

**PERCEEL 2 - WAALRE**

Onderhoud natuurlijke sportvelden  
 Eindhoven-Waalre - Raamcontract  
 Perceel 1 - Eindhoven, Sector Stadsbedrijf, Afdeling Stadsbeheer  
 Perceel 2 - Waalre, Afdeling leefomgeving  
 Besteknummer 66522-2024-01

**NOTA VAN INLICHTINGEN 01**

Datum: 16 december 2024

Onderhoud natuurlijke sportvelden  
 Eindhoven-Waalre - Raamcontract

Besteknummer: 66522-2024-01

Datum: 12 november 2024

datum / paraaf

Auteur : M. Kapteijns - KYBYS ingenieurs en adviseurs

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Contactpersoon gem. Eindhoven: | Stef Op 't Hoog |
| Contactpersoon gem. Waalre:    | Hans van Geel   |

-- Gemeente Eindhoven  
 -- Sector Stadsbedrijf  
 -- Afdeling Stadsbeheer

-- Gemeente Waalre  
 -- Afdeling leefomgeving  
 -- Openbare ruimte

**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 |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |  |
| 1                           |                 |                                   | <b>Sporttechnisch onderhoud gemeente Waalre - natuurgras</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |  |
| 11                          |                 |                                   | <b>Natuurgras sportvelden</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |  |
| 111                         |                 |                                   | <b>Maaien</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |  |
| 1111                        |                 |                                   | <u>Maiwerkzaamheden</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |  |
| 111110                      | 513401          |                                   | Maaien sportveld.<br>Betreft: maaien hoofd- en bijvelden<br>De aannemer dient bij iedere maaibeurt de<br>maaierichting te wijzigen.<br>- in het speelseizoen 30 mm<br>- buiten het speelseizoen 35 mm<br>Aantal percelen: 6<br>Totaal oppervlak: 468 are<br>1. Standaard beheer<br>.2. Grasveldtype: grassportveld, maaien met kooimaaier<br>.1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3<br>.2. Gerekend is met 42 maaibeurt(en) per jaar                                                                                                                                      | are          | 19.656,00                                  | F                                |  |
| 111120                      | 513401          |                                   | Maaien sportveld.<br>Betreft: bijmaaien reststroken<br>Aantal percelen: nvt<br>Totaal oppervlak: 175 are<br>1. Standaard beheer<br>.2. Grasveldtype: grassportveld, maaien met kooimaaier<br>.1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3<br>.2. Gerekend is met 21 maaibeurt(en) per jaar                                                                                                                                                                                                                                                                                      | are          | 3.675,00                                   | F                                |  |
| 111130                      | 513499          |                                   | Bijmaaien rondom obstakels sportveld<br>Betreft: het bijmaaien rondom obstakels sportveld.<br>Eenheid betreft alle obstakels voor één sportveld.<br>- doelen en staanders netspanners<br>- terreinafrastering (leunhekwerk en ballenvangers)<br>- grondpotten en hydranten<br>- dug-out(s)<br>Aantal percelen: 6<br>Gerekend met 3 beurten per jaar.<br>Resultaatsverplichting heeft betrekking op het aantal<br>velden.<br>Manier van bijmaaien ter keuze aannemer.                                                                                                          | st           | 18,00                                      | F                                |  |
| 111140                      | 513403          |                                   | Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien sportveld.<br>Betreft: incidenteel ruimen van maaisel, d.m.v. vegen<br>Vrijgekomen volgens bestekspostnr. <a href="#">111110</a><br>Moment in overeenstemming met/ in opdracht van<br>directie.<br>Aantal percelen: 6<br>Totaal oppervlak: 468 are<br>1. Standaard beheer<br>.1. Grasveldtype: grassportveld<br>.2. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer<br>.1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3<br>.2. Gerekend is met 6 beurt(en) per jaar<br>.1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende<br>verwerkingsinrichting. | are          | 2.808,00                                   | F                                |  |
| 112                         |                 |                                   | <b>Regulier onderhoud</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                                                                                                                                 | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INRICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |  |
| 112010                      | 513451          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. 2. . . .<br>. . . . .1<br>. . . . .<br>. . . . .                             | Grasveld ontdoen van blad.<br>Betreft: sportveld ontdoen van blad in bladperiode.<br>Grasveldtype: grassportveld<br>In de bladvalperiode: september-december.<br>Aantal percelen: 6<br>Totaal oppervlak: 468 are<br>Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting                                                                                                                                                       | are          | 2.808,00                                   | F                                |  |
| 112020                      | 513411          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. 2. . . .<br>. . 1. . .<br>. . . 2. .<br>. . . . .                            | Rollen sportveld.<br>Betreft: het rollen met een rol bestaande uit meerdere segmenten<br>Grasveldtype: grassportveld<br>Aantal percelen: 6<br>Totaal oppervlak: 468 are<br>Grootte per perceel: 2000 m2 of meer<br>Horizontaal of met een talud tot 1 : 3<br>Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar                                                                                                                                                                                             | are          | 936,00                                     | F                                |  |
| 112030                      | 513412          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. 2. . . .<br>. . 1. . .<br>. . . 2. .<br>. . . . .                                                      | Slepen sportveld.<br>Betreft: het slepen van sportveld in twee werkgangen<br>Aantal percelen: 6<br>Totaal oppervlak: 468 are<br>Slepen met sleeppraam<br>Horizontaal of met een talud tot 1 : 3<br>Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar                                                                                                                                                                                                                                                       | are          | 936,00                                     | F                                |  |
| 112040                      | 513417          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. 1. . . .<br>. . . . .<br>. . 2. . .<br>. . . 2. .<br>. . . . .                                         | Wiedeggen sportveld.<br>Betreft: het wiedeggen van sportveld<br>Aantal percelen: 6<br>Totaal oppervlak: 468 are<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>Gerekend is met 5 beurt(en) per jaar<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen d.m.v. en vervoeren naar een inrichting                                                                      | are          | 2.340,00                                   | F                                |  |
| 112050                      | 513415          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. 9. . . .<br>. . 1. . .<br>. . . 1. .<br>. . . . .1<br>. . . . .<br>. . . . . | Verticuteren sportveld.<br>Betreft: het verticuteren en het vegen van de grasmat met een Vstrong verticuteermachine<br>Grasmat bewerken met verticuteermessen van maximaal 3 mm breed<br>Aantal percelen: 6<br>Totaal oppervlak: 468 are<br>Werkdiepte tot maximaal 40 mm<br>Inclusief extra maaibeurt binnen 24 uur voor verticuteren<br>Horizontaal of met een talud tot 1 : 3<br>Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting | are          | 468,00                                     | F                                |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                             |                                   |  |
| 112060                      | 513405          |                                   | Afsteken/afsnijden van graskanten.<br>Betreft: het afsteken of -snijden van graskanten.<br>1. . . . . Langs beplantingsvakken<br>.3. . . . . Afsteken of afsnijden<br>. . .2. . . . . Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>. . . . .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.<br>. . . . .                                                                                                                                                              | m            | 900,00                                      | F                                 |  |
| 112070                      | 513405          |                                   | Afsteken/afsnijden van graskanten.<br>. . . . . Betreft: het afsteken of -snijden van graskanten.<br>2. . . . . Langs verharding<br>.3. . . . . Afsteken of afsnijden<br>. . .2. . . . . Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>. . . . .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.<br>. . . . .                                                                                                                                                           | m            | 900,00                                      | F                                 |  |
| 113                         |                 |                                   | <b>Beluchten</b><br>. . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |  |
| 113010                      | 513413          |                                   | Beluchten sportveld.<br>. . . . . Betreft: prikrollen van sportveld<br>. . . . . Aantal percelen: 6<br>1. . . . . Grasveldtype: grassportveld<br>.2. . . . . Grootte per perceel: ca 2000 m2 of meer<br>. .1. . . . . Beluchten door het perforeren van de grasmat met ca. 80 gaten per m2 tot een diepte van 50 tot 60 mm<br>. . .1. . . . . Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar<br>. . . . . Het beluchten dient afwisselend in de lengte en breedte richting plaats te vinden.<br>. . . . . | are          | 468,00                                      | F                                 |  |
| 113020                      | 513416          |                                   | Topbeluchten sportveld.<br>. . . . . Betreft: bewerken toplaag met een rotoknife.<br>. . . . . Aantal percelen: 6<br>1. . . . . Beluchten met: Messen 4 mm dik, onderlinge afstand 50 mm<br>.1. . . . . Diepte: 40 mm<br>. .1. . . . . Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar<br>. . . . . Er wordt belucht op door de directie aan te geven velden. Er dient afwisselend in de lengte en breedte richting plaats te vinden<br>. . . . .                                                          | are          | 468,00                                      | F                                 |  |
| 113030                      | 513414          |                                   | Diepbeluchten sportveld.<br>. . . . . Betreft: het diepbeluchten sportveld met met een vertidrain met holle pennen<br>. . . . . Aantal percelen: 6<br>.1. . . . . Beluchten zonder breken grond, met holle pennen perforeren met ca. 80 tot 100 pennen per m2. (diam. 25mm)<br>. .3. . . . . Diepte: 350 mm<br>. .1. . . . . Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar<br>. . . . .2 Vrijgekomen materialen door middel van slepen verspreiden over grasveld<br>. . . . .                            | are          | 468,00                                      | F                                 |  |
| 113040                      | 513414          |                                   | Diepbeluchten sportveld.<br>. . . . . Betreft: het diepbeluchten sportveld met met een vertidrain met massieve pennen<br>. . . . . Aantal percelen: 6<br>.2. . . . . Beluchten zonder breken grond, met massieve pennen perforeren met ca. 80 tot 100 pennen per m2.<br>. .6. . . . . Diepte: 300 mm<br>. .1. . . . . Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar<br>. . . . .                                                                                                                         | are          | 468,00                                      | F                                 |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                                                                                                    | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EEN-<br>HEID                  | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|----------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |                                             |                                   |          |
| 113050                      | 513414          | . . . . .<br>. . . . .<br>. 3. . . .<br>. . . . .<br>. 4. . . .<br>. . . 1. .<br>. . . . .<br>. . . . .            | Diepbeluchten sportveld.<br>Betreft: het schudfrezen sportveld<br>Aantal percelen: 6<br>Beluchten en breken van de grond met behulp van<br>roterende messen (schudfrezen)<br>Diepte: 400 mm<br>Gerekend is met 1 beurt(en)<br>per jaar                                                                                                                                                                                                                                               | are                           | 468,00                                      | F                                 |          |
| 114                         |                 | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .                                                                                | <b>Dressen en bezanden</b><br>Het aan te brengen dresszand wordt na afroep door de<br>opdrachtgever op het betreffende sportpark geleverd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |                                             |                                   |          |
| 114010                      | 513420          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. 5. . . .<br>. . 9. . .<br>. . . 9.<br>. . . . 9 | Dressen/bezanden sportveld.<br>Betreft: het handmatig herstellen van schade in<br>de doelmonden d.m.v. uitfrezen grote schade en<br>het bijwerken van de doelmonden met licht humeus<br>zand<br>De aan te brengen grond ondiep mengen met de<br>aanwezige ondergrond.<br>Dresgrond geleverd volgens bestekspostnr. <a href="#">119110</a><br>Hoeveelheid: gemiddeld 0.75m3 per 100m2<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000m2<br>Verwerken van grond is incl. egaliseren en verdichten | are<br><br><br><br><br><br>m3 | 100,00                                      | F                                 | 7,50 I   |
| 114020                      | 513420          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. 3. . . .<br>. . . . .<br>. . 2. . .<br>. . . 2.<br>. . . . 9 | Dressen/bezanden sportveld.<br>Betreft: het gelijkmatig aanbrengen van<br>dresszand op het sportveld.<br>Gerekend is met 25 m3 per veld.<br>Aantal percelen: 6<br>Dresszand geleverd volgens bestekspostnr. <a href="#">119120</a><br>(volgens eisen NOC*NSF)<br>Hoeveelheid: gemiddeld 0,4 m3 per 100 m2<br>Gehele veld dressen<br>Slepen in twee gangen met sleepraam                                                                                                              | are<br><br><br><br><br><br>m3 | 468,00                                      | F                                 | 154,00 I |
| 114030                      | 513425          | . . . . .<br>. . . . .<br>1. . . . .<br>. . . . .<br>. 1. . . .<br>. . 1. . .<br>. . . 1.<br>. . . . 3             | Recyclingdressen sportveld.<br>Betreft: recyclingdressen van de grasmatten<br>Aantal percelen: 3<br>Bewerkingsdiepte en breedte: 250 mm diep en min. 1,60<br>m breed.<br>Toplaag breken<br>Slepen in 2 werkgangen<br>Rollen in 2 werkgangen binnen twee dagen<br>Vrijgekomen materialen door middel van slepen<br>verspreiden over grasveld                                                                                                                                          | are                           | 234,00                                      | F                                 |          |
| 115                         |                 | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .                                                                                | <b>Doorzaaien</b><br>Het aan te brengen graszaad wordt na afroep door de<br>opdrachtgever op het betreffende sportpark geleverd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |                                             |                                   |          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |            |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                             |              |                                             |                                   |            |
| 115010                      | 513103          |                                   | Zaaien ten behoeve van herstel grasmat.                     | m2           | 1.500,00                                    | F                                 |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: inzaaien terrein t.b.v. herstel                    |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | intensieve zones als doelgebieden, middenstippen,           |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | cornerhoeken en dergelijke.                                 |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Incl. handmatig bijwerken overgang grasranden.              |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Gerekend met 250 m2 per veld                                |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . .1. . .                         | Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar       |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | maken door het verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30      |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | mm                                                          |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . .1. . .                       | Zaadmengsel                                                 | kg           |                                             |                                   | 37,50 T    |
|                             |                 | . . . . .                         | RPR, SOS sport, Resillent Blue, SV7                         |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Graszaad wordt ter beschikking gesteld.                     |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Hoeveelheid 2,5 kg/100 m2                                   |              |                                             |                                   |            |
| 115020                      | 513104          | . . . . .                         | Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond               |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | aandrukken                                                  |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |                                   | Doorzaaien sportveld.                                       | are          | 468,00                                      | F                                 |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: het doorzaaien van natuurgrasvelden.               |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Zaaidiepte en hoeveelheid                                   |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | afzonderlijk in stellen per grassoort.                      |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | 1. . . . .                        | Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld                   | kg           |                                             |                                   | 585,00 T   |
|                             |                 | . . . . .                         | RPR, SOS sport, Resillent Blue, SV7                         |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Graszaad wordt ter beschikking gesteld.                     |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Hoeveelheid: 1,25 kg/100 m2                                 |              |                                             |                                   |            |
| 115030                      | 513443          | .1. . . .                         | Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm             |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . .9. . .                         | Kruislings doorzaaien, 1x in de lengte richting             |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | en 1x diagonale richting.                                   |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |                                   | Plaatselijk herstel grasmat.                                | uur          | 40,00                                       | F                                 |            |
|                             |                 | .2. . . .                         | Zaaiklaar maken door middel van losmaken                    |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | ondergrond, egaliseren en aandrukken                        |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . .1. . .                         | Inclusief egaliseren grondruggen kleiner dan 20 mm          |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . .1. . .                       | Zaaien met zaadmengsel                                      | kg           |                                             |                                   | 10,00 T    |
|                             |                 | . . . . .                         | RPR, SOS sport, Resillent Blue, SV7                         |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Graszaad wordt ter beschikking gesteld.                     |              |                                             |                                   |            |
| 116                         | 510206          | . . . . .                         | Hoeveelheid 1,25 kg/100 m2                                  |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Het zaad 0 tot 5 mm onderwerken en de grond                 |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | aandrukken                                                  |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |                                   | <b>Bemesten</b>                                             |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | De aan te brengen meststoffen worden na afroep door         |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | de opdrachtgever op het betreffende sportpark geleverd.     |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | ie bijlage Bemestingsadvies 2024 t.b.v indicatie. Jaarlijks |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | zal in overeenstemming met directie bemestingadvies         |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | worden verzorgd, exacte invulling en afstemming in          |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | bouwteam.                                                   |              |                                             |                                   |            |
| 116010                      | 510206          |                                   | Bemesten grasveld.                                          | are          | 468,00                                      | F                                 |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: het aanbrengen van de bemesting.                   |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Type: organische meststof korrelvorm worden ter             |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | beschikking gesteld door directie.                          |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Bodem-/ structuurverbetering (half maart)                   |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Aantal giften: 1                                            |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Aantal percelen: 6                                          |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | .1. . . .                         | Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3              |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . .1. . .                         | Grasveldtype: grassportveld                                 |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . .2. . .                       | Korrelachtige meststof                                      | kg           |                                             |                                   | 1.404,00 T |
|                             |                 | . . . . .                         | Hoeveelheid gemiddeld tot 3 kg per are                      |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                             |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |                                   |                                                             |              |                                             |                                   |            |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                    | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |            |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                 |              |                                             |                                   |            |
| 116020                      | 510206          |                                   | Bemesten grasveld.                              | are          | 468,00                                      | F                                 |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: het aanbrengen van de bemesting.       |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Type: organische meststof korrelvorm worden ter |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | beschikking gesteld door directie.              |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | 1e Strooibeurt (begin april)                    |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Aantal giften: 1                                |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Aantal percelen: 6                              |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | .1. . . .                         | Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3  |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . .1. . .                         | Grasveldtype: grassportveld                     |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . .2. .                         | Korrelachtige meststof                          | kg           |                                             |                                   | 1.872,00 T |
| 116030                      | 510206          | . . . . .                         | Hoeveelheid gemiddeld van 4 kg per are          |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |                                   | Bemesten grasveld.                              | are          | 468,00                                      | F                                 |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: het aanbrengen van de bemesting.       |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Type: organische meststof korrelvorm worden ter |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | beschikking gesteld door directie.              |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | 2e Strooibeurt (Mei/juni)                       |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Aantal giften: 1                                |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Aantal percelen: 6                              |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | .1. . . .                         | Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3  |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . .1. . .                         | Grasveldtype: grassportveld                     |              |                                             |                                   |            |
| 116040                      | 510206          | . . .2. .                         | Korrelachtige meststof                          | kg           |                                             |                                   | 1.053,00 T |
|                             |                 | . . . . .                         | Hoeveelheid gemiddeld meer dan 2,25 kg per are  |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |                                   | Bemesten grasveld.                              | are          | 468,00                                      | F                                 |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: het aanbrengen van de bemesting.       |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Type: organische meststof korrelvorm worden ter |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | beschikking gesteld door directie.              |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | 3e Strooibeurt (juli)                           |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Aantal giften: 1                                |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Aantal percelen: 6                              |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | .1. . . .                         | Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3  |              |                                             |                                   |            |
| 116050                      | 510206          | . .1. . .                         | Grasveldtype: grassportveld                     |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . .2. .                         | Korrelachtige meststof                          | kg           |                                             |                                   | 936,00 T   |
|                             |                 | . . . . .                         | Hoeveelheid gemiddeld 2,00 kg per are           |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |                                   | Bemesten grasveld.                              | are          | 468,00                                      | F                                 |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: het aanbrengen van de bemesting        |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Type: organische meststof korrelvorm worden ter |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | beschikking gesteld door directie.              |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | 4e Strooibeurt (augustus)                       |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Aantal giften: 1                                |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Aantal percelen: 6                              |              |                                             |                                   |            |
| 116060                      | 510206          | .1. . . .                         | Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3  |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . .1. . .                         | Grasveldtype: grassportveld                     |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . .2. .                         | Korrelachtige meststof                          | kg           |                                             |                                   | 819,00 T   |
|                             |                 | . . . . .                         | Hoeveelheid gemiddeld 1,75 kg per are           |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |                                   | Bemesten grasveld.                              | are          | 468,00                                      | F                                 |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: het aanbrengen van bemesting           |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Type: organische meststof korrelvorm worden ter |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | beschikking gesteld door directie.              |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | 5e Strooibeurt (september)                      |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Aantal giften: 1                                |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Aantal percelen: 6                              |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | .1. . . .                         | Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3  |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . .1. . .                         | Grasveldtype: grassportveld                     |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . .2. .                         | Korrelachtige meststof                          | kg           |                                             |                                   | 1.053,00 T |
|                             |                 | . . . . .                         | Hoeveelheid gemiddeld 2,25kg per are            |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                 |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |                                   |                                                 |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |                                   |                                                 |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |                                   |                                                 |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |                                   |                                                 |              |                                             |                                   |            |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                          | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |            |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                       |              |                                             |                                   |            |
| 116070                      | 510206          |                                   | Bemesten grasveld.                                    | are          | 468,00                                      | F                                 |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: het aanbrengen van kalk                      |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Type: kalk korrelvorm worden ter                      |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | beschikking gesteld door directie.                    |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | bekalking                                             |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Aantal giften: 1                                      |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Aantal percelen: 6                                    |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | .1. . . .                         | Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3        |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . .1. . .                         | Grasveldtype: grassportveld                           |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . .2. .                         | Korrelachtige meststof                                | kg           |                                             |                                   | 1.404,00 T |
| 116080                      | 510206          | . . . . .                         | Hoeveelheid gemiddeld 3,00 kg per are                 |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |                                   | Bemesten grasveld.                                    | are          | 468,00                                      | F                                 |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: het aanbrengen van wetting agent(s)          |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | worden ter beschikking gesteld door directie.         |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Bodemverbetering/ watermanager                        |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Aantal giften: 1                                      |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Aantal percelen: 6                                    |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | .1. . . .                         | Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3        |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . .1. . .                         | Grasveldtype: grassportveld                           |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . .5. .                         | Vloeibare meststof                                    | l            |                                             |                                   | 234,00 T   |
| 117                         | 513401          | . . . . .                         | Hoeveelheid: gemiddeld 0,5 l per 100 m2               |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |                                   | Groot onderhoud top laag                              |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Maaien sportveld.                                     | are          | 152,00                                      | F                                 |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: ultra kort maaien (6 - 15 mm) voetbalvelden. |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: zeer kort maaien sportvelden ten behoeve van |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | het verwijderen van de onkruiden en/of ongewenste     |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | grassen.                                              |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Toepassen van Amazone of gelijkwaardig.               |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Maaien in twee werkgangen, in de lengte en in de      |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | breedte richting van het veld.                        |              |                                             |                                   |            |
| 117010                      | 513426          | . . . . .                         | Aantal percelen: 2                                    |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar                  |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Bewerkingsingspercentage 100 %                        |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | .1. . . .                         | Grasveldtype: grassportveld                           |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . .1. .                         | Horizontaal of met een talud tot 1 : 3                |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . .9.                         | Maaisel verzamelen en vervoeren naar erkende          |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | verwerkingsinrichting                                 |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Affrezen top laag sportveld.                          | are          | 78,00                                       | F                                 |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: het bewerken van de top laag met een         |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | fieldtopmaker                                         |              |                                             |                                   |            |
| 117020                      | 513426          | . . . . .                         | Aantal percelen: 1                                    |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar                  |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Bewerkingsingspercentage 100 % gerekend met 1 veld    |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | per jaar.                                             |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | .1. . . .                         | Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3        |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . .4. . .                         | Verwijderen vilt- en/of graslaag en 0,02 m grond      |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . .1                          | Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar    |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         | een inrichting                                        |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                       |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                       |              |                                             |                                   |            |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | HOOFD-<br>CODE | CATALOGUSNUMMER                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|----------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|----------|
|                             |                | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |          |
| 117030                      | 513426         |                                   | Affrezen toplaag sportveld.<br>Situering: doelgebieden speelveld voetbal.<br>Betreft: het bewerken van de toplaag met een fieldtopmaker<br>Oppervlakte per locatie ca. 250 m2<br>Aantal percelen: 1<br>Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar<br>Bewerkingsingspercentage 100 % gerekend met 2 doelgebieden per jaar.<br>.1. . . . Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>.4. . . . Verwijderen vilt- en/of graslaag en 0,02 m grond<br>. . . . 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | are          | 5,00                                       | F                                |          |
| 117040                      | 514199         |                                   | Uitzetten en belijnen veld<br>Betreft: het uitzetten en belijnen van natuurgras voetbalveld<br>Volledig uitzetten en belijnen van het voetbalveld conform normen NOC*NSF en KNVB en het aanbrengen van plifix markeringspluimen o.g. op de hoekpunten.<br>Plifix kunststof pluimen, kleur wit.<br>Tijdstip uitzetten en belijnen in overleg met directie<br>Incl. leverantie kalk en overige materialen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | st           | 4,00                                       | F                                |          |
| 118                         |                |                                   | <b>Ongediertebestrijding</b><br>. . . . . Onder de verantwoordelijkheid van de opdrachtnemer valt het monitoren en melden van eventuele schade en/of plagen.<br>. . . . . Aard van de schade: schade aan de sportvloeren door o.a. plagen/insecten, konijnen, mollen etc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | st           |                                            |                                  | 100,00 L |
| 118010                      | 510699         |                                   | Verwerken nematoden op sportvelden.<br>Situering: op aanwijs van de directie<br>Uitgangspunt 78 are per veld.<br>Uitgangspunt is 2 velden per jaar<br>De nematoden verwerken over het oppervlak op het grasveld.<br>Betreft: verwerken van nematoden na het perforeren van het grasveld volgens bestekspostnummer <a href="#">113030</a><br>Nematoden leveren volgens posten <a href="#">119410</a> <a href="#">119420</a> en <a href="#">119430</a><br>Voorafgaand en na het aanbrengen zal het veld worden beregend, de aannemer dient de werkzaamheden te coördineren.<br>Per werkgang zal er c.a. 5-10 mm water worden beregend.<br>Doel van het middel: Het bestrijden van ongedierte in sportvelden.<br>Aannemer is verantwoordelijk voor aanvoer van benodigde geschikt water t.b.v. het verwerken van de nematoden.<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>Nematoden verwerken conform de voorschriften van de leverancier. | are          | 156,00                                     | F                                |          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |        |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|--------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |        |
| 118020                      | 512899          |                                   | Mollenbestrijden op de sportvelden<br>Betreft: het bestrijden van mollen met een mauki<br>Mollenbestrijder / vanger d.m.v. het aanbrengen van een<br>mengsel van benzine en diesel (1:50) met een hoog<br>CO-gehalte. (incl. leverantie benodigd materiaal)<br>Na het bestrijden de molshopen en de molsgangen<br>egaliseren en verdichten tot omgevingswaarde.<br>Sportvelden, oefenhoeken en reststroken<br>Gerekend is per molshoop<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>een inrichting                                                                                                                                                                                             | st           | 50,00                                       | F                                 |        |
| 119                         |                 |                                   | <b>Leverantie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                             |                                   |        |
| 1191                        |                 |                                   | <u>Dressmateriaal</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |        |
| 119110                      | 220321          |                                   | Leveren grond.<br>Grondsoort: dressgrond voor sportvelden<br>Betreft: leveren grond t.b.v. het dresen van de<br>velden conform bestekspostnummer <a href="#">114010</a><br>Specificaties dressgrond:<br>- Lutum 0% - 2%<br>- Leem 1% - 3%<br>- O.S. 2% - 4%<br>- M50 210 - 230<br>- PH-CaCl 5 - 6<br>- D60/D10 2 - 2,5<br>* Vrij van onkruiden en onkruidzaden;<br>* Vrij van stenen, grind, schelpen en<br>bodenvreemde materialen.<br>1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse<br>volgens het Besluit bodemkwaliteit: landbouw/natuur<br>.1. Leveren op de plaats van verwerking<br>.1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het<br>theoretisch profiel van verwerking                | m3<br>m3     | 7,50                                        | F                                 | 7,50   |
| 119120                      | 220321          |                                   | Leveren grond.<br>Grondsoort: dresszand voor sportvelden<br>Betreft: leveren grond t.b.v. het dresen van de<br>velden conform bestekspostnummer <a href="#">114020</a><br>Specificaties dressgrond:<br>Verschralingszand bestaande uit:<br>- lutum en leem <3%<br>- O.S.: <1%<br>- M50-cijfer: 260-280 um<br>- PH-CaCl: 5 - 6<br>- D60/D10: 1,0-2,5<br>* Vrij van onkruiden en onkruidzaden;<br>* vrij van puin, stenen en andere verontreinigingen<br>1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse<br>volgens het Besluit bodemkwaliteit: landbouw/natuur<br>.1. Leveren op de plaats van verwerking<br>.1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het<br>theoretisch profiel van verwerking | m3<br>m3     | 154,00                                      | F                                 | 154,00 |
| 1194                        |                 |                                   | <u>Ongediertebestrijding</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |        |
| 119410                      | 510699          |                                   | Leverantie nematoden engelingen mei- en junikever<br>Betreft: leveren nematoden ter bestrijding van<br>engerlingen van de meikever en junikever.<br>per veld 8 st van x 750 miljoen nematoden<br>Perceelgrootte ca. 7800 m2<br>Aanbrengen volgens bestekspostnr. <a href="#">118010</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | st<br>st     | 1,00                                        | F                                 | 1,00   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                       | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |         |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                    |              |                                            |                                  |         |
| 119420                      | 510699          | . . . . .                         | Leverantie nematoden overige engerlingen                           | st           | 1,00                                       | F                                |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: leveren nematoden ter bestrijding van                     | st           |                                            |                                  | 1,00 L  |
|                             |                 | . . . . .                         | overige engerlingen.                                               |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | per veld 8 st van x 500 miljoen nematoden                          |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Perceelgrootte ca. 7800 m2                                         |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Aanbrengen volgens bestekspostnr. <a href="#">118010</a>           |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                                    |              |                                            |                                  |         |
| 119430                      | 510699          | . . . . .                         | Leverantie nematoden emelten                                       | st           | 1,00                                       | F                                |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: leveren nematoden ter bestrijding van                     | st           |                                            |                                  | 1,00 L  |
|                             |                 | . . . . .                         | emelten                                                            |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | per veld 8 st van x 500 miljoen nematoden                          |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Perceelgrootte ca. 7800 m2                                         |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Aanbrengen volgens bestekspostnr. <a href="#">118010</a>           |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                                    |              |                                            |                                  |         |
| 13                          |                 |                                   | <b>Installaties</b>                                                |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                                    |              |                                            |                                  |         |
| 131                         |                 |                                   | <b>Drainage</b>                                                    |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                                    |              |                                            |                                  |         |
| 131010                      | 230131          | . . . . .                         | Doorspuiten drains van horizontale drainage.                       | m            | 9.150,00                                   | F                                |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: het doorspuiten op afroep directie                        |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | 9. . . . .                        | Met pompdruk van 10 tot 15 bar                                     |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | met Max. 2 bar waterdruk uit spuitkop                              |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | .3. . . . .                       | Uitwendige diameter drains 65 mm                                   |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . .1. . . .                       | Strengen met lengte tot 200 m: 340 st                              |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . .9. . .                       | Betreft: zowel enkelvoudige als samengestelde                      |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | drainage                                                           |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .9                        | Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar                |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | een verwerker                                                      |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                                    |              |                                            |                                  |         |
| 131020                      | 230199          | . . . . .                         | Opstellen rapportage doorspuiten drainage                          | st           | 2,00                                       | F                                |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: het opstellen van een rapport inzake de                   |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | schouw van de drainage doorgespoten volgens                        |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | bestekspost <a href="#">131010</a>                                 |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Per sportveld dient er één rapportage te worden                    |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | opgesteld                                                          |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Rapportage ter accordering indienen binnen 5                       |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | werkdagen na uitvoering volgens bestekspost <a href="#">131010</a> |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | bij de directie.                                                   |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                                    |              |                                            |                                  |         |
| 131030                      | 230199          | . . . . .                         | Herstellen verstoring drainagesysteem                              | st           | 5,00                                       | F                                |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Situering: betreft verstoring in het drainage-systeem              |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Incl. benodigde grondwerk en leverantie benodigde                  |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | bouwstof.                                                          |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Gerekend is met het herstellen van drie                            | m            |                                            |                                  | 15,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | streckende meter drainagebuis per herstelpunt.                     |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Grondsoorten/bouwstoffen dienen zorgvuldig                         |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | gescheiden ontgraven en verwerkt te worden.                        |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Overblijvende en/of vrijgekomen materialen                         |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | vervallen aan de aannemer.                                         |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                                    |              |                                            |                                  |         |
| 15                          |                 |                                   | <b>Werk algemene aard</b>                                          |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                                    |              |                                            |                                  |         |
| 150                         |                 |                                   | <b>Algemene werkzaamheden</b>                                      |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                                    |              |                                            |                                  |         |
| 150010                      | 100121          | . . . . .                         | Aanvoeren van materieel.                                           | keer         | 2,00                                       | F                                |         |
|                             |                 | 2. . . . .                        | Ten behoeve van de werkzaamheden die beschreven                    |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | zijn in de bestekspostnr(s). 2                                     |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | De som van de deelopdracht is kleiner dan €15.000                  |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                                    |              |                                            |                                  |         |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |  |
| 150020                      | 100121          | 2. . . . .                        | Aanvoeren van materieel.<br>Ten behoeve van de werkzaamheden die beschreven<br>zijn in de bestekspostnr(s). 2<br>De som van de deelopdracht is groter dan €15.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | keer         | 2,00                                        | F                                 |  |
| 150030                      | 513499          | . . . . .                         | Opnemen en terugplaatsen doelen<br>Betreft:het opnemen en terugplaatsen van doelen aan<br>eind en begin van het seizoen, volledig veld.<br>Gerekend met 2 vaste doelen en vier losse<br>trainingsdoelen per veld.<br>Aantal percelen: 6<br>Trainingsdoelen naast de sportvloer plaatsen<br>Type sport: voetbal<br>Wedstrijddoelen middels ketting vastleggen aan<br>ballenvangers.<br>Met materiaal van de aannemer.<br>Opnemen in mei, terugplaatsen in augustus.<br>exacte moment i.o.m. directie.                                                       | keer         | 6,00                                        | F                                 |  |
| 150040                      | 100101          | 1. . . . .                        | Opstellen van een deelopdracht.<br>Betreft: controleren<br>Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het<br>uitvoeren van de volgende werkzaamheden: 2<br>De som van de deelopdracht is groter dan €250 en<br>kleiner of gelijk aan €15.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | keer         | 2,00                                        | F                                 |  |
| 150050                      | 100101          | 1. . . . .                        | Opstellen van een deelopdracht.<br>Betreft: controleren<br>Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het<br>uitvoeren van de volgende werkzaamheden: 2<br>De som van de deelopdracht is groter dan €15.000,-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | keer         | 2,00                                        | F                                 |  |
| 150060                      | 100199          | . . . . .                         | Bijwonen bouwvergaderingen<br>Betreft: bijwonen/ deelnemen vergadering.<br>Reactie op notule en actielijst binnen 3 werkdagen na<br>vergadering.<br>Waalre neemt deel aan vergadering ééns per kwartaal.<br>Overige vergaderingen agendalid.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | keer         | 4,00                                        | F                                 |  |
| 150070                      | 100199          | . . . . .                         | Deelnemen bouwteamoverleg<br>Betreft: bijwonen/ deelnemen vergadering.<br>Reactie op notule en actielijst binnen 3 werkdagen na<br>vergadering.<br>Vergadering vind plaats eens in de vier weken.<br>Inclusief het deelnemen aan het bouwteam, leveren<br>van input, verbeterplannen<br>Delen van bevindingen uit de praktijk (evt. gebreken<br>en/of tekortkomingen).<br>Uitwerken van herstel- of verbeterplannen voor evt.<br>gebreken en/of tekortkomingen<br>Waalre neemt deel aan vergadering ééns per kwartaal.<br>Overige vergaderingen agendalid. | keer         | 4,00                                        | F                                 |  |
| 150110                      | 100299          | . . . . .                         | Logboek uitgevoerde werkzaamheden<br>Bijhouden logboek uitgevoerde werkzaamheden. Loggen<br>van werkzaamheden uitgevoerd op betreffende<br>sportoppervlak in Tubala omgeving in paspoort. Betreft<br>minimaal foto, rolmenu uitgevoerde werkzaamheden<br>overeenkomend met raamcontract en datum, tijd en<br>betreffende persoon/functie.                                                                                                                                                                                                                  | week         | 52,00                                       | F                                 |  |
| 151                         |                 | . . . . .                         | Inzetten werknemers en materieel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                             | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                          |              |                                             |                                   |  |
| 1510                        |                 |                                   | <u>Inzetten materieel</u>                                |              |                                             |                                   |  |
| 151010                      | 100599          | . . . . .                         | Inzetten van een mobiele kraan                           | uur          | 16,00                                       | F                                 |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door   |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | de directie op te dragen werkzaamheden                   |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Vermogen: ten minste 80 kW                               |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Hulpvoorzieningen: divers, t.b.v. onderhoud aan de       |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | sportvelden                                              |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | de Standaard RAW Bepalingen)                             |              |                                             |                                   |  |
| 151020                      | 100518          | . . . . .                         | Inzetten van een tractor.                                | uur          | 16,00                                       | F                                 |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door   |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | de directie op te dragen werkzaamheden                   |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | 1. . . . .                        | Vermogen: ten minste 80 kW                               |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .1. . . .                         | Hulpvoorzieningen: divers, t.b.v. onderhoud aan de       |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | sportvelden                                              |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . .1. . .                         | Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | de Standaard RAW Bepalingen)                             |              |                                             |                                   |  |
| 151030                      | 100513          | . . . . .                         | Inzetten van een hydraulische graafmachine.              | uur          | 16,00                                       | F                                 |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door   |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | de directie op te dragen werkzaamheden                   |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .2. . . .                         | Rupsgraafmachine - minigraver                            |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . .1. . .                         | Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | de Standaard RAW Bepalingen)                             |              |                                             |                                   |  |
| 1511                        |                 |                                   | <u>Inzetten personeel</u>                                |              |                                             |                                   |  |
| 151110                      | 100599          | . . . . .                         | Inzetten machinist                                       | uur          | 16,00                                       | F                                 |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: het inzetten van een machinist op materieel dat |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | door de opdrachtgever beschikbaar zal worden gesteld.    |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | De in te zetten machinist dient te beschikken over een   |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | T-rijbewijs                                              |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | De machinist dient 5 jaar aantoonbare ervaring te        |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | hebben met machinaal beheer van sportvelden.             |              |                                             |                                   |  |
| 151120                      | 100501          | . . . . .                         | Inzetten van werknemer.                                  | uur          | 16,00                                       | F                                 |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door   |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | de directie op te dragen werkzaamheden                   |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . .1. . .                         | Werknemers:Bouwbedrijf groep B                           |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: grondwerker                                     |              |                                             |                                   |  |
| 151130                      | 100501          | . . . . .                         | Inzetten van werknemer.                                  | uur          | 16,00                                       | F                                 |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door   |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | de directie op te dragen werkzaamheden                   |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .6. . . .                         | Medewerker groen, functiegroep 6 (ORBA-systeem           |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):        |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . .1. . .                         | Werknemers:specialist                                    |              |                                             |                                   |  |
| 151140                      | 100501          | . . . . .                         | Inzetten van werknemer.                                  | uur          | 16,00                                       | F                                 |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door   |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | de directie op te dragen werkzaamheden                   |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .6. . . .                         | Medewerker groen, functiegroep 6 (ORBA-systeem           |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):        |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . .1. . .                         | Werknemers:uitvoerder                                    |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                          |              |                                             |                                   |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                                                                         | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |  |
| 151150                      | 100501          | . . . . .<br>. . . . .<br>.6. . . .<br>. . . . .<br>. .1. . .<br>. . . . .              | Inzetten van werknemer.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door<br>de directie op te dragen werkzaamheden<br>Medewerker groen, functiegroep 6 (ORBA-systeem<br>overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):<br>Werknemers: projectleider                                                             | uur          | 16,00                                       | F                                 |  |
| 151160                      | 100501          | . . . . .<br>. . . . .<br>.6. . . .<br>. . . . .<br>. .1. . .<br>. . . . .              | Inzetten van werknemer.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door<br>de directie op te dragen werkzaamheden<br>Medewerker groen, functiegroep 6 (ORBA-systeem<br>overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):<br>Werknemers: werkvoorbereider                                                          | uur          | 16,00                                       | F                                 |  |
| 153                         |                 |                                                                                         | <b>Grondwerk</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |  |
| 153010                      | 100199          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . . | Melding graven in- en toepassen van grond<br>Betreft: het digitaal melden van het toepassen van<br>schone grond via het meldpunt in het kader van nieuwe<br>omgevingswet.<br>Met een account van de aannemer<br>Inclusief eventueel contact met het bevoegd gezag en<br>inclusief alle kosten die voortkomen uit de melding | st           | 5,00                                        | F                                 |  |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | HOOFD-<br>CODE | CATALOGUSNUMMER |                       | OMSCHRIJVING | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|----------------|-----------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                | DEFICODE        | 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |              |              |                                            |                                  |
| 9                           |                |                 | . . . . .             | Staartposten |              |                                            |                                  |