uitvoering van het werk voornamelijk de volgende materialen vrijkomen:

- zwerfafval, afkomstig van het verwijderen van zwerfafval uit de te maaien percelen en bermen;
- maaisel en daarin voorkomende stoffen, vrijkomend bij maaien en bijmaaien;
- illegale stortingen.

02 In aanvulling op lid 01 en overeenkomstig artikel 50.11.01 lid 01 onder e van de Standaard wordt onder een illegale storting verstaan: achtergelaten grofvuil in concentraties van meer dan circa 10 kg of met een totaal volume van circa 25 liter of meer.

Op illegale stortingen is het bepaalde in de leden 04 en 05 van toepassing.

03 Voor het aanbieden en afvoeren van de ingevolge het bestek vrijkomende materialen naar erkende verwerkingsinrichtingen als bedoeld in artikel 01.17.06 van dit bestek, vindt registratie plaats via de LZP App (Logistiek Zonder Papier). De aannemer is verantwoordelijk voor een correcte digitale registratie van de afvalstromen overeenkomstig artikel 01.17.10 van dit bestek.

04 Indien de aannemer een illegale storting aantreft, dient hij dit onverwijld te melden aan de directie.

05 Indien de directie de aannemer opdraagt een illegale storting te verwijderen, geschiedt dit tegen verrekening als meerwerk, op basis van de in dit bestek opgenomen T.b.s.-tarieven.

06 Het is de aannemer niet toegestaan het vrijgekomen maaisel te verwerken tot hooi of dit op enige wijze te bewerken ten behoeve van gebruik als veevoer. Het maaisel dient uitsluitend te worden verwerkt overeenkomstig de bepalingen in de betreffende besteksposten en/of op aanwijzing van de directie.

#### **01 17 06 Vervoeren van vrijgekomen materialen naar een inrichting**

01 Voor het aanbieden c.q. storten van de ingevolge het bestek vrijkomende materialen naar de hieronder genoemde erkende verwerkingsinrichtingen geldt dat registratie uitsluitend digitaal plaatsvindt via de LZP App (Logistiek Zonder Papier).

02 De vrijgekomen en af te voeren materialen naar soort gescheiden vervoeren naar onderstaande verwerkinginrichtingen:

Alle vrijkomende (groen)materialen dienen te orden aangeboden bij:

Atterro locatie Landgraaf  
Europaweg noord 179  
6374 CH Landgraaf  
Pasjes via de opdrachtgever.

Alle vrijkomend zwerf- en grofvuil dient te orden aangeboden bij:

AVL Brunssum Afvalzorg  
Waubacherweg 11  
6442 PW Brunssum

03 De enkele reisafstand naar de hiervoor genoemde locatie is afhankelijk van de plaats waar de werkzaamheden worden uitgevoerd.

Deze enkele reisafstand kan variëren van circa:  
7.5 km tot circa 15 kilometer voor de locaties in Landgraaf.

04 De gemeente Heerlen maakt gebruik van de LZP App (Logistiek Zonder Papier) voor registratie van afvalstromen.

05 De aannemer is verplicht gebruik te maken van deze digitale registratie. De chauffeur dient te beschikken over een smartphone of tablet met internetverbinding.

06 De applicatie "LZP App" is kosteloos te downloaden via de gangbare appstores. Verdere toelichting is te vinden via [www.lzp.nl](http://www.lzp.nl).

#### **01 17 10 Verrekening van wijzigingen en acceptatietarieven**

01 Het bepaalde in artikel 01.17.10 lid 01 van de Standaard is niet van toepassing.

De storkosten van ingevolge dit bestek vrijkomende materialen komen ten laste van de opdrachtgever, mits:

- het materiaal wordt afgevoerd naar de in artikel 01.17.06 genoemde verwerkingsinrichtingen;
- de afvoer en verwerking volledig en correct digitaal zijn geregistreerd via de LZP App (Logistiek Zonder Papier);
- de registratie herleidbaar is tot het betreffende werk en perceel.

02 Indien materiaal wordt afgevoerd zonder correcte digitale registratie via de LZP App, of naar een andere verwerkingsinrichting dan genoemd in artikel 01.17.06 zonder schriftelijke toestemming van de directie, komen de storkosten volledig voor rekening van de aannemer.

03 De aannemer is verantwoordelijk voor een juiste, volledige en tijdige digitale registratie van:

- soort afvalstroom;
- hoeveelheid (volume/gewicht indien van toepassing);
- datum en locatie van herkomst;
- verwerkingslocatie.

HFD PAR ART LID

- 04 De aannemer is verantwoordelijk voor het schoonmaken, scheiden en aanbieden van de af te voeren afvalstoffen overeenkomstig de geldende acceptatievoorwaarden van de verwerkende inrichting(en).

De hiermee samenhangende kosten, alsmede de transportkosten naar de in artikel 01.17.06 genoemde verwerkingsinrichtingen, zijn voor rekening van de aannemer.

- 05 Indien de verwerkende inrichting een partij weigert wegens onjuiste scheiding, verontreiniging of afwijkende samenstelling, komen de hieruit voortvloeiende kosten volledig voor rekening van de aannemer.

## **01 18 Bescherming te handhaven vegetatie**

### **01 18 01 Uitvoering van werkzaamheden**

- 01 Bij werkzaamheden in de nabijheid van bomen / beplanting is de aannemer verplicht om zich te houden aan de voorschriften zoals genoemd in Handboek Bomen 2026.

### **01 18 02 Maatregelen in verband met bescherming te handhaven vegetatie**

- 01 In afwijking van artikel 01.18.02 lid 01 van de Standaard dient de aannemer zonder bijbetaling alle noodzakelijke maatregelen te treffen ter bescherming van te handhaven vegetatie.
- 02 Voorafgaand aan bijmaai-, maai- en/of uitmaaibeurten worden door of namens de opdrachtgever de bij haar bekende locaties met strikt beschermde soorten gemarkeerd met een afrasteringspaaltje met gele markering.

Deze gemarkeerde locaties dienen door de aannemer bij de eerste maaibeurt te worden beschouwd als bij te maaien objecten, zoals bedoeld in artikel 51.21.02 lid 01 onder b van dit bestek.

Bij de laatste maaibeurt dienen deze locaties te worden meegemaaid, tenzij de directie en/of ter zake kundig ecooloog schriftelijk anders bepaalt op grond van ecologische omstandigheden.

### **01 18 04 Schadevergoeding**

- 01 In aanvulling op artikel 01.18.04 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging aan groenvoorzieningen, waaronder struiken, (sier)heesters, bodembedekkers, vaste planten, grassen en bodem inclusief vegetatie als bedoeld in artikel 01.22.01 lid 01 van dit bestek, minimaal:
- € 50,- per struik of bodembedekker;
  - € 100,- per m<sup>2</sup> vaste planten;
  - € 10,- per m<sup>2</sup> gazon/gras;
  - € 50,- per m<sup>2</sup> gazon/gras met bloembollen;
  - € 50,- per m<sup>2</sup> bodem inclusief vegetatie op locaties waar beschermde planten- en/of diersoorten kunnen voorkomen conform de geldende wetgeving inzake soortenbescherming.
- 02 Bij schade aan niet met name genoemde groenelementen wordt de schadevergoeding vastgesteld naar rato van de in lid 01 genoemde bedragen.
- 03 Naast de schadevergoeding als bedoeld in de leden 01 en 02 kan per schadegeval een aanvullende korting van € 500,- worden toegepast. Toepassing hiervan geschiedt ter beoordeling van de directie.
- 04 Indien beschadiging vervanging noodzakelijk maakt en hieraan nazorg en/of verzorging is verbonden, worden deze kosten bepaald overeenkomstig lid 01 van dit artikel en de artikelen 01.18.06 lid 02 en 01.18.07 lid 02 en 03 van de Standaard. Deze kosten komen volledig voor rekening van de aannemer.
- 05 De verschuldigde schadevergoedingen, aanvullende kortingen en eventuele nazorgkosten worden verbeurd zonder dat een ingebrekestelling is vereist.

### **01 18 05 Schadevergoeding bomen**

- 04 Artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard wordt vervangen door:  
De taxatiekosten zijn volledig voor rekening van de aannemer.
- 05 Bovenop het schadebedrag als bedoeld in artikel 01.18.05 lid 01 van de Standaard wordt per vastgesteld schadegeval een aanvullende korting van € 1.250,- opgelegd.  
Deze korting wordt verbeurd uitsluitend op grond van de vastgestelde beschadiging, zonder dat een ingebrekestelling is vereist.

### **01 18 08 Schade aan opstallen**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard dient de aannemer er rekening mee te houden dat schade aan opstallen, waaronder begrepen gebouwen, luifels, poorten, afrasteringen en overige bouwwerken, voor zijn rekening komt en wordt vergoed tegen de daadwerkelijke kosten van herstel of vervanging.
- 02 De aannemer is gerechtigd de schade voor eigen rekening te laten herstellen dan wel het beschadigde onderdeel te laten vervangen door een gelijkwaardig of beter onderdeel.
- 03 Na herstel stelt de aannemer de directie hiervan onverwijld in kennis. De directie beoordeelt of de schade naar behoren is hersteld.
- 04 Indien de aannemer in gebreke blijft met het herstel, is de directie bevoegd het herstel te laten uitvoeren. De hiermee gemoeide kosten worden zonder meer verbeurd en in mindering gebracht op de eerstvolgende termijn.
- 05 Indien schade is ontstaan waardoor de veiligheid van personen en/of goederen in het geding is of kan komen, stelt de directie een termijn waarbinnen herstel of vervanging dient te zijn uitgevoerd.

HFD PAR ART LID

Onverminderd het bovenstaande is de aannemer te allen tijde verplicht onverwijld tijdelijke veiligheidsmaatregelen te treffen indien de omstandigheden daartoe aanleiding geven, teneinde verdere schade of gevaar te voorkomen.

#### **01 18 09      Schade aan openbare weg, inritten en verhardingen**

01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard komen alle schades die het gevolg zijn van de door de aannemer toegepaste uitvoeringsmethoden aan:

- openbare wegen;
- inritten;
- trottoirs en verhardingen langs het werkterrein;
- afasteringen en overige voorzieningen,

voor rekening van de aannemer.

Het voorgaande is niet van toepassing indien de aannemer de schade onverwijld meldt aan de directie én overtuigend kan aantonen dat de schade niet door hemzelf, noch door een door hem ingeschakelde of gecoördineerde partij is veroorzaakt.

02 De schadevergoeding voor beschadiging aan verhardingen bedraagt minimaal:

- € 50,- per m<sup>2</sup> tegelverharding;
- € 25,- per m<sup>1</sup> kantopsluiting;
- € 100,- per m<sup>2</sup> bitumineuze verharding;
- € 100,- per m<sup>1</sup> afastering.

03 Bij schade aan niet met name genoemde verhardingselementen wordt de schadevergoeding vastgesteld naar rato van de in lid 02 genoemde bedragen.

04 Naast de schadevergoeding als bedoeld in lid 02 kan per schadegeval een aanvullende korting van € 500,- worden toegepast. Toepassing hiervan geschiedt ter beoordeling van de directie.

05 De verschuldigde schadevergoedingen en aanvullende kortingen worden verbeurd zonder dat een ingebrekestelling is vereist.

#### **01 19            Arbeidsomstandigheden**

##### **01 19 02      Veiligheids- en gezondheidscoördinatie**

01 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, als bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, draagt zorg voor het zichtbaar aanbrengen op de bouwplaats en het actualiseren hiervan overeenkomstig artikel 2.27 lid 2 van voornoemd besluit.

Binnen twee weken na opdrachtverlening, en vervolgens telkens wanneer zich wijzigingen van belang voordoen, dient de aannemer een aangevuld, gedateerd en ondertekend Veiligheids- en Gezondheidsplan in bij de directie. In dit plan worden tevens de gegevens en aanvullingen van eventuele onder- en nevenaannemers verwerkt.

02 Uiterlijk direct voorafgaand aan de aanvang van de werkzaamheden organiseert de aannemer een bespreking met de directie, eventuele onder- en nevenaannemers en, indien nodig, veiligheidsdeskundigen, teneinde het geactualiseerde Veiligheids- en Gezondheidsplan te bespreken. De aannemer neemt hiertoe het initiatief.

Van deze bespreking wordt door de aannemer een schriftelijk verslag opgesteld en toegezonden aan alle betrokkenen.

Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde Veiligheids- en Gezondheidsplan en het bijbehorende dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, worden bij oplevering overgedragen aan de directie.

#### **01 22            Te beschermen plant- en diersoorten**

##### **01 22 01      Uitvoering van werkzaamheden**

01 Onder te beschermen plant- en diersoorten worden verstaan de beschermde plant- en diersoorten als bedoeld in het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal), hoofdstuk 11, behorende bij de Omgevingswet.

02 In aanvulling op lid 01 dient de aannemer zich voorafgaand aan en tijdens de uitvoering van de werkzaamheden te vergewissen van de aanwezigheid van beschermde flora en fauna en de werkzaamheden uit te voeren conform de bij dit bestek behorende bijlagen:

- Gedragscode soortenbescherming gemeenten 2025;
- Advies ecologisch maaibeheer.

Het door de aannemer voor de uitvoering van het werk in te zetten personeel dient te beschikken over aantoonbare deskundigheid om de werkzaamheden uit te voeren conform bovenstaande bijlagen. Deze deskundigheid wordt

HFD PAR ART LID

aangetoond door het overleggen van geldige certificaten of gelijkwaardige aantoonbare bekwaamheid.  
Per in te zetten ploeg dient minimaal één medewerker te beschikken over het certificaat Wet natuurbescherming niveau 1 (of een als gelijkwaardig erkend certificaat).  
Van de leidinggevende medewerkers die belast zijn met de daadwerkelijke aansturing van de ploegen dient minimaal één medewerker te beschikken over het certificaat Wet natuurbescherming niveau 2 (of een als gelijkwaardig erkend certificaat).

Indien de aannemer deze deskundigheid op het moment van aanbesteding nog niet volledig kan aantonen, wordt voorlopig volstaan met het aantonen dat de betreffende personeelsleden zijn aangemeld voor, dan wel binnen het eerste uitvoeringsjaar aantoonbaar starten met, een opleiding of cursus gericht op het behalen van de vereiste certificaten. Een kopie van het behaalde certificaat dient onverwijld na afgifte aan de directie te worden overgelegd.

- 05 De aannemer dient er rekening mee te houden dat voor de uitvoering van de werkzaamheden in dit bestek de bodem inclusief de vegetatie, op locaties waar (strikt) beschermde plant- en diersoorten kunnen voorkomen op grond van de Omgevingswet, wordt aangemerkt als te handhaven vegetatie.
- 06 Indien als gevolg van de uitvoering van de werkzaamheden schade wordt toegebracht aan de bodem inclusief vegetatie en/of aan (zwaar) beschermde dier- of plantensoorten als bedoeld onder de Omgevingswet, zal de opdrachtgever hiervan melding doen bij de bevoegde toezichthoudende instantie.

Eventuele bestuurlijke boetes, lasten onder dwangsom en/of opgelegde compenserende maatregelen komen volledig voor rekening van de aannemer en worden verbeurd zonder dat een ingebrekestelling is vereist.

- 07 De in lid 06 genoemde boetes en/of compenserende maatregelen komen bovenop de schadevergoedingen en kortingen zoals bepaald in artikel 01.18.04 van dit bestek.

## **01 22 02 Maatregelen in verband met te beschermen plant- en diersoorten**

- 01 In het kader van de uitvoering van de werkzaamheden volgens dit bestek wordt van de aannemer verlangd dat hij, zonder bijbetaling, alle noodzakelijke maatregelen treft die voortvloeien uit de naleving van de Omgevingswet en de bij dit bestek behorende Gedragscode soortenbescherming gemeenten 2025, alsmede de bijbehorende ecologische adviezen.

## **01 22 04 Inventarisatie en registratie te beschermen plant- en diersoorten**

- 01 De aannemer dient er rekening mee te houden dat hij voorafgaand aan en tijdens de uitvoering van het werk waarnemingen, beoordelingen en registraties uitvoert en deze vastlegt en overdraagt aan de directie.

Dit omvat minimaal:

- registratie op de door de opdrachtgever ter beschikking gestelde kaart van locaties waar (zwaar) beschermde soorten worden waargenomen of aangetroffen op niet vooraf als zodanig aangeduide locaties;
  - melding en registratie van waarnemingen van andere (zwaar) beschermde soorten of soorten met een vaste rust- of verblijfplaats binnen het werkgebied;
  - meldings- en registratieplicht wanneer de aannemer, zijn personeel of door hem ingeschakelde onderaannemers getuige zijn van onzorgvuldig handelen door derden dat nadelig is voor (zwaar) beschermde soorten;
  - meldingsplicht wanneer de aannemer of door hem ingeschakelde onderaannemers tijdens de uitvoering afwijken van de geldende gedragscode, ongeacht of deze afwijking direct wordt vastgesteld of pas achteraf wordt geconstateerd.
- 02 Indien de in lid 01 onder c bedoelde handelingen van dien aard zijn dat zij (ernstige) milieuschade kunnen veroorzaken, dienen deze onmiddellijk, althans zo spoedig mogelijk, bij de directie te worden gemeld.
- 03 De rapportage van registraties en meldingen, zoals bedoeld in dit artikel en in de van toepassing zijnde besteksposten, wordt door de aannemer uiterlijk binnen drie werkdagen na afloop van de betreffende werkweek bij de directie ingediend. Spoedeisende meldingen worden terstond gedaan.

## **01 23 Communicatie**

### **01 23 02 Bouwvergaderingen**

- 01 Zo dikwijls de directie dit noodzakelijk oordeelt, worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.  
De aannemer is verplicht bij deze bouwvergaderingen aanwezig te zijn.
- 02 De aannemer verzorgt de notulen van de vergadering en stuurt deze ter goedkeuring uiterlijk 7 kalenderdagen na de vergadering naar alle aan- en afwezigen.

### **01 23 03 Gebruik beheerapplicatie (Apptimize)**

- 01 De gemeente Heerlen maakt voor dit werk gebruik van de digitale beheerapplicatie Apptimize.
- 02 De vakindeling, oppervlaktes, werkgrenzen, uitvoeringsregistratie en planning zoals opgenomen in Apptimize zijn leidend voor de uitvoering van het werk.
- 03 Bij verschillen tussen tekeningen, bijlagen of andere documenten en de gegevens in Apptimize prevaleert de digitale registratie, tenzij de directie schriftelijk anders bepaalt.

## **01 24 Beeldkwaliteit**

HFD PAR ART LID

**01 24 07 Besteksmeldingen en meldingssysteem**

- 06 De gemeente Heerlen maakt gebruik van het digitale meldingssysteem "Signalen" voor meldingen in de openbare ruimte.
- 07 Meldingen die betrekking hebben op werkzaamheden binnen dit bestek en door de directie als herleidbaar aan het bestek worden aangemerkt, worden digitaal aan de aannemer doorgestuurd en gelden als besteksmelding.
- 08 De aannemer dient meldingen binnen 3 werkdagen na ontvangst te verhelpen, tenzij spoedeisendheid een kortere termijn vereist.
- 09 Na uitvoering meldt de aannemer de melding digitaal gereed via het meldingssysteem, inclusief een fotoregistratie van de herstelde situatie.
- 10 Indien een melding niet binnen de gestelde termijn is opgelost, wordt een korting toegepast van € 500,00 per dag dat de tekortkoming voortduurt, tot het moment waarop de melding naar oordeel van de directie is hersteld.
- 11 Indien de herkeuring binnen 2 werkdagen na gereedmelding negatief uitvalt, worden de verdere onderzoekskosten bij de aannemer in rekening gebracht tegen een bedrag van € 250,00 per keuring per deelresultaat.
- 12 Een foutief opgeleverd deelresultaat wordt niet verrekenbaar gesteld.
- 13 Indien op één en dezelfde tekortkoming meerdere sanctiebepalingen van toepassing kunnen zijn, past de directie in beginsel één sanctie toe, tenzij sprake is van afzonderlijke, onderscheiden verplichtingen.
- 14 Werkzaamheden voortvloeiend uit reguliere meldingen worden geacht te zijn inbegrepen in de betreffende besteksposten, tenzij sprake is van een wijziging als bedoeld in § 36 UAV 2012.

**01 25 Vakopleiding****01 25 02 Opleiding in te zetten medewerkers**

- 01 Alle in dit bestek beschreven werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd door personeel met aantoonbare vakbekwaamheid passend bij de werkzaamheden (bijv. MBO-niveau 3 vakbekwaam hovenier of aantoonbaar gelijkwaardig door ervaring).
- 02 Personeel dat werkzaamheden uitvoert met verhoogd veiligheidsrisico (o.a. langs wegen, met motorisch materieel) beschikt over een geldig certificaat Basisveiligheid (VCA) of gelijkwaardig, en leidinggevenden beschikken over VOL-VCA of gelijkwaardig.
- 03 Voor werkzaamheden waarbij tijdelijke verkeersmaatregelen worden toegepast, beschikt het betrokken personeel over aantoonbare instructie/bekwaamheid voor veilig werken langs de weg, passend bij de taak.
- 04 Voor soortenbescherming geldt het bepaalde in artikel 01.22.01 lid 02 (certificering flora- en fauna-deskundigheid per ploeg en leidinggevende).
- 05 KleurKeur-kennis wordt verlangd voor medewerkers die ecologisch maaibeheer uitvoeren, ten minste op basisniveau of aantoonbaar gelijkwaardig, conform de bijlagen bij dit bestek.

**01 27 Uitvoeringsaspecten****01 27 01 Overige verplichtingen van de aannemer**

- 01 In aanvulling op § 6 lid 16 van de UAV 2012 dient de aannemer ervoor zorg te dragen dat al het door hem en door eventueel in te schakelen onderaannemers ingezette materieel, gereedschap en persoonlijke beschermingsmiddelen in goede staat verkeren en voldoen aan de eisen van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

Het gedrag en de houding van het personeel mogen geen aanstoot geven of overlast veroorzaken. Geluid van radio's, muzikspelers en vergelijkbare apparatuur mag geen hinder opleveren voor de omgeving.

- 02 De aannemer dient er rekening mee te houden dat zich binnen het werkteerrein diverse objecten kunnen bevinden, waaronder brandkranen, afsluiters, rioolputten, kadastrale merktekens, aanduidingen van leidingstroken en grensstenen.

De aannemer treft zodanige maatregelen dat deze objecten niet worden beschadigd, te allen tijde zichtbaar en bereikbaar blijven en onder geen enkele voorwaarde worden verplaatst.

**01 27 02 Materieel**

- 01 De aannemer dient ervoor te zorgen dat er geen benzine, oliën of vetten (wordt) worden gemorst als gevolg van tanken, doorsmeren of lekkage aan leidingen e.d. van het materieel. Desondanks gemorste benzine, oliën of vetten door de aannemer en op kosten van de aannemer verwijderen door afgraven en afvoeren van vervuilde grond en aanvullen met schone grond.
- 02 Indien er benzine, oliën of vetten (wordt) worden gemorst als gevolg van tanken, doorsmeren of lekkage aan leidingen e.d. van het materieel, dient de aannemer dit per direct te melden bij de directie.
- 03 De in te zetten, dan wel ter beschikking te stellen voer- en/of werktuigen dienen te voldoen aan de volgende eisen:
  - Voertuigen met een toegestane maximummassa groter dan 3.500 kg voldoen minimaal aan Euro VI. Verificatie vindt plaats door het aanleveren van een afschrift van de (type)goedkeuringsdocumenten aan de directie.
  - Mobiele werktuigen met dieselmotor voldoen minimaal aan Stage V (of hoger), voor zover technisch beschikbaar in de betreffende vermogensklasse. Verificatie vindt plaats door het aanleveren van een conformiteitsverklaring waaruit vermogen en emissieklasse blijken.

HFD PAR ART LID

- Het gebruik van brandstof vindt plaats met HVO100, tenzij de aannemer gemotiveerd en aantoonbaar maakt dat toepassing redelijkerwijs niet mogelijk is (bijv. aantoonbare leveringsbeperking of garantievoorzieningen). In dat geval wordt uitsluitend na schriftelijke instemming van de directie een alternatief toegepast.

04 Voor klein materieel geldt dat zoveel mogelijk elektrisch (accu-)aangedreven handgereedschappen worden ingezet.

## **01 27 03 Weers- en terreinomstandigheden**

- 01 Indien naar het oordeel van de directie de uitvoering van het werk of delen daarvan, als gevolg van weers- en/of terreinomstandigheden, zal leiden tot structuurbederf van de bodem, is de aannemer verplicht het werk of de betreffende werkonderdelen onmiddellijk te onderbreken zolang deze omstandigheden voortduren.

De aannemer heeft geen recht op vergoeding van schade of kosten die voortvloeien uit deze beslissing van de directie. Hervatting van het werk vindt uitsluitend plaats in overleg met en na instemming van de directie.

Een onderbreking als bedoeld in dit lid wordt niet aangemerkt als een schorsing van het werk in de zin van paragraaf 14 van de UAV 2012.

- 02 Na hervatting van de stilgelegde maaierwerkzaamheden dient de aannemer de kwaliteit te leveren zoals voorgeschreven in de betreffende besteksposten.

Indien na uitvoering grasproppen, grasophopingen of een onregelmatig maaibeeld worden geconstateerd, dient de aannemer deze binnen 48 uur, en in ieder geval vóór het eerstvolgende weekend, te verwijderen.

De hieruit voortvloeiende werkzaamheden en kosten worden geacht te zijn begrepen in de eenheidsprijzen van het maaierwerk.

## **50 Afval- en reinigingsdiensten**

### **50 1 Afvaldiensten**

#### **50 11 Begrippen**

##### **50 11 01 Algemeen**

- 01 In afwijking van artikel 50.11.01 lid 01 onder c van de Standaard wordt onder fijn zwerfafval verstaan: afval, niet zijnde kauwgom, met een hoogte, breedte, lengte en/of diameter kleiner dan 0,10 m en groter dan of gelijk aan 0,05 m.
- 02 In afwijking van artikel 50.11.01 lid 01 onder d en e van de Standaard wordt onder grof zwerfafval mede verstaan grofvuil (zoals fietsen, televisies en meubilair) met een maximum van 0,25 m<sup>3</sup> of maximaal 3 vuilniszakken binnen een straal van 5 m.
- Indien meer dan 0,25 m<sup>3</sup> of meer dan 3 vuilniszakken wordt aangetroffen, wordt dit aangemerkt als 'illegale storting' als bedoeld in artikel 01.17.01 lid 02 van dit bestek en meldt de aannemer dit onverwijld aan de directie.

#### **50 12 Eisen en uitvoering**

##### **50 12 28 Eisen aan afvaldumpingen**

- 01 De aannemer meldt elke afvaldumping (illegale storting) die hij aantreft onverwijld aan de directie, met digitale foto en locatieaanduiding.
- 02 Voor het verwijderen van afvaldumpingen groter dan 0,25 m<sup>3</sup> of meer dan 3 vuilniszakken wordt door de opdrachtgever een aparte opdracht gegeven, conform artikel 01.17.01 lid 05 van dit bestek.
- 03 Wanneer de aannemer afvaldumpingen verwijdt zonder melding met foto en locatie en zonder opdracht van de directie, worden deze werkzaamheden niet verrekend.

## **51 Groenvoorzieningen**

### **51 0 Groenvoorzieningen, algemeen**

#### **51 01 Begrippen**

##### **51 01 01 Algemeen**

- 01 Onder totaal oppervlak wordt verstaan: de gezamenlijke oppervlakte van alle te maaien bermen, taluds, greppels, zomen, watergerelateerde zones en extensieve grasgebieden zoals opgenomen in de bij dit bestek behorende tekeningen en bijlagen.
- De in de besteksposten vermelde hoeveelheden zijn leidend voor de verrekening.
- Voor werkzaamheden met gefaseerd maaibeheer geldt dat per maaibeurt een deel van het totaal oppervlak kan worden gespaard; dit laat de verplichting onverlet om de werkzaamheden uit te voeren conform de desbetreffende bestekspost, tekeningen en aanwijzingen van de directie en/of ecooloog.

HFD PAR ART LID

**51 02 Eisen en uitvoering****51 02 01 In te zetten materieel**

- 01 De insporingsdiepte van in te zetten materieel bij maaien en/of opruimen op onverharde ondergrond mag niet groter zijn dan 30 mm, tenzij de directie schriftelijk anders instemt op basis van terreinomstandigheden.
- 02 Het materieel wordt zodanig geconstrueerd en ingezet dat geen beschadiging aan verhardingen optreedt. Alle contactvlakken, banden en/of rupsdelen zijn geschikt voor de betreffende ondergrond.
- 03 Het in te zetten materieel is afgestemd op de beschikbare werkruimte en de (on)verharde ondergrond. Spoorvorming op verhardingen is niet toegestaan.  
Spoorvorming op onverharde ondergrond wordt voorkomen; indien deze desondanks optreedt en de grens uit lid 01 wordt overschreden, geldt lid 04.
- 04 Indien diepere insporing dan toegestaan en/of structuurbeschadiging ontstaat door de uitvoeringswijze of het ingezette materieel, herstelt de aannemer dit op eigen kosten tot genoegen van de directie en binnen een door de directie redelijk te stellen termijn.
- 05 De aannemer licht op verzoek van de directie voorafgaand aan de eerste inzet van materieel per maaimethode de relevante technische specificaties toe (o.a. gewicht, contactdruk, werkbreedte, eco-kop/wildredder indien van toepassing). De directie kan het gebruik van materieel verbieden indien redelijkerwijs aannemelijk is dat schade of onveiligheid zal ontstaan.
- 06 Het materieel voldoet aan geldende milieueisen, waaronder vloeistofdichte voorzieningen, deugdelijk beveiligde brandstofsysteemen en maatregelen tegen morsen bij vullen en aftappen. Aftanken, smeren of olie-/vloeistofverversing in het werkterrein is niet toegestaan.
- 07 Indien machines of aanbouwwerktuigen door gewicht, afmetingen of constructie schade kunnen veroorzaken aan verhardingen, beplantingen, grondstructuren, wegmeubilair of andere objecten, kan de directie het gebruik van dit materieel schriftelijk verbieden.
- 08 De aannemer vergewist zich vooraf en voortdurend van de terreinomstandigheden (o.a. smalle profielen, beperkte toegang, obstakels, hoogteverschillen, watergevoelige zones, ecologisch kwetsbare delen). De aannemer stemt de inzet van materieel hierop af, waaronder het inzetten van kleiner/lighter materieel of handmatige werkzaamheden wanneer bereikbaarheid, ecologische randvoorwaarden of veiligheid dit vereisen.
- 09 Alle extra inzet als gevolg van dergelijke terreinomstandigheden wordt geacht tot de contractuele verplichtingen van de aannemer te behoren en leidt niet tot meerkosten voor de opdrachtgever, behoudens schriftelijk opgedragen wijzigingen als bedoeld in § 36 UAV 2012.

**51 1 Water en watergangen****51 15 Bijbehorende verplichtingen****51 15 01 Maaien**

- 07 Bij het maaien van grazige vegetatie binnen watergangen, buffers, greppels en andere waterhoudende elementen geldt dat:

- 100% van de vegetatie binnen het werkvak wordt gemaaid en geruimd;
- dit betreft zowel het natte (waterdragende) deel als het droge deel van het profiel;
- het vrijkomende maaisel wordt volledig verwijderd om verstopping, voedselverrijking en waterafvoerproblemen te voorkomen.

Uitzondering (soortenbescherming):

Indien volledige maaiafwikkeling in strijd is met de Gedragscode soortenbescherming gemeenten 2025 (bijvoorbeeld vanwege aanwezige beschermde soorten of noodzakelijke mitigerende maatregelen), wordt:

- de maaibewerking aangepast conform de gedragscode en het ecologisch werkprotocol;
- het werk (gedeeltelijk) uitgesteld, gefaseerd of uitgevoerd met aanvullende maatregelen die schade aan beschermde soorten voorkomen;
- altijd de zorgplicht in acht genomen zoals voorgeschreven onder de Omgevingswet.

De aannemer volgt hierbij de aanwijzingen van ecologisch toezicht en legt afwijkingen, mitigerende maatregelen en aangepaste werkwijzen vast in het uitvoeringsdossier. De afwijking en toegepaste mitigerende maatregelen worden door de aannemer binnen 3 werkdagen vastgelegd en ter kennis gebracht van de directie (uitvoeringsdossier/registratie).

- 08 In aanvulling op lid 07 geldt dat binnen watergangen, greppels, buffers en overige waterhoudende elementen alle éénjarige en tweejarige houtopslag dient te worden afgemaaid en geruimd.  
Het verwijderen van houtopslag betreft zowel het natte als het droge deel van het profiel en wordt zodanig uitgevoerd dat:

- de doorstroming en waterafvoer gewaarborgd blijven;
- geen restmateriaal achterblijft dat verstopping, afkalving of nutriëntenophoping kan veroorzaken;
- bescherming van aanwezige flora en fauna plaatsvindt conform de Gedragscode soortenbescherming gemeenten 2025 en de zorgplicht onder de Omgevingswet (bij afwijkingen volgt de aannemer de instructies van ecologisch toezicht).

HFD PAR ART LID

09 Bij het maaien van bermen en ruw gras moet het in te zetten maaimaterieel, waar redelijkerwijs toepasbaar, zijn voorzien van een wildredder of gelijkwaardig afschrik- of verjagingssysteem. De wildredder wordt:

- zichtbaar en aantoonbaar actief gebruikt voorafgaand aan en tijdens het maaiproces;
- toegepast op een wijze die fauna tijdig verplaatst of verjaagt, conform de zorgplicht en de uitvoeringsrichtlijnen binnen de Gedragscode soortenbescherming gemeenten 2025;
- afgestemd op weersomstandigheden, vegetatiehoogte en terreinconfiguratie.

Indien ecologisch toezicht aanvullende maatregelen voorschrijft (bijvoorbeeld voorafgaande inspectie, gefaseerd maaien of beperkte werksnelheden), moeten deze worden opgevolgd.

## **51 2 Gras en kruidachtigen**

### **51 21 Begrippen**

#### **51 21 02 Onderhoud gras en kruidachtigen**

- 01 In aanvulling op artikel 51.21.02 lid 01, i:Bijmaaien:
- a) het maaien rondom bomen en solitaire obstakels zoals lichtmasten, verkeerspalen, banken, "varkensruggen", afrasteringen, muren, erfgrenzen, beschoeiing, etc. en of
  - b) het vrijmaaien van de gemarkeerde locaties met strikt beschermde soorten en of
  - c) het maaien van rest- en overhoeken die met de normale (grote) maaimachines niet gemaaid werden c.q. gemaaid konden worden.
- 02 Het bijmaaien rondom de in dit artikel onder lid 01 onder a) en b) genoemde objecten moet zodanig gebeuren dat er rondom of bij die objecten een gemaaid oppervlak ontstaat dat groot genoeg is om beschadiging, van die objecten, met de overige in te zetten maaimachines wordt voorkomen.

### **51 22 Eisen en uitvoering**

#### **51 22 05 Maaien**

- 12 Binnen dit bestek worden de maaibewerkingen uitgevoerd met:
- a. een maai-zuigcombinatie; en/of
  - b. een snijdend maaisysteem (bijv. cyclo- of schijvenmaaier), gevolgd door het verzamelen en afvoeren van maaisel.
- De toe te passen maaimethode per onderdeel/perceel volgt uit de desbetreffende bestekspost, tekeningen, beheerapp en aanwijzingen van de directie.
- 13 Indien een snijdend maaisysteem wordt toegepast en maaisel niet direct wordt opgenomen, wordt het maaisel zodanig verwerkt dat:
- het gelijkmatig wordt verdeeld;
  - geen zwaden of hopen achterblijven;
  - geen maaisel op verhardingen, goten of in watergangen/buffers/greppels terechtkomt.
- 14 Bij maaien van ruig gras wordt éénjarige en tweejarige houtopslag volledig afgemaaid en geruimd, tenzij de directie en/of ecologisch toezicht schriftelijk voorschrijft dat (tijdelijk) afwijkend moet worden gehandeld op grond van soortenbescherming.
- 15 In afwijking van artikel 51.22.05 lid 02 van de Standaard geldt voor terreinen waar strikt beschermde planten- en/of diersoorten voorkomen c.q. kunnen voorkomen dat de minimale maaihoogte 100 mm bedraagt.
- 16 Groeilocaties van Aziatische duizendknoop worden niet gemaaid. Binnen een zone van 1,0 m rondom de groeilocatie wordt eveneens niet gemaaid, tenzij de directie schriftelijk anders opdraagt op basis van een vastgesteld beheersprotocol.
- 17 Inzet van maai-zuigmachines is alleen toegestaan indien deze zijn voorzien van een eco-maaikop of gelijkwaardige voorziening die bodemschaafwerking en fauna-inzuiging minimaliseert.
- 18 De opdrachtgever streeft naar emissiearme en geluidsreducerende uitvoering van werkzaamheden. Voor klein motorisch handgereedschap geldt dat dit bij voorkeur elektrisch en accuaangedreven wordt ingezet. Indien gebruik wordt gemaakt van verbrandingsmotoren toont de aannemer aan dat:
- inzet van elektrisch materieel technisch of operationeel niet doelmatig is; en
  - het materieel voldoet aan de geldende emissienormen.
- Gelijktijdig met inzet van handgereedschap zijn beschikbaar: passende PBM, ergonomische draagmiddelen, gangbare vervangingsonderdelen en standaardgereedschap voor klein onderhoud. Het ontbreken hiervan geeft geen recht op stagnatie, termijnverlenging of meerwerk.

#### **51 22 06 Gefaseerd en ecologisch beheer**

- 08 In aanvulling op artikel 51.22.06 lid 01 t/m 07 gelden de volgende voorwaarden:
- Voor perceel A: de directie wijst de bermen aan die tijdens de eerste maaironde gefaseerd gemaaid dienen te worden; circa 20% van de vegetatie wordt gespaard.
- Voor perceel B: de directie wijst voorafgaand aan iedere maaibeurt de te sparen delen aan; fasering betreft alle drie de maairondes; overstaande delen variëren van circa 15–30%.
- De uitvoering geschiedt overeenkomstig de bijlage 'Advies ecologisch maaibeheer' en wordt vastgelegd op kaart/beheerapp.

HFD PAR ART LID

- 09 Aangewezen zichtlijnen, zichthoeken en de door de directie aangewezen bermdelen waarvan de eerste meter langs wegen steeds gemaaid moet worden, zijn uitgesloten van gefaseerd maaien en worden iedere maaibeurt volledig gemaaid.
- 10 In aanvulling op artikel 51.22.06 van de Standaard bedraagt de minimale maaihogte 100 mm (10 cm) boven maaiveld.
- 11 Bij weers- en terreinomstandigheden die redelijkerwijs kunnen leiden tot structuurbederf, insporing of bodemverdichting worden de werkzaamheden onderbroken of aangepast overeenkomstig artikel 01.27.03 van dit bestek.

## **51 23 Informatieoverdracht**

### **51 23 02 Maaiplanning**

- 01 De volgorde van uitvoering van de percelen geschiedt overeenkomstig de goedgekeurde maaiplanning als bedoeld in artikel 01.13.09 van dit bestek.

### **51 23 03 Wijzigen maaifrequentie**

- 01 De directie is bevoegd de maaifrequentie per perceel of locatie tijdelijk of blijvend te wijzigen indien dit noodzakelijk is wegens:
- afwijkende vegetatieontwikkeling;
  - weersomstandigheden of calamiteiten;
  - verkeersveiligheid;
  - samenloop met andere beheermaatregelen;
  - ecologische omstandigheden, waaronder (mogelijke) aanwezigheid van beschermde soorten.

Voor locaties waarop de zorgplicht van de Omgevingswet van toepassing is en/of waarop de Gedragscode soortenbescherming gemeenten 2025 van toepassing is, kan de directie de maaifrequentie aanpassen, faseren, uitstellen of versnellen indien ecologisch toezicht of het werkprotocol dit vereist ter voorkoming van schade aan soorten of leefgebieden.

Wijzigingen worden schriftelijk opgedragen en gelden als een wijziging in de zin van § 36 UAV 2012.

Indien de wijziging leidt tot aantoonbare vermeerdering of vermindering van hoeveelheden, vindt verrekening plaats overeenkomstig de desbetreffende besteksposten en de bepalingen van de Standaard RAW 2025. Voor het overige geeft een aanpassing van het tijdstip of de fasering geen recht op aanvullende vergoeding.

## **51 24 Risicoverdeling en garanties**

### **51 24 01 Maaien**

- 03 Indien naar het oordeel van de directie – of op basis van objectief vaststelbare terrein- en weersomstandigheden – uitvoering van werkzaamheden kan leiden tot structuurbederf, bodemverdichting of onaanvaardbare insporing, is de aannemer verplicht de werkzaamheden onmiddellijk te onderbreken dan wel zijn uitvoeringswijze zodanig aan te passen dat schade wordt voorkomen.
- Voor de beoordeling van insporing geldt als richtwaarde de grens uit artikel 51.02.01 lid 01 (maximaal 30 mm), tenzij de directie schriftelijk anders instemt.
- Voor onderbrekingen als bedoeld in dit lid bestaat geen recht op afzonderlijke vergoeding van stagnatiekosten. Hervatting vindt uitsluitend plaats in overleg met en na instemming van de directie.
- 04 Indien een onderbreking als bedoeld in lid 03 noodzakelijk is, stellen opdrachtgever en aannemer in overleg een aangepaste uitvoeringsplanning vast. Dit geeft uitsluitend recht op aanpassing van de uitvoeringsperiode voor zover sprake is van aantoonbare vertraging die niet voor rekening van de aannemer behoort te blijven, één en ander conform § 8 en § 36 UAV 2012.
- 05 Op locaties waar beschermde flora en fauna voorkomen of redelijkerwijs kunnen voorkomen, voert de aannemer de werkzaamheden zodanig uit dat geen schade ontstaat aan soorten, voortplantingsplaatsen, rustplaatsen of leefgebieden. In deze gebieden geldt dat insporing, bodemverdichting en structuurbeschadiging worden voorkomen door aanpassing van materieel, bandenspanning, werkvolgorde en werkwijze. Bij twijfel over de uitvoerbaarheid vindt eerst overleg plaats met de directie.
- Indien ondanks voorzorgsmaatregelen schade ontstaat als gevolg van de gekozen uitvoeringswijze of het ingezette materieel, komen herstelmaatregelen volledig voor rekening van de aannemer. Voor preventieve maatregelen als bedoeld in dit lid bestaat geen recht op afzonderlijke vergoeding.
- 06 In de in lid 05 bedoelde gebieden geldt: het gemaaid materiaal wordt uiterlijk binnen 3 kalenderdagen na het maaien gereedgemaakt voor vervoer en uiterlijk binnen 5 kalenderdagen na het maaien afgevoerd. Verzamelen geschiedt met materieel dat geen bodemverdichting veroorzaakt, geen vernalend of klepelend zuigstelsel toepast en fauna de mogelijkheid biedt het terrein te verlaten. Het gebruik van vernalende klepel-zuigcombinaties of vergelijkbare systemen met intensieve zuigwerking is in deze gebieden niet toegestaan.

## **51 25 Bijbehorende verplichtingen**

### **51 25 01 Maaien**

HFD PAR ART LID

- 07 Bij het (bij)maaïen nabij bomen, blokhagen en linthagen is het niet toegestaan dat bewegende delen van het materieel stam, takken of haagstructuur raken.

De aannemer treft hiertoe passende beschermingsmaatregelen, zoals het toepassen van beschermkappen of gelijkwaardige voorzieningen.

Eventuele schade aan bomen of hagen wordt aangemerkt als tekortkoming en komt volledig voor rekening van de aannemer.

- 08 Het bijmaaïen rondom de in artikel 51.21.01 genoemde elementen dient te geschieden vóórdat met overige maaimachines op het betreffende perceel wordt aangevangen.

Het tijdstip van bijmaaïen van over- en resthoeken is ter keuze van de aannemer, mits:

- het maaibeeld uniform is;
- en, indien afvoer van maaisel is voorgeschreven, ook het maaisel afkomstig van over- en resthoeken wordt verzameld en afgevoerd overeenkomstig het bestek.

- 09 Voor het bijmaaïen rondom obstakels, niet zijnde bomen als bedoeld in lid 10, is geen afzonderlijke bestekspost opgenomen.

De werkzaamheden worden geacht te zijn inbegrepen in de desbetreffende maaipost(en).

- 10 Voor het bijmaaïen rondom bomen is een afzonderlijke bestekspost opgenomen.

Deze post omvat alle bomen binnen de in dit bestek genoemde extensieve grasvelden, bermen en taluds binnen het werkgebied.

De aannemer kan geen aanspraak maken op aanvullende vergoeding wegens aantallen, spreiding of bereikbaarheid, behoudens het bepaalde in § 36 UAV 2012 inzake wijzigingen.

## **51 25 02 Afgesloten terreinen**

- 01 Indien werkzaamheden moeten worden uitgevoerd op terreinen die zijn afgesloten door middel van een poort, ketting, buis, hekwerk of slagboom, behoort tot het werk:

- het openen van de toegang ten behoeve van de uitvoering;
- het na voltooiing van de werkzaamheden deugdelijk en in oorspronkelijke staat afsluiten van de toegang.

De aannemer is verantwoordelijk voor zorgvuldig gebruik van de toegang en voor het voorkomen van onbevoegde toegang gedurende de uitvoering.

Indien sleutels noodzakelijk zijn, worden deze door de opdrachtgever bij aanvang van het eerste werkjaar ter beschikking gesteld.

- 02 Ter beschikking gestelde sleutels worden verstrekt tegen een borgsom van € 35,00 per sleutel.

De borgsom wordt na afloop van de overeenkomst gerestitueerd, mits de sleutels onbeschadigd en volledig zijn geretourneerd.

## **51 25 03 Responstijd werknemers en materieel**

- 01 De aannemer dient op schriftelijk of telefonisch verzoek van de directie werknemers en materieel beschikbaar te stellen binnen de hierna genoemde termijnen:

- bij calamiteiten: binnen maximaal 2 uur na melding;
- bij spoedeisende werkzaamheden: binnen maximaal 4 uur na melding;
- voor overige werkzaamheden: binnen maximaal 72 uur na melding.

Onder calamiteiten wordt verstaan: situaties waarbij sprake is van acuut gevaar voor verkeersveiligheid, openbare orde, schade aan eigendommen of ecologische schade die onmiddellijke inzet vereist.

De responstijden gelden tijdens reguliere werktijden, tenzij uitdrukkelijk anders overeengekomen.

- 02 Storingen aan ingezet handgereedschap en/of materieel, inclusief aanbouwwerktuigen, worden onverwijld gemeld aan de directie indien deze invloed hebben op de voortgang of kwaliteit van het werk.

Bij de melding geeft de aannemer een inschatting van de verwachte hersteltijd.

- 03 Indien een storing niet binnen 3 uur na melding kan worden verholpen, treft de aannemer zodanige maatregelen dat:

- binnen 6 uur na melding, dan wel
- uiterlijk bij aanvang van de eerstvolgende werkdag,

gelijkwaardig en geschikt vervangend materieel beschikbaar is, zodat de voortgang van het werk geen onredelijke

HFD PAR ART LID

vertraging ondervindt.

Onder gelijkwaardig materieel wordt verstaan: materieel met vergelijkbare capaciteit, functionaliteit en – indien van toepassing – emissie- en geluidsniveau.

Vervanging geeft geen recht op meerwerk of aanvullende vergoeding.

## **62 Tijdelijke verkeersmaatregelen**

### **62 1 Tijdelijke verkeersmaatregelen**

#### **62 12 Eisen en uitvoering**

##### **62 12 01 Algemeen**

- 02 De aannemer draagt er zorg voor dat tijdelijke verkeersvoorzieningen, waaronder kegels, pylonen, bebording en afzetmiddelen, tot de standaard uitrusting behoren en geschikt zijn voor veilig gebruik overeenkomstig de geldende richtlijnen.
- 03 Tijdelijke verkeersmaatregelen worden voorbereid en uitgevoerd in overleg met de wegbeheerder en – indien op grond van wet- en regelgeving vereist – met de bevoegde instanties.
- 04 De aannemer is verantwoordelijk voor plaatsing, instandhouding, controle en onderhoud van tijdelijke verkeersvoorzieningen gedurende de uitvoering.  
Aan het einde van iedere werkdag controleert de aannemer of de voorzieningen correct en veilig zijn geplaatst. De controle wordt vastgelegd in een logboek.
- 05 Tijdens de uitvoering blijft de toegang tot woningen en percelen voor voetgangers gewaarborgd.  
Bereikbaarheid voor gemotoriseerd verkeer naar garages, bedrijven, bouwwerken en landerijen blijft, voor zover het werk dit toelaat, in overleg mogelijk.  
  
Bij knelpunten of klachten treedt de aannemer onverwijld in overleg met de directie en betrokkenen.
- 06 Waarschuwborden die tijdelijk geen functie vervullen worden op aanwijzing van de directie verwijderd of afgedekt en opnieuw geplaatst zodra deze weer noodzakelijk zijn.
- 07 Tijdelijk buiten gebruik gestelde bewegwijzering of bebording wordt zodanig afgedekt dat deze niet zichtbaar is voor het verkeer.  
Het gebruikte afdek materiaal mag geen beschadiging of lijmresten veroorzaken.
- 08 Bij toepassing van tijdelijke verkeersregelinstallaties wordt voldaan aan de ten tijde van uitvoering geldende wet- en regelgeving en landelijke richtlijnen voor verkeerslichten.
- 09 Werkzaamheden aan of langs hoofdinfra en gebiedsontsluitingswegen waarbij rijstrookafzettingen noodzakelijk zijn, worden niet uitgevoerd tijdens de spitsperiodes van 07:00–09:00 uur en 16:00–18:00 uur, tenzij de directie vooraf schriftelijk toestemming verleent.
- 10 Het afsluiten van wegen voor verkeer is uitsluitend toegestaan na voorafgaande schriftelijke toestemming van de directie en na verkrijging van eventueel vereiste verkeersbesluiten.
- 11 Bij werkzaamheden aan of langs wegen binnen de bebouwde kom wordt gehandeld overeenkomstig CROW-publicatie 96b (laatste geldende versie).

#### **62 13 Informatieoverdracht**

##### **62 13 01 Algemeen**

- 09 In aanvulling op de Standaard informeert de aannemer voorafgaand aan werkzaamheden de direct betrokken bewoners en bedrijven schriftelijk over aard, planning en mogelijke hinder van de werkzaamheden. Indien een vaste contactpersoon voor het werk is aangewezen, worden diens naam en rechtstreeks telefoonnummer vermeld. Een kopie van deze kennisgeving wordt verstrekt aan de directie overeenkomstig de in dit bestek opgenomen procedure voor informatie-overdracht.

#### **62 14 Risicoverdeling en garanties**

##### **62 14 02 Algemeen**

- 01 In geval van ongevallen, calamiteiten of aanwijzingen van bevoegde instanties kunnen de werkzaamheden door de directie of bevoegde autoriteit tijdelijk worden stilgelegd. Voor zover deze stillegging niet het gevolg is van een toerekenbare tekortkoming van de aannemer, is het bepaalde in § 8 UAV 2012 van toepassing. Indien de stillegging het gevolg is van een tekortkoming van de aannemer, bestaat geen recht op schadevergoeding, termijnverlenging of bijbetaling.
- 02 Indien de aannemer door of namens de directie gegeven verkeersmaatregelen of aanwijzingen niet naleeft, kan na schriftelijke waarschuwing per geconstateerde overtreding een korting worden toegepast van € 500 per dag dat de overtreding voortduurt. Indien meerdere overtredingen uit één feitelijke oorzaak voortvloeien, past de directie in beginsel één korting toe, tenzij sprake is van afzonderlijke, onderscheiden verplichtingen. De korting laat het recht van de opdrachtgever op aanvullende schadevergoeding onverlet.

HFD PAR ART LID

- 03 Indien een tekortkoming als bedoeld in lid 02 niet binnen 4 uur na melding is hersteld, is de directie bevoegd het werk of een gedeelte daarvan tijdelijk stil te leggen totdat de tekortkoming is opgeheven. Alle kosten voortvloeiend uit deze stillegging komen voor rekening van de aannemer indien de oorzaak aan hem is toe te rekenen. Deze bepaling ontslaat de aannemer niet van zijn verplichting het werk tijdig en overeenkomstig de overeenkomst te voltooien.

**62 14 03 Aansprakelijkheid**

- 01 Goedkeuring door bevoegde instanties of de directie van door de aannemer getroffen verkeersmaatregelen ontslaat de aannemer niet van zijn verantwoordelijkheid en aansprakelijkheid voor de juiste uitvoering daarvan overeenkomstig wet- en regelgeving en de overeenkomst. De aansprakelijkheid wordt beheerst door het bepaalde in de UAV 2012 en het Burgerlijk Wetboek.

**62 15 Bijbehorende verplichtingen****62 15 01 Algemeen**

- 01 De aannemer overlegt uiterlijk bij de eerste bouwvergadering een plan van aanpak voor verkeersmaatregelen.

Voor werkzaamheden op percelen D, E en F (hoofdinfra) wordt een afzonderlijk verkeersplan opgesteld overeenkomstig bestekspost 100020.

Voor overige percelen worden de verkeersmaatregelen opgenomen in het integraal werkplan zoals bedoeld in bestekspost 100010.

Het plan bevat ten minste:

- aard en situering van de maatregelen;
- wegcategorieën en geldende snelheden;
- fasering en duur;
- bereikbaarheid en omleidingen.

Uitvoering van verkeersmaatregelen mag eerst plaatsvinden na schriftelijke goedkeuring van de directie.

- 02 Wijzigingen in goedgekeurde verkeersmaatregelen zijn uitsluitend toegestaan na schriftelijke toestemming van de directie.
- 03 De aannemer of diens onderaannemer beschikt over een geldig procescertificaat voor het plaatsen, in stand houden, controleren en verwijderen van tijdelijke verkeersmaatregelen conform BRL-9101 of een aantoonbaar gelijkwaardig, in Nederland geaccepteerd certificeringsschema. Een kopie van het certificaat wordt vóór aanvang van de werkzaamheden aan de directie verstrekt. Plaatsing van verkeerstekens geschiedt overeenkomstig het RVV en geldende plaatsingsvoorschriften.
- 04 Het ontwerp, de uitwerking en uitvoering van tijdelijke verkeersmaatregelen dienen te voldoen aan de ten tijde van uitvoering geldende wet- en regelgeving en richtlijnen, waaronder:
- RVV 1990;
  - BABW en uitvoeringsvoorschriften;
  - CROW 96a en 96b (incl. geldende errata);
  - CROW 207 (incl. errata);
  - NEN 1772, NEN 3381 en NEN 3384 (voor zover van toepassing).

Op meerstrookswegen worden, indien de richtlijnen dat voorschrijven of de verkeersveiligheid dit vereist, actiewagens of gelijkwaardige mobiele afzetvoorzieningen ingezet.

- 05 De kosten voor het toepassen van verkeersmaatregelen die kunnen worden uitgevoerd door middel van op of aan het werkmaterieel gemonteerde voorzieningen (zoals actiewagens, botsabsorbers, signaalwagens, rijstrooksignalering of vergelijkbare geïntegreerde veiligheidsvoorzieningen) worden geacht te zijn begrepen in de betreffende eenheidsprijzen. Dit geldt onder meer voor werkzaamheden zoals vegen, onkruidbestrijding op verhardingen, maaien van bermen, kolkenzuigen en vergelijkbare mobiele onderhoudswerkzaamheden. Voor deze geïntegreerde verkeersmaatregelen wordt geen afzonderlijke vergoeding toegekend.
- Indien de directie aanvullende, niet-geïntegreerde verkeersmaatregelen opdraagt die aantoonbaar niet zijn begrepen in de betreffende eenheidsprijzen, geldt dit als een wijziging als bedoeld in § 36 UAV 2012 en vindt verrekening plaats overeenkomstig de Standaard RAW 2025.

**64 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen****64 0 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen, algemeen****64 01 Flora en fauna****64 01 01 Gedragscode soortenbescherming gemeenten 2025**

- 01 De werkzaamheden worden uitgevoerd overeenkomstig de geldende Gedragscode soortenbescherming gemeenten 2025, zoals van kracht onder de Omgevingswet, en overeenkomstig artikel 01.22 van dit bestek en de bijlage 'Advies ecologisch maaibeheer'.
- 02 Indien tijdens de uitvoering (mogelijke) beschermde planten, dieren, nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen

HFD PAR ART LID

- worden aangetroffen of (dreigen te) worden verstoord, handelt de aannemer overeenkomstig artikel 01.22.04 van dit bestek: werkzaamheden ter plaatse worden zo nodig opgeschort, de directie wordt onverwijld geïnformeerd en de situatie wordt geregistreerd. De directie bepaalt, zo nodig in overleg met een ter zake kundig ecooloog, de te nemen maatregelen.
- 03 De aannemer stelt voorafgaand aan de uitvoering een Ecologisch Werkplan op (o.a. artikel 01.13 en besteksposten) en legt dit binnen de daarin genoemde termijn ter goedkeuring voor aan de directie. Met werkzaamheden wordt niet aangevangen voordat het verlangde werkplan schriftelijk is goedgekeurd. Goedkeuring ontslaat de aannemer niet van zijn verantwoordelijkheid voor naleving van wet- en regelgeving.

**64 1 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen****64 12 Eisen en uitvoering****64 12 01 Algemeen**

- 05 Niets in deze bepaling, noch elders in dit bestek, kan worden uitgelegd of toegepast op een wijze die strijdig is met de geldende natuurwetgeving, waaronder de Omgevingswet en de daarop gebaseerde uitvoeringsregelgeving. Indien bepalingen in dit bestek strijdig blijken te zijn met of afwijken van dwingendrechtelijke bepalingen uit de geldende natuurwetgeving, prevaleert de wet- en regelgeving. De aannemer blijft te allen tijde verantwoordelijk voor naleving van de wettelijke zorgplicht.

Behoort bij: SB-2026-507

Onderhoud bermen en extensieve grasterreinen

## 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: SB-2026-507

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

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

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

euro  
(bedrag in cijfers)euro  
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro  
(bedrag in cijfers)euro  
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingsom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025).

In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A)

(handtekening)

(naam)  
(functie)

B)

(handtekening)

(naam)  
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)

(functie)

Behoort bij: SB-2026-507

Onderhoud bermen en extensieve grasterreinen

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

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025) 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 | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 1                           | <b>Voorbereidende werkzaamheden</b>                                |              |                                            |                                 |                          |
| 100010                      | Opstellen integraal werkplan                                       | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 100020                      | Opstellen verkeersplan (percelen A t/m F)                          | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 100030                      | Inventarisatie, registratie en melding flora en fauna              | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 100040                      | Inspecteren faunarasters op beschadigingen                         | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 100050                      | Klachtenafhandeling via Signalen                                   | week         | 52,00                                      | V                               |                          |
| 2                           | <b>Maaierwerkzaamheden perceel A - standaard beheer</b>            |              |                                            |                                 |                          |
| 21                          | <b>Maaien bermen</b>                                               |              |                                            |                                 |                          |
| 211                         | <b>Maaien 2x per jaar</b>                                          |              |                                            |                                 |                          |
| 2111                        | <u>Vlak terrein</u>                                                |              |                                            |                                 |                          |
| 211110                      | Verwijderen zwerfafval.                                            | are          | 19.556,68                                  | V                               |                          |
| 211120                      | Maaien bermen en taluds.                                           | are          | 19.556,68                                  | V                               |                          |
| 211130                      | Maaien bermen en taluds.                                           | are          | 19.556,68                                  | V                               |                          |
| 211140                      | Maaien rondom bomen.                                               | st           | 10.376,00                                  | V                               |                          |
| 2112                        | <u>Taluds</u>                                                      |              |                                            |                                 |                          |
| 211210                      | Verwijderen zwerfafval.                                            | are          | 2.447,37                                   | V                               |                          |
| 211220                      | Maaien bermen en taluds.                                           | are          | 2.447,37                                   | V                               |                          |
| 211230                      | Maaien bermen en taluds.                                           | are          | 2.447,37                                   | V                               |                          |
| 211240                      | Maaien rondom bomen.                                               | st           | 1.946,00                                   | V                               |                          |
| 2113                        | <u>Bermstroken</u>                                                 |              |                                            |                                 |                          |
| 211310                      | Verwijderen zwerfafval.                                            | are          | 4.228,38                                   | V                               |                          |
| 211320                      | Maaien bermstrook langs verharding                                 | km           | 422,84                                     | V                               |                          |
| 212                         | <b>Maaien 4x per jaar</b>                                          |              |                                            |                                 |                          |
| 2121                        | <u>Over- en uitkijkhoeken en middenberm</u>                        |              |                                            |                                 |                          |
| 212110                      | Verwijderen zwerfafval.                                            | are          | 628,81                                     | V                               |                          |
| 212120                      | Maaien bermen en taluds.                                           | are          | 628,81                                     | V                               |                          |
| 212130                      | Maaien rondom bomen.                                               | st           | 420,00                                     | V                               |                          |
| 213                         | <b>Maaien 6x per jaar</b>                                          |              |                                            |                                 |                          |
| 2131                        | <u>Vlak terrein</u>                                                |              |                                            |                                 |                          |
| 213110                      | Verwijderen zwerfafval.                                            | are          | 26.266,75                                  | V                               |                          |
| 213120                      | Maaien bermen en taluds.                                           | are          | 26.266,75                                  | V                               |                          |
| 213130                      | Maaien rondom bomen.                                               | st           | 11.838,00                                  | V                               |                          |
| 2132                        | <u>Taluds</u>                                                      |              |                                            |                                 |                          |
| 213210                      | Verwijderen zwerfafval.                                            | are          | 2.007,77                                   | V                               |                          |
| 213220                      | Maaien bermen en taluds.                                           | are          | 2.007,77                                   | V                               |                          |
| 213230                      | Maaien rondom bomen.                                               | st           | 1.320,00                                   | V                               |                          |
| 3                           | <b>Maaierwerkzaamheden perceel B - ecologisch beheer</b>           |              |                                            |                                 |                          |
| 31                          | <b>Gefaseerd maaien</b>                                            |              |                                            |                                 |                          |
| 310010                      | Verwijderen zwerfafval.                                            | are          | 7.366,53                                   | V                               |                          |
| 310020                      | Maaien bermen en taluds.                                           | are          | 7.366,53                                   | V                               |                          |
| 310030                      | Maaien bermen en taluds.                                           | are          | 7.366,53                                   | V                               |                          |
| 310040                      | Maaien bermstrook langs verharding                                 | km           | 63,60                                      | V                               |                          |
| 310050                      | Maaien rondom bomen.                                               | st           | 3.816,00                                   | V                               |                          |
| 4                           | <b>Maaierwerkzaamheden perceel C - Watergerelateerde elementen</b> |              |                                            |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                             | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 41                          | <b>Greppels en buffers</b>                               |              |                                            |                                 |                          |
| 410010                      | Verwijderen zwerfafval.                                  | are          | 3.650,56                                   | V                               |                          |
| 410020                      | Maaien bermen en taluds.                                 | are          | 3.650,56                                   | V                               |                          |
| 42                          | <b>Watergangen</b>                                       |              |                                            |                                 |                          |
| 420010                      | Uitmaaïen nat en droog profiel van waterpartij.          | are          | 269,19                                     | V                               |                          |
| 420020                      | Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij.           | are          | 269,19                                     | V                               |                          |
| 43                          | <b>Wadi's</b>                                            |              |                                            |                                 |                          |
| 430010                      | Uitmaaïen nat en droog profiel van waterpartij.          | are          | 20,73                                      | V                               |                          |
| 430020                      | Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij.           | are          | 20,73                                      | V                               |                          |
| 5                           | <b>Maaierwerkzaamheden perceel D - Euregio Heerlen</b>   |              |                                            |                                 |                          |
| 51                          | <b>Bomen</b>                                             |              |                                            |                                 |                          |
| 510010                      | Maaïen rondom bomen.                                     | st           | 399,00                                     | V                               |                          |
| 52                          | <b>Maaïen bermen en taluds</b>                           |              |                                            |                                 |                          |
| 521                         | <b>Maaïen 1x per jaar</b>                                |              |                                            |                                 |                          |
| 5211                        | <u>Vlak terrein</u>                                      |              |                                            |                                 |                          |
| 521110                      | Verwijderen zwerfafval.                                  | are          | 515,78                                     | V                               |                          |
| 521120                      | Maaïen bermen en taluds.                                 | are          | 515,78                                     | V                               |                          |
| 5212                        | <u>Taluds</u>                                            |              |                                            |                                 |                          |
| 521210                      | Verwijderen zwerfafval.                                  | are          | 433,90                                     | V                               |                          |
| 521220                      | Maaïen bermen en taluds.                                 | are          | 433,90                                     | V                               |                          |
| 5213                        | <u>Meterstroken</u>                                      |              |                                            |                                 |                          |
| 521310                      | Maaïen bermstrook langs verharding- extra maaibeurt -.   | km           | 33,54                                      | V                               |                          |
| 53                          | <b>Greppels en buffers onverhard</b>                     |              |                                            |                                 |                          |
| 530010                      | Verwijderen zwerfafval.                                  | are          | 133,28                                     | V                               |                          |
| 530020                      | Maaïen onverharde greppels en buffers                    | are          | 133,28                                     | V                               |                          |
| 54                          | <b>Faunarasters</b>                                      |              |                                            |                                 |                          |
| 540010                      | Verwijderen zwerfafval.                                  | are          | 151,62                                     | V                               |                          |
| 540020                      | Maaïen langs obstakels.                                  | m            | 7.581,00                                   | V                               |                          |
| 6                           | <b>Maaierwerkzaamheden perceel E - Euregio Landgraaf</b> |              |                                            |                                 |                          |
| 61                          | <b>Bomen</b>                                             |              |                                            |                                 |                          |
| 610010                      | Maaïen rondom bomen.                                     | st           | 164,00                                     | V                               |                          |
| 62                          | <b>Maaïen bermen en taluds</b>                           |              |                                            |                                 |                          |
| 621                         | <b>Maaïen 1x per jaar</b>                                |              |                                            |                                 |                          |
| 6211                        | <u>Vlak terrein</u>                                      |              |                                            |                                 |                          |
| 621110                      | Verwijderen zwerfafval.                                  | are          | 264,96                                     | V                               |                          |
| 621120                      | Maaïen bermen en taluds.                                 | are          | 264,96                                     | V                               |                          |
| 6212                        | <u>Taluds</u>                                            |              |                                            |                                 |                          |
| 621210                      | Verwijderen zwerfafval.                                  | are          | 148,74                                     | V                               |                          |
| 621220                      | Maaïen bermen en taluds.                                 | are          | 148,74                                     | V                               |                          |
| 6213                        | <u>Meterstroken</u>                                      |              |                                            |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                              | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 621310                      | Maaien bermstrook langs verharding- extra maaibeurt -.    | km           | 16,31                                      | V                               |                          |
| 63                          | <b>Greppels en buffers onverhard</b>                      |              |                                            |                                 |                          |
| 630010                      | Verwijderen zwerfafval.                                   | are          | 234,19                                     | V                               |                          |
| 630020                      | Maaien onverharde greppels en buffers                     | are          | 234,19                                     | V                               |                          |
| 64                          | <b>Faunaraster</b>                                        |              |                                            |                                 |                          |
| 640010                      | Verwijderen zwerfafval.                                   | are          | 188,08                                     | V                               |                          |
| 640020                      | Maaien langs obstakels.                                   | m            | 9.404,00                                   | V                               |                          |
| 7                           | <b>Maiiwerkzaamheden perceel F - Euregio Kerkrade</b>     |              |                                            |                                 |                          |
| 71                          | <b>Bomen</b>                                              |              |                                            |                                 |                          |
| 710010                      | Maaien rondom bomen.                                      | st           | 120,00                                     | V                               |                          |
| 72                          | <b>Maaien bermen en taluds</b>                            |              |                                            |                                 |                          |
| 721                         | <b>Maaien 1x per jaar</b>                                 |              |                                            |                                 |                          |
| 7211                        | <u>Vlak terrein</u>                                       |              |                                            |                                 |                          |
| 721110                      | Verwijderen zwerfafval.                                   | are          | 94,86                                      | V                               |                          |
| 721120                      | Maaien bermen en taluds.                                  | are          | 94,86                                      | V                               |                          |
| 7212                        | <u>Taluds</u>                                             |              |                                            |                                 |                          |
| 721210                      | Verwijderen zwerfafval.                                   | are          | 30,68                                      | V                               |                          |
| 721220                      | Maaien bermen en taluds.                                  | are          | 30,68                                      | V                               |                          |
| 7213                        | <u>Meterstroken</u>                                       |              |                                            |                                 |                          |
| 721310                      | Maaien bermstrook langs verharding- extra maaibeurt -.    | km           | 6,41                                       | V                               |                          |
| 73                          | <b>Greppels en buffers onverhard</b>                      |              |                                            |                                 |                          |
| 730010                      | Verwijderen zwerfafval.                                   | are          | 18,65                                      | V                               |                          |
| 730020                      | Maaien onverharde greppels en buffers                     | are          | 18,65                                      | V                               |                          |
| 8                           | <b>Beschikbaarstelling, directiebehoeften en diversen</b> |              |                                            |                                 |                          |
| 81                          | <b>Beschikbaarstelling</b>                                |              |                                            |                                 |                          |
| 811                         | <b>Werknemers en handgereedschap</b>                      |              |                                            |                                 |                          |
| 811010                      | Inzetten werknemer.                                       | uur          | 240,00                                     | V                               |                          |
| 811020                      | Inzetten bosmaaier.                                       | uur          | 240,00                                     | V                               |                          |
| 812                         | <b>Materieel</b>                                          |              |                                            |                                 |                          |
| 812010                      | Inzetten tractor.                                         | uur          | 160,00                                     | V                               |                          |
| 812020                      | Inzetten tractor.                                         | uur          | 160,00                                     | V                               |                          |
| 812030                      | Inzetten vrachtauto.                                      | uur          | 80,00                                      | V                               |                          |
| 813                         | <b>Reparatie faunarasters</b>                             |              |                                            |                                 |                          |
| 813010                      | Verwijderen afrastering.                                  | m            | 150,00                                     | V                               |                          |
| 813020                      | Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.             | st           | 105,00                                     | V                               |                          |
| 813030                      | Aanbrengen gaas ten behoeve van afrastering.              | m            | 150,00                                     | V                               |                          |
|                             | <b>Subtotaal</b>                                          |              |                                            |                                 |                          |

| 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>Transpost sub totaal</b>                                |              |                                             |                                 |                          |
| 9                           | <b>Staartposten</b>                                        |              |                                             |                                 |                          |
| 91                          | <b>Eenmalige kosten</b>                                    |              |                                             |                                 |                          |
| 910010                      | Inrichten werkkerrein.                                     | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 910020                      | Opruimen werkkerrein.                                      | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 910030                      | Toepassen verkeersmaatregelen                              | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 910040                      | Aan- en afvoer materieel                                   | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 919980                      | Overige eenmalige kosten                                   | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 919990                      | Korting                                                    | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 92                          | <b>Uitvoeringskosten</b>                                   |              |                                             |                                 |                          |
| 929990                      | Uitvoeringskosten                                          | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 93                          | <b>Algemene kosten</b>                                     |              |                                             |                                 |                          |
| 939990                      | Algemene kosten                                            | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 94                          | <b>Winst en risico</b>                                     |              |                                             |                                 |                          |
| 949990                      | Winst en risico                                            | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 95                          | <b>Stelposten</b>                                          |              |                                             |                                 |                          |
| 950010                      | Stelpost                                                   | EUR          | 10.000,00                                   | V                               |                          |
|                             | <b>Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen</b> |              |                                             |                                 |                          |
|                             | Gedaan te                                                  |              |                                             |                                 |                          |
|                             | De                                                         |              |                                             |                                 |                          |
|                             | De inschrijver(s),                                         |              |                                             |                                 |                          |