

**BESTEK VOOR**

Onderhoud grassportvelden in de gemeente Eijsden-Margraten 2021-2022.

Besteknr: EM-2021-02

Datum: 19-05-2021

Versie: 1.4

Status: definitief

idverde Advies B.V.  
Roermond

Gemeente Eijsden-Margraten

Amerikaplein 1  
6269 DA Margraten

Postbus 10  
6269 ZG Margraten

Telefoonnummer: 043- 458 84 88



## **1. ALGEMEEN**

PAR

**1.01 OPDRACHTGEVER**

Burgemeester en Wethouders van de gemeente Eijsden-Margraten  
Amerikaplein 1  
6269 DA Margraten

Postbus 10  
6269 ZG Margraten

Telefoonnummer: 043 - 458 84 88

**1.02 DIRECTIE**

De directie zal door of namens de opdrachtgever worden gevoerd door nader aan te wijzen personen. Voor de aanvang van het werk zal de opdrachtgever aan de aannemer schriftelijk mededelen welke personen gerechtigd zijn om als directie op te treden.

**1.03 LOCATIE**

Het uit te voeren werk zijn de sportparken gelegen in de gemeente Eijsden-Margraten:

- sportpark Bemelen
- sportpark Cadier en Keer voetbal
- sportpark Cadier en Keer hockey (alleen de groenvoorziening rondom de hockeyvelden)
- sportpark Gronsveld
- sportpark Margraten
- sportpark Mheer (BMR)
- sportpark Noorbeek
- sportpark St. Geertruid
- sportpark SVME Eijsden
- sportpark VVV Eijsden

**1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING**

Dit bestek heeft als doel uitvoering te geven aan de werkzaamheden in de hieronder genoemde werkvelden binnen de genoemde sportparken van de gemeente Eijsden-Margraten.

De werkzaamheden zijn in 4 werkvelden verdeeld.

1. Dagelijks onderhoud natuurgras sportvelden
2. Groot onderhoud natuurgras sportvelden
3. Onderhoud gras buiten velden
4. Onderhoud overig groen
5. Onderhoud kunstgras voetbalvelden

Voor een gedetailleerde beschrijving van de uit te voeren werkzaamheden wordt verwezen naar bepaling 01.22 van dit bestek.

De opdrachtgever behoudt zich het recht voor werkzaamheden, als ook bedoeld in deze raamovereenkomst en daaruit voortvloeiende deelopdrachten, aan derden op te dragen buiten de werking van deze overeenkomst. De opdrachtnemer kan in dat geval geen aanspraak maken op vergoeding van enige schade.

**1.05 TIJDSBEPALING**

De vaste looptijd van dit contract is 2 jaar. De overeenkomst start in 1 september van het jaar 2021 en eindigt 31 augustus van het jaar 2023

De opdrachtgever kan de overeenkomst optioneel en eenzijdig verlengen met maximaal één (1) keer één (1) periode van maximaal één (1) jaar. Opdrachtgever beslist uiterlijk drie (3) maanden voor het einde van de eerste contractperiode over eventuele verlenging.

De werkzaamheden dienen per deelopdracht (afroep) uiterlijk na de hieronder vermelde responstijd gestart te zijn. Deze werkzaamheden dienen aaneengesloten zonder onderbrekingen uitgevoerd te worden.

1. Dagelijks onderhoud sportvelden  
Responstijd: 2 dagen

2. Groot onderhoud sportvelden  
Responstijd: 2 weken

PAR

3. Onderhoud gras buiten sportvelden  
Responstijd: 2 dagen

4. Onderhoud overig groen  
Responstijd: 2 weken

De korting wegens te late respons bedraagt:  
per dag € 250,- voor de werkvelden 1 t/m 4

**1.06 ONDERHOUDSTERMIJN**

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

**1.07 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

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



## **2. BESCHRIJVING**

### **2.1 ALGEMENE GEGEVENS**

PAR

**01 TEKENINGEN**

| Locatie                          | Datum      |
|----------------------------------|------------|
| Sportcomplex Bemelen             | 02-12-2020 |
| Sportpark Cadier en Keer voetbal | 02-12-2020 |
| Sportpark Cadier en Keer Hockey  | 02-12-2020 |
| Sportpark Gronsveld              | 02-12-2020 |
| Sportpark Margraten              | 02-12-2020 |
| Sportpark Mheer (BMR)            | 02-12-2020 |
| Sportpark Noorbeek               | 02-12-2020 |
| Sportpark St. Geertruid          | 02-12-2020 |
| Sportpark SVME Eijsden           | 02-12-2020 |
| Sportpark VVV Eijsden            | 02-12-2020 |

**02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN**

De hoofdpunten zullen in het werk door de directie worden uitgezet.

**03 BIJLAGEN**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- |                                                |                 |
|------------------------------------------------|-----------------|
| - Veiligheids & Gezondheidsplan (ontwerpfase); | d.d. 08-02-2021 |
| - Uniform Europees Aanbestedingsdocument;      | d.d. 17-07-2020 |
| - Voorbeeld deelopdracht                       | d.d. 08-02-2021 |
| - Hoeveelhedenstaat                            | d.d. 11-04-2021 |

## **2.2 NADERE BESCHRIJVING**

PAR

**01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT**

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

**02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING**

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

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

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

**03 HOEVEELHEID TER INLICHTING**

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

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

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

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

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

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

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

**04 GRENZEN VAN DE SITUERING**

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

| 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                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>ONDERHOUD NATUURGRAS<br/>SPORTVELDEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                  |
| 11                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>REGULIER ONDERHOUD</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                           |                                  |
| 111                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>MAAIEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Betreft maaien grassportvelden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |                                  |
| 111010                     | 513401                            |          |   |   |   |   |   | Maaien sportveld.<br>Situering: maaien van gras met obstakels, zoals<br>doelen, ballenvangers, leunhekwerken, dug-outs,<br>bankjes, prullenbakken enzo.<br>Aantal percelen: zie hoeveelhedenstaat<br>Standaard beheer<br>Grasveldtype: grassportveld voetbal<br>Horizontaal of met een talud tot 1 : 3<br>Gerekend is met 40 maaibeurt(en) per jaar en met<br>19 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels                                                                                 | are          | 140.640,00                                | F                                |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   | 4 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
| 111020                     | 513405                            |          |   |   |   |   |   | Afsteken/afsnijden van graskanten.<br>Betreft: tpv sportveld met rondom verharding<br>Langs verharding<br>Afsteken of afsnijden<br>Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren<br>naar een inrichting met een door het bevoegd<br>gezag verleende omgevingsvergunning.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de<br>opdrachtgever                                                                                                   | m            | 4.912,00                                  | F                                |
|                            |                                   | 2        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          | 3 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
| 111030                     | 513403                            |          |   |   |   |   |   | Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien<br>sportveld.<br>Situering: het maaien van een grassportveld<br>Standaard beheer<br>Grasveldtype: grassportveld voetbal<br>Grootte per perceel: 2000 m2 of meer<br>Horizontaal of met een talud tot 1 : 3<br>Gerekend is met 5 beurt(en) per jaar<br>2 Maaisel direct verzamelen en vervoeren naar een<br>inrichting met een door het bevoegd gezag<br>verleende omgevingsvergunning.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de<br>opdrachtgever | are          | 17.580,00                                 | F                                |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   | 2 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
| 112                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>ROLLEN, SLEPEN, WIEDEGGEN,<br/>BELUCHTEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
| 112010                     | 513412                            |          |   |   |   |   |   | Slepen sportveld.<br>Situering: grassportveld<br>Aantal percelen: zie hoeveelhedenstaat<br>Slepen met sportveldensleep<br>Horizontaal of met een talud tot 1 : 3<br>Gerekend is met 4 beurt(en) per jaar                                                                                                                                                                                                                                                                                 | are          | 140.640,00                                | F                                |
|                            |                                   |          |   | 4 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   | 2 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
| 112020                     | 513413                            |          |   |   |   |   |   | Beluchten sportveld.<br>Betreft: vertidraineren. Uitgangspunt: alle velden<br>Grasveldtype: grassportveld voetbal<br>Grootte per perceel: ca 2000 m2 of meer<br>Beluchten door het perforeren van de grasmat met<br>holle pennen met ca. 80 tot 100 gaten per m2 tot<br>een diepte van 250 mm<br>Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar ..                                                                                                                                                 | are          | 7.032,00                                  | F                                |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          | 2 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   | 2 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
| 112030                     | 513413                            |          |   |   |   |   |   | Beluchten sportveld.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | are          | 3.516,00                                  | F*                               |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |           |   |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|-----------|---|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                           |                                  |           |   |
| 112040                     | 513414                            | 1        | 2 | 9 | 2 |   |   | Betreft: vertidraineren. Uitgangspunt: alle velden<br>Grasveldtype: grassportveld voetbal<br>Grootte per perceel: ca 2000 m2 of meer<br>Beluchten door het perforeren van de grasmat met holle pennen met ca. 80 tot 100 gaten per m2 tot een diepte van 400 mm<br>Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar ..<br><br>Diepbeluchten sportveld.<br>Betreft: het schudfrezen sportveld<br>Aantal percelen: 2 velden<br>Beluchten en breken van de grond met behulp van roterende messen (schudfrezen)<br>Diepte: 400 mm<br>Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar<br>2 Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld | are          | 312,00                                    | F                                |           |   |
| 112050                     | 513417                            | 2        | 1 | 2 | 2 | 1 |   | Wiedeggen sportveld.<br>Betreft: grassportveld voetbal<br>Aantal percelen: zie hoeveelhedenstaat<br>Gerekend is met 5 beurt(en) per jaar<br>Afstand tussen de verende pennen, gemeten dwars op de rijrichting: 0,06 m.<br>Aantal werkgangen: 2<br>Inclusief extra maaibeurt uiterlijk 24 uur voor aanvang van de werkzaamheden<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever                                                                                                               | are          | 17.580,00                                 | F                                |           |   |
| 112060                     | 513411                            | 2        | 1 | 2 | 2 |   |   | Rollen sportveld.<br>Betreft: grassportveld voetbal<br>Grootte per perceel: 2000 m2 of meer<br>Horizontaal of met een talud tot 1 : 3<br>Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | are          | 10.548,00                                 | F                                |           |   |
| 113                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>BEMESTEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                           |                                  |           |   |
| 113010                     | 510206                            | 1        | 1 | 2 | 9 |   |   | Bemesten grasveld.<br>Betreft: bemesting in maart, mei, juli en september<br>Aantal giften: 4<br>Aantal percelen: zie hoeveelhedenstaat<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>Grasveldtype: grassportveld voetbal<br>Korrelachtige meststof levering volgens bestekposten 113020 en 113020<br>Hoeveelheid: in overleg met leverancier                                                                                                                                                                                                                                                                                   | are          | 14.064,00                                 | F                                |           |   |
| 113020                     | 511199                            |          |   |   |   |   |   | Leveren meststof<br>Betreft: meststof voor het bemesten van de sportvelden<br>PHC Terrapulse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg           | 22.500,00                                 | F                                |           |   |
| 113030                     | 511199                            |          |   |   |   |   |   | Leveren meststof<br>Betreft: meststof voor het bemesten van de sportvelden<br>PHC OPF Granulaat 11-0-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg           | 20.700,00                                 | F                                | 22.500,00 | L |
| 12                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>GROOT ONDERHOUD</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                           |                                  |           |   |
| 120                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>INSPECTIE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                           |                                  |           |   |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EEN-<br>HEID | HOEEVELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEEVELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |   |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|----------|---|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                  |          |   |
| 120010                     | 519999                            |          |   |   |   |   |   | Inspectie grassportveld<br>Betreft: het inspecteren van hetgras sportveld tbv<br>van de uit te voeren werkzaamheden voor groot<br>onderhoud.<br>Werkzaamheden dienen middels de inspectie<br>bepaald te worden.<br>Uitgangspunt: 1 keer per jaar.                                                          | veld         | 44,00                                     | F                                |          |   |
| 121                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>GRONDBEWERKINGEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                  |          |   |
| 1211                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Bezanden</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                  |          |   |
| 121110                     | 513420                            |          |   |   |   |   |   | Dressen/bezanden sportveld.<br>Berteft: het bezanden en slepen van de<br>grassportvelden (wedstrijd en trainingsvelden)<br>Hoevelheid 25 - 50 m3 per veld<br>Dreszand<br>Hoeveelheid: gemiddeld 25 - 50 m3 per veld<br>In een laagdikte van 3 mm tot 6 mm<br>Gehele veld dressen<br>Slepen in twee gangen  | are          | 3.516,00                                  | F                                |          |   |
|                            |                                   |          | 3 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                  |          |   |
|                            |                                   |          | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                  |          |   |
|                            |                                   |          |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                  |          |   |
|                            |                                   |          |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                  |          |   |
| 121120                     | 513420                            |          |   |   |   |   |   | Dressen/bezanden sportveld.<br>Berteft: het bezanden en slepen van de<br>grassportvelden ( trainingsvelden)<br>Hoevelheid 5 - 25 m3 per veld<br>Dreszand<br>Hoeveelheid: gemiddeld 5 - 25 m3 per veld<br>In een laagdikte van 1 mm tot 3 mm<br>Gehele veld dressen<br>Slepen in twee gangen                | are          | 876,00                                    | F                                |          |   |
|                            |                                   |          | 3 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                  |          |   |
|                            |                                   |          | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                  |          |   |
|                            |                                   |          |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                  |          |   |
|                            |                                   |          |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                  |          |   |
| 121130                     | 513499                            |          |   |   |   |   |   | Levering dreszand<br>Betreft: levering dreszand voor de bestekposten<br>121110 en<br>121120                                                                                                                                                                                                                | m3           | 1.090,00                                  | F                                |          |   |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3           |                                           |                                  | 1.090,00 | L |
| 1213                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Doorzaaien</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |          |   |
| 121310                     | 513104                            |          |   |   |   |   |   | Doorzaaien sportveld.<br>Betreft: grassportveld<br>Gelijktijdig tweevoudig doorzaaien en de velden :<br>diagonaal en kruislings zaaien<br>Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV7<br>en SV8<br>Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m2<br>Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 50 mm<br>Aantal werkgangen: 2 | are          | 353,00                                    | F                                |          |   |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg           |                                           |                                  |          |   |
|                            |                                   |          |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                  |          |   |
|                            |                                   |          |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                  |          |   |
| 121320                     | 513499                            |          |   |   |   |   |   | Levering graszaad SV7<br>Betreft leveren graszaad tbv bpn: 121310<br>- Type SV7                                                                                                                                                                                                                            | kg           | 529,00                                    | F                                |          |   |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg           |                                           |                                  | 529,00   | L |
| 121330                     | 513499                            |          |   |   |   |   |   | Levering graszaad SV8<br>Betreft leveren graszaad tbv bpn: 121310<br>- Type SV8                                                                                                                                                                                                                            | kg           | 529,00                                    | F                                |          |   |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg           |                                           |                                  | 529,00   | L |
| 1214                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Verticuteren</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                           |                                  |          |   |
| 121410                     | 513415                            |          |   |   |   |   |   | Verticuteren sportveld.<br>Betreft: grassportveld<br>Aantal percelen: zie hoeveelheden staat<br>Diepte: 20 mm<br>Horizontaal of met een talud tot 1 : 3                                                                                                                                                    | m2           | 576.000,00                                | F                                |          |   |
|                            |                                   |          | 2 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                  |          |   |
|                            |                                   |          |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                  |          |   |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |         |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|---------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                  |         |
| 1215                       |                                   |          |   |   |   | 2 |   | Gerekend is met 4 beurt(en) per jaar<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                           |                                  |         |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Dressen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                           |                                  |         |
| 121510                     | 513420                            |          |   |   |   |   |   | Dressen/bezanden sportveld.<br>Betreft: sportveld<br>Uitgangspunt: Alle velden 1 maal per jaar deels bewerken. Velden plaatselijk aanvullen.<br>Dresgrond volgens de Standaard<br>Hoeveelheid: gemiddeld 0,3 m3 per 100 m2<br>1 Handmatig pleksgewijs uitvullen<br>1 Slepen in één gang                                                                                                                                                                              | are          | 353,00                                    | F                                |         |
|                            |                                   |          |   | 4 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                  |         |
|                            |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3           |                                           |                                  |         |
|                            |                                   |          |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                  |         |
| 121520                     | 513499                            |          |   |   |   |   |   | Levering dresgrond<br>Betreft: levering dresgrond voor de bestekpost 121510                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3<br>m3     | 35,00                                     | F                                | 35,00 L |
| 1216                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Recycle dressen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |         |
| 121610                     | 513425                            |          |   |   |   |   |   | Recyclingdressen sportveld.<br>Betreft: sportvelden bewerken met Koro recycledresser o.g.<br>Delen van velden bewerken, op slechte plekken.<br>Aantal percelen: bekend na inspectie<br>Bewrkingsdiepte 0,2 m<br>Toplaag niet breken<br>Rijrichting: i.o met directie<br>1 Slepen in 2 werkgangen<br>3 Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld                                                                                        | are          | 1.120,00                                  | F                                |         |
|                            |                                   |          |   | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                  |         |
|                            |                                   |          |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                  |         |
|                            |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                  |         |
|                            |                                   |          |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                  |         |
| 1217                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Fieldtopmaker</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                           |                                  |         |
| 121710                     | 221199                            |          |   |   |   |   |   | Herstellen sportvelden<br>Betreft: doelgebieden van de sportvelden bewerken met Fieldtopmaker. Gras en grond direct afvoeren. Het vlak maken van het doelgebied na het speelseizoen bestaande uit uitvlakken, egaliseren van het doelgebied.<br>Vrijkomende materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.                                 | are          | 1.120,00                                  | F                                |         |
| 122                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>HERSTEL DOELGEBIEDEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |         |
| 122010                     | 221199                            |          |   |   |   |   |   | Herstellen doelgebieden<br>Betreft: het prikken, dressen, afvlakken en afzetten kaalgespeelde delen van het doelgebied. Het vlak maken van het doelgebied na het speelseizoen bestaande uit uitvlakken, egaliseren van het doelgebied.<br>Uitgangspunt: 1 are per doelgebied<br>Vrijkomende materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever. | st           | 84,00                                     | F                                |         |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | EEN-<br>HEID      | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING |   | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |        |   |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------|---|----------------------------------|--------|---|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                                           |   |                                  |        |   |
| 122020                     | 220399                            |          |   |   |   |   |   | Levering dressgrond<br>Betreft: levering dressgrond<br>Dressgrond leveren tbv bestekspost 122010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3<br><br>m3      | 42,00                                     | F |                                  | 42,00  | L |
| 122040                     | 513104                            |          |   |   |   |   |   | Doorzaaien sportveld.<br>Betreft: doelgebieden sportveld doorzaaien van de<br>velden: diagonaal en kruislings zaaien.<br>Gerekend is met 1 zaaibeurt per jaar.<br>Zaadmengsel<br>ten behoeve van grassportveld Type: SV7 of SV8<br>volgens levering 122050 en 122060<br>Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m2<br>Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 50 mm<br>Aantal werkgangen: 2                                                                                                                                                         | are<br><br><br>kg | 84,00                                     | F |                                  | 126,00 | L |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                                           |   |                                  |        |   |
|                            |                                   |          | 2 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                                           |   |                                  |        |   |
|                            |                                   |          |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                                           |   |                                  |        |   |
| 122050                     | 511299                            |          |   |   |   |   |   | Leveren graszaad<br>Betreft leveren graszaad tbv bpn: 122040<br>- Type SV7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg<br>kg          | 126,00                                    | F |                                  | 126,00 | L |
| 122060                     | 511299                            |          |   |   |   |   |   | Leveren graszaad<br>Betreft leveren graszaad tbv bpn: 122040<br>- Type SV8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg<br>kg          | 126,00                                    | F |                                  | 126,00 | L |
| 122070                     | 513401                            |          |   |   |   |   |   | Maaien sportveld.<br>Betreft: maaien doelgebied na<br>herstelwerkzaamheden, met cirkelmaaier machine.<br>Uitgangspunt: 1 are per doelgebied<br>Aantal percelen: zie hoeveelhedenstaat<br>Standaard beheer<br>Grasveldtype: grassportveld voetbal<br>Horizontaal of met een talud tot 1 : 3<br>Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar<br>9 Maaisel direct verzamelen en vervoeren naar een<br>inrichting met een door het bevoegd gezag<br>verleende omgevingsvergunning.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de<br>opdrachtgever. | are               | 84,00                                     | F |                                  |        |   |
|                            |                                   | 2        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                                           |   |                                  |        |   |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                                           |   |                                  |        |   |
|                            |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                                           |   |                                  |        |   |
|                            |                                   |          |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                                           |   |                                  |        |   |
|                            |                                   |          |   |   |   | 9 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                                           |   |                                  |        |   |
| 123                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>DRAINAGE</b><br>De locaties van de drainstrengen en putten<br>worden door de opdrachtgever aangewezen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                                           |   |                                  |        |   |
| 123010                     | 230131                            |          |   |   |   |   |   | Doorspuiten drains van horizontale drainage.<br>Uitgangspunt: 1x per 3 jaar doorspuiten<br>Betreft: het doorspuiten van horizontale drainage.<br>Incl. eventueel grondwerk<br>Met pompdruk van 10 tot 15 bar<br>Diameters onbekend<br>Strengen met lengte tot 200 m.; gemiddeld circa 18<br>strengen per veld<br>Betreft samengestelde drainage<br>Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v.<br>maaiveld: van 0,50 tot 0,75 m<br>1 Plaats doorspuitvoorziening: wordt door directie<br>aangewezen                                  | m                 | 5.772,00                                  | F |                                  |        |   |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                                           |   |                                  |        |   |
|                            |                                   |          | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                                           |   |                                  |        |   |
|                            |                                   |          |   | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                                           |   |                                  |        |   |
|                            |                                   |          |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                                           |   |                                  |        |   |
|                            |                                   |          |   |   |   | 3 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                                           |   |                                  |        |   |
|                            |                                   |          |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                                           |   |                                  |        |   |
| 123020                     | 230131                            |          |   |   |   |   |   | Doorspuiten drains van horizontale drainage.<br>Uitgangspunt: 1x per 3 jaar doorspuiten<br>Betreft: het doorspuiten van horizontale drainage.<br>Met pompdruk van 10 tot 15 bar<br>Diameters onbekend<br>Strengen met lengte tot 200 m.; gemiddeld circa 18<br>strengen per veld                                                                                                                                                                                                                                                      | m                 | 5.470,00                                  | F |                                  |        |   |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                                           |   |                                  |        |   |
|                            |                                   |          | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                                           |   |                                  |        |   |
|                            |                                   |          |   | 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 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                  |
| 123030                     | 257599                            |          |   |   |   | 1 | 3 | Betreft enkelvoudige drainage<br>Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: van 0,50 tot 0,75 m<br>1 Plaats doorspuitvoorziening: wordt door directie aangewezen<br><br>Reiniging drainageput<br>Betreft: doorspuiten drainageputten<br>Drainage verzamelput of doorspuitput<br>Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 3 kg<br>Uitgangspunt: 1x per 3 jaar reinigen<br>Incl. grondwerk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.                                                            | st           | 69,00                                     | F                                |
| 124                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>ONKRUIDBESTRIJDING</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                           |                                  |
| 124010                     | 513401                            |          |   |   |   | 1 | 9 | Maaien sportveld.<br>Betreft: ultra kort maaien van grassportvelden met obstakels zoals doelen, ballenvangers, hekwerken, lichtmasten, banken, afvalbakken, hagen en bomen<br>Inclusief bijmaaien obstakels<br>Aantal percelen: zie hoeveelheden staat<br>Hoogte na het maaien is 0 tot 5 mm.<br>Grasveldtype: grassportveld<br>Horizontaal of met een talud tot 1 : 3<br>Gerekend is met 1 maaibeurt per jaar en 1 maaibeurt rondom obstakels per jaar<br>Vrijgekomen materiaal direct verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.  | are          | 3.528,00                                  | F                                |
| 124020                     | 513401                            |          |   |   |   | 1 | 9 | Maaien sportveld.<br>Betreft: ultra kort maaien van grassportvelden met obstakels zoals doelen, ballenvangers, hekwerken, lichtmasten, banken, afvalbakken, hagen en bomen<br>Inclusief bijmaaien obstakels<br>Aantal percelen: zie hoeveelheden staat<br>Hoogte na het maaien is 6 tot 15 mm.<br>Grasveldtype: grassportveld<br>Horizontaal of met een talud tot 1 : 3<br>Gerekend is met 1 maaibeurt per jaar en 1 maaibeurt rondom obstakels per jaar<br>Vrijgekomen materiaal direct verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever. | are          | 3.528,00                                  | F                                |
| 2                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>ONDERHOUD NATUURGRAS BUITENVELDS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                  |
| 21                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>REGULIER ONDERHOUD</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                           |                                  |
| 211                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>MAAIEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                  |
| 211010                     | 512503                            |          |   |   |   |   |   | Maaien grasveld.<br>Situatie: maaien gras buitenvelds met obstakels, zoals ballenvangers, leunhekwerken, bankjes, prullenbakken enzo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | are          | 22.876,00                                 | F                                |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |
| 211020                     | 512501                            |          | 2 |   |   |   |   | Betreft: Intensief maaien<br>Aantal percelen: zie hoeveelheden staat<br>Standaard beheer<br>Grasveldtype: recreatief grasveld B<br>Horizontaal of met een talud tot 1 : 3<br>Gerekend is met 19 maaibeurt(en) per jaar en met<br>19 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels<br>1 Maaisel kneuzen en laten liggen<br><br>Maaien bermen en taluds.<br>Situatie: maaien bermen en taluds op sportpark.<br>Standaard beheer<br>Talud 1 : 2 of steiler<br>Gerekend is met 2 maaibeurten per jaar<br>9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren<br>naar een inrichting met een door het bevoegd<br>gezag verleende omgevingsvergunning.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de<br>opdrachtgever. | are          | 196,00                                    | F                                |
| 211030                     | 512511                            |          | 2 |   |   |   |   | Afsteken/afsnijden van graskanten.<br>Betreft: tpv sportveld met rondom verharding<br>Langs verharding<br>Afsteken of afsnijden<br>Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren<br>naar een inrichting met een door het bevoegd<br>gezag verleende omgevingsvergunning.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de<br>opdrachtgever.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m            | 8.466,00                                  | F                                |
| 211040                     | 512511                            |          | 3 |   |   |   |   | Afsteken/afsnijden van graskanten.<br>Betreft: tpv sportveld met rondom boomspiegels<br>Langs boomspiegels<br>Afsteken of afsnijden<br>Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren<br>naar een inrichting met een door het bevoegd<br>gezag verleende omgevingsvergunning.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de<br>opdrachtgever.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m            | 8.466,00                                  | F                                |
| 211050                     | 512508                            |          | 2 |   |   |   |   | Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien<br>grasveld.<br>Situering: het maaien van een grassportveld<br>Grasveldtype: grassportveld voetbal<br>Grootte per perceel: 2000 m2 of meer<br>Horizontaal of met een talud tot 1 : 3<br>Gerekend is met 10 beurt(en) per jaar<br>2 Maaisel direct verzamelen en vervoeren naar een<br>inrichting met een door het bevoegd gezag<br>verleende omgevingsvergunning.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de<br>opdrachtgever.                                                                                                                                                                                                                             | are          | 12.040,00                                 | F                                |
| 3                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>ONDERHOUD GROENVOORZIENING</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                           |                                  |
| 31                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>SNOEIEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                  |
| 311                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>BOSPLANTSOEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |
| 311010                     | 514433                            |          |   |   |   |   |   | Afzetten beplanting.<br>Betreft: bosplantsoen, tot 5 m. hoogte<br>Uitgangspunt: eerste 2 meter van                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2           | 52.902,00                                 | F                                |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EEN-<br>HEID   | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                                            |                                   |
| 311020                     | 514421                            | 1        |   |   |   |   |   | bosplantsoensingels.<br>Jaarlijks 33% van het oppervlak, zodat het geheel<br>1x per 3 jaar gesnoeid is<br>Betreft: gesloten opgaande beplanting<br>Dichtheid beplanting: 20 - 40 st/100 m <sup>2</sup><br>Hoogte beplanting: tot ca. 5 m<br>Bedekkingsgraad hinderlijke opslag: ca. 5 tot ca.<br>25%<br>Afzetten tot op de stobbe<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren<br>naar een inrichting met een door het bevoegd<br>gezag verleende omgevingsvergunning.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de<br>opdrachtgever. | are            | 1.058,00                                   | F                                 |
| 312                        |                                   | 1        |   |   |   |   |   | Uitmaaïen beplantingsvak.<br>Betreft: Uitmaaïen rand bosplantsoen, eerste 2 m.<br>Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>Soort en leeftijd van de beplanting: variërend<br>Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1<br>: 3<br>Afstand tussen de rijen: ca. 1 tot ca. 1,5 m<br>Tussen en in de rijen maaïen<br>2 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een<br>inrichting met een door het bevoegd gezag<br>verleende omgevingsvergunning.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de<br>opdrachtgever.                |                |                                            |                                   |
| 312010                     | 514424                            | 2        |   |   |   |   |   | <b>SIERPLANTSOEN</b><br>Snoeien sierplantsoen.<br>Betreft: beplantingsvakken op sportpark.<br>Zomersnoei 1 keer per jaar<br>Betreft: gesloten opgaande, eensoortige heesters<br>Dichtheid: 20 - 40 st/100 m <sup>2</sup><br>Snoeiregiem: oppervlakte percentage te snoeien<br>beplanting 25 - 50%<br>1 In beplantingsvak<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren<br>naar een inrichting met een door het bevoegd<br>gezag verleende omgevingsvergunning.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de<br>opdrachtgever.          | m <sup>2</sup> | 1.038,00                                   | F                                 |
| 312020                     | 514402                            | 4        |   |   |   |   |   | Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.<br>Betreft: onkruidvrij maken bodembedekkers<br>Grondsoort loss<br>Betreft: bodembedekkende heesters<br>Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste<br>0,05 m<br>2 Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 2.076,00                                   | F                                 |
| 312030                     | 514407                            | 4        |   |   |   |   |   | Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij<br>maken beplantingsvak.<br>Betreft vrijgekomen materiaal van bestekpost<br>312020<br>Betreft: bodembedekkende heesters<br>Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren<br>naar een inrichting met een door het bevoegd<br>gezag verleende omgevingsvergunning.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 2.076,00                                   | F                                 |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | opdrachtgever.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                  |
| 312040                     | 514402                            |          |   |   |   |   |   | Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.<br>Betreft: onkruidvrij maken struikrozen<br>Grondsoort loss<br>Betreft: struikrozen<br>Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste<br>0,05 m<br>Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar                                                                                                                                                                                                                                               | m2           | 196,00                                    | F                                |
|                            |                                   |          |   | 5 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   | 2 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                  |
| 312050                     | 514407                            |          |   |   |   |   |   | Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij<br>maken beplantingsvak.<br>Betreft vrijgekomen materiaal van bestekpost<br>312040<br>Betreft: struikrozen<br>Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren<br>naar een inrichting met een door het bevoegd<br>gezag verleende omgevingsvergunning.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de<br>opdrachtgever.                                                                                 | m2           | 196,00                                    | F                                |
|                            |                                   |          |   | 5 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                  |
| 313                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>HAGEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                           |                                  |
| 313010                     | 514427                            |          |   |   |   |   |   | Knippen van (blok)hagen.<br>Betreft: het knippen van hagen<br>Plantsoort van de haag: diverse soorten.<br>De zijkanen en de bovenkant van de haag incl.<br>kopse kanten<br>Breedte van de haag: tot ca. 0,5 m<br>Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m<br>Aantal beurten: 1 x per jaar<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren<br>naar een inrichting met een door het bevoegd<br>gezag verleende omgevingsvergunning.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de<br>opdrachtgever. | m2           | 1.354,00                                  | F                                |
|                            |                                   |          |   | 4 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   | 2 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                  |
| 313020                     | 514427                            |          |   |   |   |   |   | Knippen van (blok)hagen.<br>Betreft: het knippen van hagen<br>Plantsoort van de haag: Diverse soorten<br>De zijkanen en de bovenkant van de haag incl.<br>kopse kanten<br>Breedte van de haag: tot ca. 0,5 m<br>Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m<br>Aantal beurten: 1 x per jaar<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren<br>naar een inrichting met een door het bevoegd<br>gezag verleende omgevingsvergunning.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de<br>opdrachtgever.  | m2           | 596,00                                    | F                                |
|                            |                                   |          |   | 4 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   | 3 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                  |
| 313030                     | 514427                            |          |   |   |   |   |   | Knippen van (blok)hagen.<br>Betreft: het knippen van hagen<br>Plantsoort van de haag: Diverse soorten.<br>De zijkanen en de bovenkant van de haag incl.<br>kopse kanten<br>Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m<br>Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m<br>Aantal beurten: 1 x per jaar<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren<br>naar een inrichting met een door het bevoegd<br>gezag verleende omgevingsvergunning.                                                  | m2           | 2.026,00                                  | F                                |
|                            |                                   |          |   | 4 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   | 2 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                  |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                    | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                 |              |                                           |                                  |
| 313040                     | 514427                            |          |   |   |   |   |   | Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.                                                                            |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Knippen van (blok)hagen.                                                                                                        | m2           | 1.272,00                                  | F                                |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Betreft: het knippen van hagen                                                                                                  |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Plantsoort van de haag: Diverse soorten.                                                                                        |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | De zijkanten en de bovenkant van de haag incl. kopse kanten                                                                     |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m                                                                                    |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer                                                                                           |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Aantal beurten: 1 x per jaar                                                                                                    |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.                                                                            |              |                                           |                                  |
| 314                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>BOMEN</b>                                                                                                                    |              |                                           |                                  |
| 314010                     | 515511                            |          |   |   |   |   |   | Begeleidingssnoei.                                                                                                              | st           | 19,00                                     | F                                |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Betreft: opkronen en verwijderen van stam- en wortelopschot                                                                     |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m                                                                                                   |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Eindbeeld: opkronen tot een hoogte van 4.00 m boven maaiveld                                                                    |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Wegnemen van waterlot tot 4 m boven maaiveld en opslag van de stamvoet                                                          |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Bereikbaar met hoogwerker                                                                                                       |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Vrije takval mogelijk                                                                                                           |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.                                                                            |              |                                           |                                  |
| 32                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>MAAIEN EN RUIMEN</b>                                                                                                         |              |                                           |                                  |
| 321                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>RUWE TERREINEN</b>                                                                                                           |              |                                           |                                  |
| 321010                     | 512501                            |          |   |   |   |   |   | Maaien bermen en taluds.                                                                                                        | are          | 252,00                                    | F*                               |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Betreft: beheergroep ruwe terreinen en bermen                                                                                   |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Situering: conform tekening                                                                                                     |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Incl. het voormaaien rondom obstakels anders dan bomen vlg art. 51.15.01 lid 01 Standaard 2020.                                 |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Standaard beheer                                                                                                                |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Langs een niet-autosnelweg/een overige weg                                                                                      |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Horizontaal of met een talud tot 1 : 2                                                                                          |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Aantal maaibeurten: 2 x per jaar                                                                                                |              |                                           |                                  |
| 321020                     | 512506                            |          |   |   |   |   |   | Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds.                                                                      | are          | 252,00                                    | F*                               |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Betreft: maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnr. 321020                                                                      |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Standaard beheer                                                                                                                |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Langs een niet-autosnelweg/een overige weg                                                                                      |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Horizontaal of met een talud tot 1 : 2                                                                                          |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Aantal maaibeurten: 2 x per jaar                                                                                                |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Maaisel direct na maaien verwerken                                                                                              |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.               |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.                                                                                 |              |                                           |                                  |
| 4                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>ONDERHOUD KUNSTGRAS SPORTVELDEN</b>                                                                                          |              |                                           |                                  |

| 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 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                  |                  |
| 41                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>REGULIER ONDERHOUD</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |                  |
| 410010                     | 712404                            |          |   | 1 |   | 1 |   | Verwijderen blad van kunstgrassportveld.<br>Betreft: verwijderen van blad op het gehele kunstgrasveld incl. uitloopstroken<br>Betreft: ingestrooid kunstgrassportveld<br>Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar en 3 velden<br>9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2           | 227.910,00                                | F                                |                  |
| 410020                     | 712499                            |          |   |   |   |   |   | Lokaal terugvegen en aanvullen infill.<br>Betreft: het controleren terugvegen en aanvullen<br>Gebruik: voetbal<br>Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar en 3 velden<br>Gerekend is met het gehele oppervlakte van het veld<br>Infill: SBR-rubber<br>Infillmateriaal geleverd volgens bestekspostnummer 410030                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | are          | 455,82                                    | F                                |                  |
| 410030                     | 712499                            |          |   |   |   |   |   | Leveren infillmateriaal SBR rubber<br>Betreft: het leveren van SBR infillmateriaal t.b.v. aanvullen infill<br>Gebruik: voetbal<br>Leveren op plaats van verwerking                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3<br>m3     | 4,00                                      | F                                | 3,00 I<br>4,00 L |
| 410040                     | 712501                            |          |   | 1 |   | 1 | 9 | Inspecteren.<br>Betreft: uitvoeren van intensieve veldinspecties m.b.t. naden belijning van het kunstgrasvelden (2x per jaar).<br>Betreft 2 kunstgrasvoetbalvelden<br>Werkzaamheden hebben betrekking op o.a.:<br>- oneffenheden;<br>- plooiën;<br>- schade;<br>- open naden (openingstolerantie max. 2 mm);<br>- hoeveelheid infill materiaal;<br>- spreiding infill materiaal;<br>- overige mogelijke gebreken.<br>Gebruik: voetbal<br>Betreft: ingestrooid kunstgrasveld<br>Inclusief poolhoogtemeting<br>Inclusief het vastleggen van bevindingen in een rapportage. In de rapportage dient eveneens meegenomen te worden de te ondernemen herstelacties voorzien van tijdsplanning waarop de herstelwerkzaamheden plaatsvinden alsmede eventueel gepaard gaande extra kosten. | keer         | 8,00                                      | F                                |                  |
| 42                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>SPECIALISTISCH ONDERHOUD</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                  |                  |
| 420010                     | 712504                            |          |   | 1 |   |   |   | Decompacteren infill kunstgrassportveld.<br>Betreft: kunstgrasveld incl. uitloopstroken<br>De infill decompacteren d.m.v. de daarvoor bedoelde onderhoudsmachine: gkb renovator of vergelijkbaar<br>Gerekend met 1 onderhoudsbeurt per jaar en 2 velden<br>Gebruik: voetbal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2           | 30.388,00                                 | F                                |                  |

| 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                     | 712502                            | 2        | 9 |   |   |   |   | <p>Infill: rubber</p> <p>Bewerkingsdiepte: zodanig dat de gehele infill laag gedecompacteerd en belucht wordt.</p> <p>Reinigen infill kunstgrassportveld.</p> <p>Betreft: het verwijderen van onrechtmatigheden uit de rubber infill van het kunstgrasveld.</p> <p>Gerekend met 1 onderhoudsbeurt per jaar en 2 velden</p> <p>Werkzaamheden uitvoeren direct na uitvoeren na decompacteren.</p> <p>Vervuiling uit de infill halen d.m.v. de daarvoor bedoelde onderhoudsmachine.</p> <p>Gereinigd infill materiaal gelijkmatig terugbrengen op het veld.</p> <p>Er mogen geen methodes gebruikt worden die het kunstgrasveld kunnen beschadigen.</p> <p>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning</p> <p>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer</p> | m2           | 30.388,00                                | F                               |

### **3. BEPALINGEN**

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op de te verstrekken deelopdrachten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen, zoals laatstelijk vastgesteld in mei 2020, hierna te noemen 'de Standaard', uitgegeven door de Stichting CROW.  
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze op de dag van aanbesteding luidt.
- 02 Paragraaf 01.21 van de Standaard is van toepassing op de raamovereenkomst.
- 03 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website ([www.crow.nl](http://www.crow.nl)).  
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: [www.crow.nl/raw](http://www.crow.nl/raw).

**01 01 03 ONDERAANNEMING**

- 01 In aanvulling op paragraaf 6 lid 26 van de U.A.V. 2012 moet de aannemer voor elke in te schakelen onderaannemer uiterlijk drie dagen voor de aanvang van de werkzaamheden een 'Verklaring inzake inschrijvingsvereisten' overhandigen aan de directie.

**01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM****01 02 01 BETALING**

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard 2020 geldt het volgende:  
Facturering vindt 12 maal per jaar plaats, eens per maand. De factuur dient vergezeld te worden met een bijlage waarop een overzicht is opgenomen met de van toepassing zijn afroepen (de volgnummers) welke conform het gestelde in bepaling 01.20.03 lid 01 punt f zijn goedgekeurd en dus zijn opgeleverd. Ook dient op de factuur het door de opdrachtgever verstrekte ordernummer te bevatten.

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

- 01 Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard 2020, bedraagt 70 % van de aannemingssom.
- 02 De brandstoffenbestanddelen, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard 2020, bedragen de hierna genoemde percentages van de aannemingssom:
- | Brandstofgroep                    | Percentage (%) |
|-----------------------------------|----------------|
| 02 Gasolie met hoog accijnstarief |                |
- 03 Indexering conform de risicoregeling vindt plaats over het eventuele tweede en derde kalenderjaar. Over het eerste kalenderjaar vindt geen verrekening plaats conform de risicoregeling.

**01 07 ZEKERHEIDSTELLING****01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING**

- 01 Het bepaalde in artikel 01.07.01 lid 02 van de Standaard RAW bepalingen 2020 is niet van toepassing.
- 02 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard RAW bepalingen 2020 moet bij de aanbestedder zijn binnengekomen binnen 7 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de aanbestedder gedane verzoek.

**01 08 BIJDRAGEN**

HFD PAR ART LID

**01 08 01      BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.03 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 U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- werkzaamheden/onderhoud kabels en leidingen;
  - werkzaamheden/onderhoud sportveldverlichting;
  - werkzaamheden/onderhoud aan hekwerken;
  - werkzaamheden/onderhoud verhardingen.
  - werkzaamheden/onderhoud door vereniging, gemeente.

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

**01 13 01      ALGEMEEN**

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.
- 02 Alle werkzaamheden dienen per deelopdracht (afroep) aaneengesloten en zonder onderbrekingen uitgevoerd te worden en in overleg met directie.
- 05 Tijd van de werkzaamheden is van 's maandags 07:30 tot vrijdag 17:00, tenzij dit in overleg met de directie van te voren is afgestemd.
- 06 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd omvattende:
- alle werkzaamheden;
  - transportroute en manier van aanpak.
- 07 In het algemeen tijdschema dient te worden vermeld op welke werkdagen het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen e.d.
- 08 Na het vrijgeven van de velden door de opdrachtgever dienen de werkzaamheden voor groot onderhoud binnen 7 werkbare werkdagen uitgevoerd te zijn.  
De velden zullen gefaseerd vrij worden gegeven.

**01 16      VERZEKERING**

**01 16 03      OVERIGE VERZEKERINGEN, AF TE SLUITEN DOOR DE AANNEMER**

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de opdrachtgever, te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer en van de opdrachtgever voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit werk omschreven werk en wel tot een bedrag van tenminste EUR 450.000,00 per gebeurtenis
- 02 De aannemer zal bij de uitvoering van het werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten
- 03 Schaden, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schaden zijn.
- 04 De aannemer dient de bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekering(en) blijkt, binnen veertien dagen na aanvang van het werk, aan de directie ter goedkeuring en ter bewaring te

HFD PAR ART LID

overleggen.

**01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN****01 17 01 BEHANDELING VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 01 De opdrachtnemer verstrekt de opdrachtgever tijdens de eerst volgende bouwvergadering, danwel het eerst volgende werkoverleg de bewijzen van acceptatie van de in de betreffende periode naar de inrichting vervoerde vrijgekomen materialen.
- 02 Op de bewijzen van acceptatie moeten de volgende gegevens vermeld staan:
- naam en adres inrichting
  - datum van acceptatie
  - aard, hoeveelheid en herkomst vrijgekomen materiaal
  - indien van toepassing: naam en adres vervoerder van vrijgekomen materialen (indien opdrachtnemer niet zelf afvoert).

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

- 01 Voordat met de uitvoering van enig onderdeel van het werk wordt begonnen, dient de aannemer aan de hand van de hem ter beschikking gestelde gegevens instructies te geven aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers en verhuurders van aannemersmaterieel inbegrepen, inzake de waarde van het bomenbestand en de gebods- en verbodsbepalingen terzake van de te sparen bomen binnen het werkgebied.
- 02 Het gestelde in lid 01 is tevens van toepassing voor het tijdens de uitvoering van het werk door derden aan te brengen bomen.

**01 18 04 SCHADEVERGOEDING I.V.M. BESCHADIGING TE HANDHAVEN VEGETATIE**

- 01 In afwijking op het bepaalde in paragraaf 01.18.06 en 01.18.07 van de Standaard RAW bepalingen 2020 bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
- zesenviertig euro (EUR 46,00) per struik of vaste plant;
  - drieëntwintig euro (EUR 23,00) per m2 gras of kruidenvegetatie.
- 02 In afwijking op artikel 01.18.05 van de Standaard RAW bepalingen 2020 bedraagt de schadevergoeding voor beschadigingen toegebracht aan bomen:
- stamdiameter 0-10 cm € 250,- per boom
  - stamdiameter 11-20 cm € 500,- per boom
  - stamdiameter 21-30 cm € 850,- per boom

Voor beschadigingen toegebracht aan bomen met een stamdiameter groter dan 30 cm wordt een beëdigd taxateur van de NVTB (Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen) ingeschakeld om de boomwaarde te berekenen volgens de laatste richtlijnen. De richtlijnen zijn te vinden op [www.boomtaxateur.nl](http://www.boomtaxateur.nl)

- 03 In afwijking op het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 04, van de Standaard RAW bepalingen 2020 zijn de taxatiekosten voor rekening van de aannemer

**01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN****01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE**

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer van dit bestek.
- 02 De in artikel 2.26 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift.  
De in lid 01 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het

HFD PAR ART LID

actualiseren als bedoeld in artikel 2.26 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

## **01 22 WERKPROCEDURE**

### **01 22 01 ALGEMENE BESCHRIJVING WERKZAAMHEDEN**

- 01 Dit bestek heeft als doel uitvoering te geven aan de volgende werkzaamheden binnen de gemeentegrens:
1. Dagelijks onderhoud sportvelden
  2. Groot onderhoud sportvelden
  3. Gras buitenvelds
  4. Overig groen
- 02 Voor het uit te voeren werk dient de aannemer 1 aanspreekpunt te hebben. De persoon in kwestie is via mobiele telefoon en via e-mail bereikbaar voor de af te roepen werkzaamheden.

### **01 22 02 BESCHRIJVING PER WERKVELD**

- 01 Dagelijks onderhoud sportvelden  
Dit onderhoud vloeit voort uit het onderhoud dat de gemeente jaarlijks heeft uitgevoerd op de sportvelden. Het zijn ervaringcijfers van de afgelopen jaren. Deze hoeveelheden zijn in dit bestek opgenomen als fictieve hoeveelheden. Deelopdrachten en planning worden in het seizoen bepaald.
- 02 Groot onderhoud sportvelden  
De resultaten van de jaarlijkse inspectie resulteren in de gegevens voor het groot onderhoud van de velden. De deelopdrachten worden gebaseerd op dit onderzoek.
- 03 Onderhoud gras buitenvelds  
Onder dit hoofdstuk vallen alle delen op het sportpark welke niet als sportveld in gebruik zijn. Onderscheid tussen deze functies is aangegeven op de tekening 'sportvelden'. Het maaien wordt gelijktijdig uitgevoerd met het maaien van het oppervlak sportvelden, alleen de frequentie is lager.
- 04 Overig groen  
Dit onderhoud vloeit voort uit het onderhoud dat de gemeente jaarlijks heeft uitgevoerd op de sportparken. De hoeveelheden zijn in dit bestek opgenomen als fictieve hoeveelheden. Deelopdrachten en planning worden in het seizoen bepaald.

### **01 22 03 WERKMETHODE**

- 01 Om het op basis van dit open posten bestek eenvoudig kunnen afroepen van werkzaamheden is een systeem ontwikkeld. Dit systeem maakt het voor de opdrachtgever eenvoudig om op basis van dit bestek werkzaamheden in gang te zetten. Ook maakt dit systeem inzichtelijk wat er per afroep voor inspanningen zijn verricht op basis van dit bestek. Dit draagt bij aan een gerichte controle op de kwantiteit en de kwaliteit maar ook aan het beheersen van de kosten.
- De afroepen zijn in voorraad gemaakt en hebben een uniek volgnummer op basis van het onderdeel van dit bestek waar de werkzaamheden op van toepassing zijn. De afroepen zijn digitaal (Excel formaat) en worden digitaal ook verwerkt. Deze volgorde en methode geldt voor alle voorgenoemde werkvelden. Echter het onderdeel dat uitvoer geeft aan het Regulier Onderhoud component (werkveld 1) wordt afgeroepen in overleg en wat resulteert in een gerichte uitvoering.

De algemene volgorde van de afroep verloopt als volgt:

- a. De afroep wordt aangemaakt door de door de directie aangewezen toezichthouder.
- b. De afroep wordt per e-mail verzonden naar de opdrachtnemer. Indien nodig wordt de onderbouwing in de e-mail aangegeven. Mogelijk dat ook telefonisch contact over de afroep plaatsvindt.

HFD PAR ART LID

- c. De opdrachtnemer ontvangt de e-mail met de afroep als bijlage.
- d. De opdrachtnemer geeft uitvoer aan de in de afroep beschreven werkzaamheden op basis van de afspraken binnen het bestek. Het unieke volgnummer maakt duidelijk wat de aard van de werkzaamheden is.
- e. Na realisatie van de werkzaamheden beschreven in de afroep wordt deze verzonden afroep door de opdrachtnemer ingevuld. Dit betekent dat de opdrachtnemer de juiste posten op dit formulier accordeerd en uiteindelijk ingevuld retour verzend per e-mail naar de door de directie aangewezen toezichthouder welke de afroep in kwestie heeft verzonden. De verwerkte aantallen dient de opdrachtnemer ook zelf in te vullen. De opdrachtnemer dient op het formulier een splitsing te maken in handelingen en leveranties. Invullen van het afroepformulier en het verzenden ervan is conform de U.A.V. bepalingen onder § 9 vastgestelde wijze van opname. Het afroepformulier wordt dus na invulling een opnameformulier.
- f. De opdrachtgever ontvangt per e-mail de in lid e beschreven opname en gaat over tot keuring van het geleverde. Indien niet akkoord kan worden gegaan met de opname zal hierover de juiste correspondentie plaatsvinden. Indien de opdrachtgever akkoord gaat zal deze dit bevestigen met het retour zenden van dit formulier met een kenmerk van goedbevinding. Deze handeling staat voor het opleveren van de werkzaamheden van de afroep in kwestie.

**01 22 04 REGISSERENDE ROL VAN OPDRACHTGEVER**

- 01 De directie wijst voor de regisserende rol van de afzonderlijke onderdelen 2 personen. Het contact met de opdrachtgever dient echter te geschieden via één aanspreekpunt. Dit aanspreekpunt dient telefonisch en per e-mail te bereiken zijn.

**01 26 SOCIAL RETURN ARBEIDSMARKTREGIO ZUID-LIMBURG****01 26 01 ALGEMEEN DEEL**

- 01 Social Return  
De gemeenten in Zuid-Limburg hebben als sociale doelstelling dat een investering naast het 'gewone' rendement ook een concrete sociale winst (return) moet opleveren. Dit doen de gemeenten door Social Return (SR) als voorwaarde te stellen bij inkoop- en aanbestedings-trajecten.

Door de sociale investering van de opdrachtnemer worden mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt (zie onderstaand voor een beschrijving van de doelgroep) voorbereid en/of geplaatst op een duurzame deelname aan de arbeidsmarkt. Zo krijgt de Social Return kandidaat een kans zich te ontwikkelen als volwaardig werknemer. Invulling van de Social Return verplichting betreft maatwerk en kan passend worden gemaakt op eigen bedrijfsvoering, waarbij opdrachtgever openstaat voor initiatieven en gelijkwaardige alternatieven, wanneer eerdergenoemde vormen niet mogelijk zijn. De invulling gaat altijd in overleg met de Coördinator SR, die wordt ingezet door de gemeente en verantwoordelijk is voor de naleving van Social Return. Tenslotte kunnen rapportage- en evaluatiemomenten gedurende de looptijd van het contract aanleiding geven tot verandering van de Social Return invulling in samenspraak met de coördinator SR en met goedkeuring van opdrachtgever.

Contactgegevens coördinatiepunt Social Return

De coördinatie van Social Return is belegd bij gemeente Maastricht en deze organisatie zorgt voor coördinatie, controle, monitoring van en ondersteuning bij de realisatie. Voor advies en ondersteuning met betrekking tot Social Return neemt u contact op via mailadres [socialreturn@maastricht.nl](mailto:socialreturn@maastricht.nl).

**01 26 02 PROGRAMMA VAN EISEN**

- 01 Percentage opdrachtwaarde  
Bij de toepassing van Social Return dient 5% van de opdrachtwaarde te worden omgezet in werkgelegenheid voor de doelgroep van Social Return. Als het om een kapitaalintensief project dan wel diensten/leveringen gaat, dan geldt 2% van de opdrachtwaarde. In een kapitaalintensief project bedraagt de verhouding materiaal/arbeid minimaal 70/30%.

In deze aanbesteding wordt de inschrijver verplicht om tenminste 5% van de opdrachtwaarde

HFD PAR ART LID

(realisatie excl. btw en excl. latere wijzigingen van dat bedrag door meer-/minderwerk') aan te wenden voor Social Return door de inzet van kandidaten uit de doelgroep. De verplichting mag breder binnen de bedrijfsvoering van opdrachtnemer worden ingevuld dan alleen op onderliggende opdracht, zolang het verband houdt met het voorwerp van de opdracht. De Social Return verplichting dient binnen de looptijd van de opdracht (inclusief eventuele verlengingen en onderhoudstermijn) te worden gerealiseerd.

**02 Doelgroep**

Tot de doelgroep van Social Return behoren:

- Uitkeringsgerechtigden in het kader van de
  1. Participatiewet, Wet inkomensvoorziening oudere en gedeeltelijk arbeidsongeschikte werkloze werknemers (loaw) en Wet Inkomensvoorziening oudere en gedeeltelijk arbeidsongeschikte gewezen zelfstandigen loaz
  2. Werkloosheidswet
  3. Wet werk en inkomen naar arbeidsvermogen (WIA)/ Wet op de Arbeidsongeschiktheidsverzekering (WAO)
  4. Wet arbeidsongeschiktheidsvoorziening jonggehandicapten (Wajong)
  5. Algemene Nabestaandenwet (ANW)
  6. Dan wel rechtsopvolgers van deze regelingen
- Personen die gebruik maken van voorzieningen/instrumenten van één van bovengenoemde regelingen en daardoor geen uitkering meer ontvangen (waaronder personen werkzaam op een gesubsidieerde arbeidsplaats)
- Niet uitkeringsgerechtigden zoals bedoeld in de Participatiewet
- Met werkloosheid bedreigde inwoners
- Personen behorende tot de doelgroep Wet Sociale Werkvoorziening (Wsw-ers)
- Kandidaten doelgroepregister
- BOL/BBL-leerlingen (voor maximaal 50% van de opdrachtwaarde)

**03 Duur meetellen**

Medewerkers met een vastgestelde arbeidsbeperking mogen minimaal twee jaar en langer bij een voortdurende indicatie worden meegeteld. Wanneer medewerkers vanuit de doelgroep zijn geplaatst via Social Return dan mogen zij minimaal gedurende twee jaar worden meegeteld voor Social Return. Leerlingen die BOL/BBL-traject volgen, mogen gedurende de gehele opleiding worden meegeteld.

**04 Procedure na gunning**

Opdrachtnemer dient binnen zeven dagen na de mededeling omtrent gunnen contact op te nemen met het coördinatiepunt SR. Met opdrachtnemer worden binnen de kaders van onderliggende aanbesteding na de gunning nadere prestatieafspraken gemaakt over de concrete invulling van de Social Return verplichting. De prestatieafspraken (inclusief de wijze waarop de nakoming ervan verantwoord zal worden) maken vervolgens onlosmakelijk deel uit van de overeenkomst tussen opdrachtgever en opdrachtnemer.

**05 Verantwoording en rapportage Social Return**

- Alvorens een kandidaat kan worden opgevoerd als kandidaat Social Return dient dit worden voorgelegd en geaccordeerd.
- De opdrachtnemer rapporteert periodiek -conform afspraak- met behulp van het rapportageformat over de voortgang van de invulling van de Social Return-verplichting en onderbouwt deze met bewijsstukken,
- Wanneer er sprake is van inleenconstructies dienen op aanvraag facturen inzichtelijk te worden gemaakt.
- Kosten in het kader van scholing dienen onderbouwd te worden met gedetailleerde nota's van de scholing. In geval van interne scholing dienen de gemaakte kosten schriftelijk te worden onderbouwd.

Om de gerealiseerde resultaten ten aanzien van Social Return te kunnen bepalen, gelden in ieder geval de volgende uitgangspunten:

- Inschaling van kandidaten uit de genoemde Doelgroep geschiedt conform de voor hem/haar geldende CAO, bij het bedrijf zelf of - indien de kandidaat elders wordt geplaatst- bij een andere werkgever. Opgemerkt wordt dat voor de Wsw-doelgroep een aparte CAO geldt.
- Indien opdrachtnemer bij het plaatsen van de doelgroep gebruik maakt van subsidies of overige premies dan worden deze afgetrokken van - of in mindering gebracht op - het bedrag te voldoen onder de Social Return verplichting.

HFD PAR ART LID

- Scholing en opleiding vinden plaats bij een erkend opleidingsinstituut.
- Begeleidingskosten, mits noodzakelijk, aannemelijk en deugdelijk onderbouwd. Begeleidingskosten zijn kosten die noodzakelijkerwijs gemaakt worden bij de te werkstelling of inzet van een kandidaat uit de doelgroep, en bedragen niet meer dan gemiddeld 20% van de totale verplichting.
- Opdrachtnemer rapporteert periodiek zijn voortgang in het kader van Social Return aan het coördinatiepunt SR en tenminste na afloop van het contract.

**06 Voldoen aan verplichting**

Wanneer een opdrachtnemer niet (volledig) voldoet aan de verplichting in het kader van Social Return, dan is sprake van wanprestatie in de nakoming van de overeenkomst en wordt het niet ingevulde Social Return bedrag verrekend. Uiteraard wordt de naleving van de verplichting gedurende de looptijd gemonitord en wordt de opdrachtnemer in gebreke gesteld indien hij daar niet aan voldoet. Na ingebrekestelling volgt verrekening van het niet ingevulde Social Return-bedrag.

Het te verrekenen bedrag wordt geïnd via de laatste betalingen aan de opdrachtnemer.

**07 Verantwoordelijkheid**

De opdrachtnemer blijft te allen tijde eindverantwoordelijk voor het nakomen van zijn Social Return verplichtingen, zoals het werven, selecteren, opleiden, plaatsen en begeleiden van de Doelgroep. Dit geldt ook wanneer opdrachtnemer de Social Return verplichting (deels) overdraagt aan bijvoorbeeld onderaannemers. De opdrachtnemer kan bij de invulling gebruik maken van de advisering en faciliteiten van het coördinatiepunt SR.

**23 TECHNISCHE BEPALINGEN DRAINAGE****23 12 EISEN EN UITVOERING****23 12 11 DOORSPUITINSTALLATIE**

- 03 Het doorspuiten moet onder lage druk uitgevoerd worden met een maximale druk aan de kop van 15 bar.

**51 GROENVOORZIENING****51 02 EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN****51 02 01 INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL**

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het bemesten/zaaien/bezoden/planten/bezanden mag ten hoogste 10 mm bedragen.

**51 02 02 MAAISEL DIRECT VERWERKEN**

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 51.22.05 lid 06 van de Standaard 2020, het verwerken van vrijgekomen maaisel direct na het maaien uitvoeren.

**51 02 20 MAAIEN**

- 01 In aanvulling op artikel 51.22.05 lid 08 van de Standaard 2020 dienen de percelen naast dezelfde volgorde, ook aansluitend uitgevoerd te worden. Eén beurt van alle te maaien oppervlakken dient in enkele dagen uitgevoerd worden of er is een toestemming verleent door de opdrachtgever om hierop af te wijken.
- 02 Te maken werkgangen op de te maaien sportvelden niet direct naast elkaar uitvoeren, om verdichting op het veld door scherpe draaiingen van het materieel tegen te gaan.
- 03 10 keer in het jaar dienen de velden diagonaal te worden gemaaid.

**51 36 BOUWSTOFFEN****51 36 01 DRESSZAND EN DRESSGROND**

- 04 In aanvulling op artikel 51.36.01 dient het dresszand en dressgrond een chloridegehalte van maximaal 200 mg/kg droge stof bedragen en een pH < 6,5.

HFD PAR ART LID

- 05 n aanvulling op par. 18 lid 2 van de U.A.V. 2012 stelt de aannemer de voor de keuring benodigde bouwstoffen beschikbaar binnen 5 werkdagen na het daartoe ontvangen verzoek.
- 06 In aanvulling op par. 18 lid 6a van de U.A.V. 2012 stelt de aannemer minimaal 1 kg voor de keuring benodigde bouwstoffen beschikbaar.
- 07 Indien als gevolg van levering vanaf meerdere plaatsen van herkomst extra monsters moeten worden geanalyseerd, komen de extra analysekosten (inclusief alle extra kosten die hiervan het gevolg zijn) voor rekening van de aannemer.

**51 37 MEET- EN VERREKENMETHODEN****51 37 04 LEVERING DRESSZAND EN DRESSGROND BONNEN**

- 01 De aannemer dient per deelresultaat, als bijlage bij gereedmelding, alle leverantie-bonnen van dresszand en dressgrond in welke betrekking hebben op de desbetreffende gereedmelding.

Per vracht een bon overleggen waarop minimaal staat vermeld:

- type en kenteken vrachtwagen;
- naam chauffeur;
- naam aannemer incl. handtekening voor ontvangst;
- naam werk met lokatie;
- naam en adres leverancier;
- grondsoort;
- hoeveelheid in tonnage;
- datum en tijd.

**62 VERKEERSMAATREGELEN WERK IN UITVOERING****62 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN****62 04 01 ALGEMEEN**

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van vijfhonderd euro ( 500,- EURO) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

**62 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTING VERKEERSMAATREGELEN****62 05 01 ALGEMEEN**

- 01 Ten behoeve van het uit te voeren kleinschalig onderhoudswerk, zoals beschreven in dit bestek, wordt geacht dat standaard afzetmaterieel (afzethekken met borden, schildjes etc) tot zijn standaarduitrusting behoort en zal dus niet separaat verrekend worden.



.....  
.....



.....  
.....



Behoort bij: EM-2021-02

onderhoud grassportvelden Eijsden-Margraten 2021-2022

# INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A) .....  
gevestigd te: .....  
KVK-nummer: .....

B) .....  
gevestigd te: .....  
KVK-nummer: .....

C) .....  
gevestigd te: .....  
KVK-nummer: .....

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: EM-2021-02

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

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

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

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

..... euro  
(bedrag in  
cijfers)

..... euro  
(bedrag in  
letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

..... euro  
(bedrag in  
cijfers)

..... euro  
(bedrag in  
letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen 2020. In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen. De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op ..... (datum), te .....

De inschrijver(s)

A)

(hand  
tekening)

.....  
.....

(naam)  
(functie)

B)

(hand  
tekening)

.....  
.....

(naam)  
(functie)

C)

(hand  
tekening)

.....  
.....

(naam)  
(functie)

Behoort bij: EM-2021-02

onderhoud grassportvelden Eijsden-Margraten 2021-2022

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

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

- A)    .....  
gevestigd te:            .....
- B)    .....  
gevestigd te:            .....
- C)    .....  
gevestigd te:            .....

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

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                           | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|----------------------------|--------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 1                          | <b>ONDERHOUD NATUURGRAS<br/>SPORTVELDEN</b>            |              |                                            |                                 |                          |
| 11                         | <b>REGULIER ONDERHOUD</b>                              |              |                                            |                                 |                          |
| 111                        | <b>MAAIEN</b>                                          |              |                                            |                                 |                          |
| 111010                     | Maaien sportveld voetbal                               | are          | 140.640,00                                 | F                               |                          |
| 111020                     | Afsteken/afsnijden van graskanten langs<br>verharding  | m            | 4.912,00                                   | F                               |                          |
| 111030                     | Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien<br>sportveld. | are          | 17.580,00                                  | F                               |                          |
| 112                        | <b>ROLLEN, SLEPEN, WIEDEGGEN,<br/>BELUCHTEN</b>        |              |                                            |                                 |                          |
| 112010                     | Slepen grassportveld voetbal                           | are          | 140.640,00                                 | F                               |                          |
| 112020                     | Vertidraineren grassportveld diepte 250 mm             | are          | 7.032,00                                   | F                               |                          |
| 112030                     | Vertidraineren grassportveld diepte 400 mm             | are          | 3.516,00                                   | F*                              |                          |
| 112040                     | Schudfrezen grassportveld diepte 400 mm.               | are          | 312,00                                     | F                               |                          |
| 112050                     | Wiedeggen grassportveld.                               | are          | 17.580,00                                  | F                               |                          |
| 112060                     | Rollen grassportveld.                                  | are          | 10.548,00                                  | F                               |                          |
| 113                        | <b>BEMESTEN</b>                                        |              |                                            |                                 |                          |
| 113010                     | Bemesten grasgrasveld.                                 | are          | 14.064,00                                  | F                               |                          |
| 113020                     | Leveren meststof PHC Terrapulse                        | kg           | 22.500,00                                  | F                               |                          |
| 113030                     | Leveren meststof PHC OPF Granulaat 11-0-5              | kg           | 20.700,00                                  | F                               |                          |
| 12                         | <b>GROOT ONDERHOUD</b>                                 |              |                                            |                                 |                          |
| 120                        | <b>INSPECTIE</b>                                       |              |                                            |                                 |                          |
| 120010                     | Inspectie grassportveld                                | veld         | 44,00                                      | F                               |                          |
| 121                        | <b>GRONDBEWERKINGEN</b>                                |              |                                            |                                 |                          |
| 1211                       | <u>Bezanden</u>                                        |              |                                            |                                 |                          |
| 121110                     | Bezanden grassportveld 25 - 50 m3                      | are          | 3.516,00                                   | F                               |                          |
| 121120                     | Bezanden grassportveld 5 - 25 m3                       | are          | 876,00                                     | F                               |                          |
| 121130                     | Levering dreszand                                      | m3           | 1.090,00                                   | F                               |                          |
| 1213                       | <u>Doorzaaien</u>                                      |              |                                            |                                 |                          |
| 121310                     | Doorzaaien grassportveld.                              | are          | 353,00                                     | F                               |                          |
| 121320                     | Levering graszaad SV7                                  | kg           | 529,00                                     | F                               |                          |
| 121330                     | Levering graszaad SV8                                  | kg           | 529,00                                     | F                               |                          |
| 1214                       | <u>Verticuteren</u>                                    |              |                                            |                                 |                          |
| 121410                     | Verticuteren grassportveld.                            | m2           | 576.000,00                                 | F                               |                          |
| 1215                       | <u>Dressen</u>                                         |              |                                            |                                 |                          |
| 121510                     | Dressen grassportveld plekgewijs                       | are          | 353,00                                     | F                               |                          |
| 121520                     | Levering dresgrond                                     | m3           | 35,00                                      | F                               |                          |
| 1216                       | <u>Recycle dressen</u>                                 |              |                                            |                                 |                          |
| 121610                     | Recyclingdressen grassportveld.                        | are          | 1.120,00                                   | F                               |                          |
| 1217                       | <u>Fieldtopmaker</u>                                   |              |                                            |                                 |                          |
| 121710                     | Herstellen sportvelden                                 | are          | 1.120,00                                   | F                               |                          |
| 122                        | <b>HERSTEL DOELGEBIEDEN</b>                            |              |                                            |                                 |                          |
| 122010                     | Herstellen doelgebieden                                | st           | 84,00                                      | F                               |                          |
| 122020                     | Levering dresgrond voor doelgebieden                   | m3           | 42,00                                      | F                               |                          |
| 122040                     | Doorzaaien doelgebieden tweevoudig.                    | are          | 84,00                                      | F                               |                          |
| 122050                     | Leveren graszaad                                       | kg           | 126,00                                     | F                               |                          |
| 122060                     | Leveren graszaad                                       | kg           | 126,00                                     | F                               |                          |
| 122070                     | Maaien doelgebieden na inzaaien                        | are          | 84,00                                      | F                               |                          |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                       | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|----------------------------|----------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 123                        | <b>DRAINAGE</b>                                    |              |                                            |                                 |                          |
| 123010                     | Doorspuiten drains van horizont drainage samengest | m            | 5.772,00                                   | F                               |                          |
| 123020                     | Doorspuiten drains van horizont drainage enkelv    | m            | 5.470,00                                   | F                               |                          |
| 123030                     | Reiniging drainageput                              | st           | 69,00                                      | F                               |                          |
| 124                        | <b>ONKRUIDBESTRIJDING</b>                          |              |                                            |                                 |                          |
| 124010                     | Ultra kort maaien 0-5 mm grassportveld             | are          | 3.528,00                                   | F                               |                          |
| 124020                     | Ultra kort maaien 6-15 mm grassportveld            | are          | 3.528,00                                   | F                               |                          |
| 2                          | <b>ONDERHOUD NATUURGRAS BUITENVELDS</b>            |              |                                            |                                 |                          |
| 21                         | <b>REGULIER ONDERHOUD</b>                          |              |                                            |                                 |                          |
| 211                        | <b>MAAIEN</b>                                      |              |                                            |                                 |                          |
| 211010                     | Maaien grasveld.                                   | are          | 22.876,00                                  | F                               |                          |
| 211020                     | Maaien bermen en taluds.                           | are          | 196,00                                     | F                               |                          |
| 211030                     | Afsteken van graskanten verharding                 | m            | 8.466,00                                   | F                               |                          |
| 211040                     | Afsteken van graskanten boomspeigels               | m            | 8.466,00                                   | F                               |                          |
| 211050                     | Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. | are          | 12.040,00                                  | F                               |                          |
| 3                          | <b>ONDERHOUD GROENVOORZIENING</b>                  |              |                                            |                                 |                          |
| 31                         | <b>SNOEIEN</b>                                     |              |                                            |                                 |                          |
| 311                        | <b>BOSPLANTSOEN</b>                                |              |                                            |                                 |                          |
| 311010                     | Afzetten bosplantsoen tot ca. 5 m                  | m2           | 52.902,00                                  | F                               |                          |
| 311020                     | Uitmaaien rand bosplantsoen eerste 2 meter         | are          | 1.058,00                                   | F                               |                          |
| 312                        | <b>SIERPLANTSOEN</b>                               |              |                                            |                                 |                          |
| 312010                     | Snoeien sierplantsoen.                             | m2           | 1.038,00                                   | F                               |                          |
| 312020                     | Onkruidvrij maken beplantingsvak, bodembedekkers   | m2           | 2.076,00                                   | F                               |                          |
| 312030                     | Verwerken vrijgekomen materiaal bodembedekkers     | m2           | 2.076,00                                   | F                               |                          |
| 312040                     | Onkruidvrij maken beplantingsvak, struikrozen      | m2           | 196,00                                     | F                               |                          |
| 312050                     | Verwerken vrijgekomen materiaal struikrozen        | m2           | 196,00                                     | F                               |                          |
| 313                        | <b>HAGEN</b>                                       |              |                                            |                                 |                          |
| 313010                     | Knippen van hagen hoogte 0,5 - 1 m                 | m2           | 1.354,00                                   | F                               |                          |
| 313020                     | Knippen van hagen hoogte 1 - 1,5 m                 | m2           | 596,00                                     | F                               |                          |
| 313030                     | Knippen van hagen hoogte 1,5 of meer               | m2           | 2.026,00                                   | F                               |                          |
| 313040                     | Knippen van hagen hoogte 1,5 of meer               | m2           | 1.272,00                                   | F                               |                          |
| 314                        | <b>BOMEN</b>                                       |              |                                            |                                 |                          |
| 314010                     | Opkronen en verwijderen stam- en wortelopschot.    | st           | 19,00                                      | F                               |                          |
| 32                         | <b>MAAIEN EN RUIMEN</b>                            |              |                                            |                                 |                          |
| 321                        | <b>RUWE TERREINEN</b>                              |              |                                            |                                 |                          |
| 321010                     | Maaien ruwe terreinen.                             | are          | 252,00                                     | F*                              |                          |
| 321020                     | Verwerken maaisel vrijgekomen op ruwe terreinen.   | are          | 252,00                                     | F*                              |                          |
| 4                          | <b>ONDERHOUD KUNSTGRAS SPORTVELDEN</b>             |              |                                            |                                 |                          |
| 41                         | <b>REGULIER ONDERHOUD</b>                          |              |                                            |                                 |                          |
| 410010                     | Verwijderen blad van kunstgrassportveld.           | m2           | 227.910,00                                 | F                               |                          |
| 410020                     | Lokaal terugvegen en aanvullen infill.             | are          | 455,82                                     | F                               |                          |
| 410030                     | Leveren infillmateriaal SBR rubber                 | m3           | 4,00                                       | F                               |                          |
| 410040                     | Inspecteren.                                       | keer         | 8,00                                       | F                               |                          |



| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                               | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|----------------------------|------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
|                            | <b>TRANSPORT SUBTOTAAL</b>                                 |              |                                          |                                 |                          |
| 9                          | <b>STAARTPOSTEN</b>                                        |              |                                          |                                 |                          |
| 91                         | <b>KORTING</b>                                             |              |                                          |                                 |                          |
| 919990                     | Korting                                                    | %            |                                          |                                 |                          |
| 929990                     | Uitvoeringskosten                                          | %            |                                          |                                 |                          |
| 939990                     | Algemene kosten                                            | %            |                                          |                                 |                          |
| 949990                     | Winst en risico                                            | %            |                                          |                                 |                          |
| 96                         | <b>BIJDRAGEN</b>                                           |              |                                          |                                 |                          |
| 960010                     | Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)                           | %            |                                          |                                 |                          |
|                            | <b>Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen</b> |              |                                          |                                 |                          |
|                            | Gedaan te                                                  |              |                                          |                                 |                          |
|                            | De 20..                                                    |              |                                          |                                 |                          |
|                            | De inschrijver(s),                                         |              |                                          |                                 |                          |