

.....

.....

## Inhoudsopgave

|                                                   |          |
|---------------------------------------------------|----------|
| <b>1. Algemeen</b>                                | <b>2</b> |
| 01 Opdrachtgever                                  | 3        |
| 02 Directie                                       | 3        |
| 03 Locatie                                        | 3        |
| 04 Algemene beschrijving                          | 3        |
| 05 Tijdsbepaling                                  | 3        |
| 06 Onderhoudstermijn                              | 3        |
| 07 Kwaliteitsborging                              | 3        |
| <b>2. Beschrijving</b>                            | <b>4</b> |
| <b>2.1 Algemene gegevens</b>                      | <b>4</b> |
| 01 Tekeningen                                     | 5        |
| 02 Peilen en hoofdafmetingen                      | 5        |
| 03 Kwaliteitsborging                              | 5        |
| 04 Bijlagen                                       | 5        |
| <b>2.2 Nadere beschrijving</b>                    | <b>6</b> |
| 10 <b>ONDERHOUD TERREININRICHTING</b>             | 8        |
| 1010 <u>BOMEN</u>                                 | 8        |
| 1011 <u>HEESTERS</u>                              | 8        |
| 1012 <u>BOSPLANTSOEN</u>                          | 8        |
| 1013 <u>HAGEN</u>                                 | 9        |
| 1014 <u>RECREATIEF GRAS</u>                       | 10       |
| 1015 <u>ELEMENTEN VERHARDINGEN</u>                | 12       |
| 1016 <u>ONGEBONDEN VERHARDINGEN</u>               | 13       |
| 1017 <u>GESLOTEN VERHARDINGEN</u>                 | 14       |
| 1018 <u>HEKWERKEN</u>                             | 14       |
| 1019 <u>KOLKEN EN SCHOONLOOPROOSTERS</u>          | 14       |
| 1020 <u>SPORTMEUBILAIR</u>                        | 15       |
| 20 <b>ONDERHOUD SPORTVELDEN</b>                   | 16       |
| 2010 <u>NATUURGRASVELDEN</u>                      | 16       |
| 2020 <u>Drainage</u>                              | 18       |
| 2025 <u>Dressen/bezanden</u>                      | 18       |
| 2030 <u>Beluchten</u>                             | 19       |
| 2080 <u>Egaliseren sportvelden</u>                | 20       |
| 2510 <u>Doorzaaien sportvelden</u>                | 21       |
| 3510 <u>Beregenen terreinen</u>                   | 21       |
| 40 <b>KUNSTGRASVELDEN</b>                         | 24       |
| 4010 <u>Onkruidbeheersing</u>                     | 24       |
| 4020 <u>Borstelen en kriebeleggen</u>             | 25       |
| 4030 <u>Terugvegen infill</u>                     | 25       |
| 4040 <u>Verwijderen natuurlijk- en zwerfafval</u> | 26       |

|           |                                                                             |           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 501       | <b>SPRINTBAAN</b>                                                           | 27        |
| 601       | <b>ONGEBONDEN VERHARDING (sportfunctie)</b>                                 | 28        |
| 701       | <b>TER BESCHIKKING STELLEN</b>                                              | 30        |
| 803       | <b>LEVERANTIES</b>                                                          | 30        |
| 9         | <b>Staartposten</b>                                                         | 31        |
| <b>3.</b> | <b>B e p a l i n g e n</b>                                                  | <b>32</b> |
| 01        | Algemeen en administratief                                                  | 33        |
| 01 01     | Algemene bepalingen                                                         | 33        |
| 01 02     | Betalingsregelingen: aannemingssom                                          | 35        |
| 01 04     | Betalingsregelingen: risicoregeling                                         | 38        |
| 01 05     | Betalingsregelingen: Termijnen                                              | 38        |
| 01 08     | Bijdragen                                                                   | 39        |
| 01 10     | Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen                      | 39        |
| 01 13     | Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn | 39        |
| 01 14     | Bouwstoffen                                                                 | 41        |
| 01 15     | Geschillen                                                                  | 42        |
| 01 16     | Verzekeringen                                                               | 43        |
| 01 17     | Vrijgekomen materialen                                                      | 43        |
| 01 18     | Bescherming te handhaven vegetatie                                          | 46        |
| 01 19     | Arbeidsomstandigheden                                                       | 47        |
| 01 21     | Administratief                                                              | 48        |
| 01 22     | Te beschermen plant- en diersoorten                                         | 49        |
| 01 27     | Bijzondere voorwaarden                                                      | 50        |
| 01 28     | Aanvullingen en wijzigingen U.A.V.                                          | 50        |
| 01 29     | Veiligheid                                                                  | 51        |
| 01 30     | Bijzondere voorwaarden                                                      | 51        |
| 51        | Groenvoorzieningen                                                          | 54        |
| 51 0      | Groenvoorzieningen, algemeen                                                | 54        |
| 51 01     | Begrippen                                                                   | 54        |
| 51 02     | Eisen en uitvoering                                                         | 54        |
| 51 03     | Informatie-overdracht                                                       | 54        |
| 51 04     | Risicoverdeling en garanties                                                | 55        |
| 51 06     | Eisen en uitvoering groenvoorzieningen                                      | 55        |
| 51 3      | Sportvelden                                                                 | 56        |
| 51 31     | Begrippen                                                                   | 56        |
| 51 32     | Eisen en uitvoering                                                         | 56        |
| 51 8      | Onkruid en natuurlijk afval op verharding                                   | 56        |
| 51 81     | Begrippen                                                                   | 56        |
| 51 82     | Eisen en uitvoering                                                         | 56        |

## **1. Algemeen**

## PAR

**01 Opdrachtgever**

Avri  
Meersteeg 15  
4191 NK Geldermalsen  
Postbus 290  
4190 CG Geldermalsen

**02 Directie**

De directie UAV wordt gevoerd door Avri of door haar te machtigen personen. In de opdrachtbrief worden één of meerdere personen aangewezen om als directie op te treden.

**03 Locatie**

Het uit te voeren werk is gelegen op zes verschillende locaties in de gemeente Tiel.

- Sportpark De Lok, Laan van Westroyen 5, 4003 AX Tiel
- Sportpark Drumpt, Groenendaallaan 10, 4002 AH Tiel
- Sportpark Ridderweide, Wadenoijenlaan 300, 4006 AW Tiel
- Sportpark Rauwenhof, Beethovenstraat 20a, 4003 KX Tiel
- Sportpark Wadenoijen, Dreef 5, 4014 MJ Wadenoijen
- Cruiffcourt aan de Wadenoijenlaan op de kruising met de Teisterbandtlaan, 4001 TE Tiel

**04 Algemene beschrijving**

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Onderhoud sportvelden (natuurgras, kunstgras, halfverharding);
- b. Onderhoud beplanting;
- c. Onderhoud (half) verhardingen.

**05 Tijdsbepaling**

De raamovereenkomst wordt aangegaan voor de periode van 01 januari 2023 tot en met 31 december 2023.

De overeenkomst kan maximaal drie keer met één jaar, eenzijdig door de opdrachtgever worden verlengd, telkens met één jaar. Indien de opdrachtgever van zijn recht gebruik maakt, zal de opdrachtgever dit 2 maanden voor het verstrijken van het kalenderjaar aan de aannemer schriftelijk kenbaar maken en stemt de aannemer op voorhand reeds in met verlenging van de overeenkomst. Indien de verlengingsoptie door opdrachtgever niet wordt uitgeoefend eindigt de raamovereenkomst van rechtswege na het verstrijken van de in de eerste zin van dit artikel bedoelde termijn.

Het bedrag van de korting in paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V.2012 wordt bepaald op 0,05% van de waarde van de deelopdracht, met een minimum van EUR 500,00 per dag. Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) is niet van toepassing.

**06 Onderhoudstermijn**

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

**07 Kwaliteitsborging**

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

## **2. Beschrijving**

### **2.1 Algemene gegevens**

**01 Tekeningen**

<https://avri.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=09f585b03fc241d6a502e19870a0c760>

**02 Peilen en hoofdafmetingen**

NVT

**03 Kwaliteitsborging**

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

1. Doorsteken drainage
2. Uitvullen speelschade en doelgebieden

**04 Bijlagen**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- BLVC-plan
- Inschrijvingsleidraad
- Inschrijfbiljet
- Inschrijfstaat

## **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 |                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |          |
| 10                          |                 |                                   | <b>ONDERHOUD TERREININRICHTING</b>                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |          |
| 1010                        |                 |                                   | <b>BOMEN</b>                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |          |
| 101010                      | 515551          |                                   | Verwijderen waterlot.<br>Boomhoogte: 0-6 m                                                                                                                               | st           | 55,00                                      | F                                |          |
|                             |                 | 2.                                | Niet bereikbaar met hoogwerker                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | .1.                               | Verwijderen tot 4 m boven maaiveld . Inclusief<br>verwijderen eventueel aanwezige hederat tot aan de<br>onderste gesteltak.                                              |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | .2.                               | Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>een erkende bewerkings-, verwerkings, of<br>eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor<br>rekening aannemer. |              |                                            |                                  |          |
| 101020                      | 515551          |                                   | Verwijderen waterlot.<br>Boomhoogte: 6-12 m                                                                                                                              | st           | 78,00                                      | F                                |          |
|                             |                 | 2.                                | Niet bereikbaar met hoogwerker                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | .1.                               | Verwijderen tot 4 m boven maaiveld . Inclusief<br>verwijderen eventueel aanwezige hederat tot aan de<br>onderste gesteltak.                                              |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | .2.                               | Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>een erkende bewerkings-, verwerkings, of<br>eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor<br>rekening aannemer. |              |                                            |                                  |          |
| 101030                      | 515551          |                                   | Verwijderen waterlot.<br>Boomhoogte: 12-18 m                                                                                                                             | st           | 41,00                                      | F                                |          |
|                             |                 | 2.                                | Niet bereikbaar met hoogwerker                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | .1.                               | Verwijderen tot 4 m boven maaiveld . Inclusief<br>verwijderen eventueel aanwezige hederat tot aan de<br>onderste gesteltak.                                              |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | .2.                               | Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>een erkende bewerkings-, verwerkings, of<br>eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor<br>rekening aannemer. |              |                                            |                                  |          |
| 1011                        |                 |                                   | <b>HEESTERS</b>                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |          |
| 101110                      | 514807          |                                   | Beheersen onkruid-beplanting.<br>Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig<br>KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid<br>Betreft: sierheesters en struikrozen  | week         | 52,00                                      | F                                |          |
|                             |                 | 1.                                | Te onderhouden oppervlakte                                                                                                                                               | are          |                                            |                                  | 361,86 I |
|                             |                 | .3.                               | Kwaliteitsniveau B                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | .3.                               | Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen                                                                                                                                |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | .2.                               | Grondsoort: klei                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | .2.                               | Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant                                                                                                                      |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | .2.                               | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>bewerkings-, verwerkings, of eindverwerkingsinrichting.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer           |              |                                            |                                  |          |
| 101120                      | 514432          |                                   | Terugzetten beplanting.<br>Betreft: gesloten opgaande beplanting                                                                                                         | m2           | 75,00                                      | F                                |          |
|                             |                 | .9.                               |                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | .1.                               | Hoogte beplanting: tot ca. 1 m                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | .5.                               | Terugzetten door 100 % van de beplanting weg te<br>nemen tot op ca. 10 cm boven maaiveld                                                                                 |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | .1.                               | Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>een erkende bewerkings-, verwerkings, of<br>eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor<br>rekening aannemer. |              |                                            |                                  |          |
| 1012                        |                 |                                   | <b>BOSPLANTSOEN</b>                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |          |

| 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                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |        |
| 101220                      | 514421          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>1. . . . .<br>. 1. . . .<br>. . . 1. .<br>. . . . 1. | Uitmaaïen beplantingsvak.<br>Betreft: uitmaaïen rand bosplantsoen<br>Bewerkingsbreedte: ca. 1,5 tot 2,0 m.<br>Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>Soort en leeftijd van de beplanting: bosplantsoen<br>leeftijd ca. 3 jaar of meer na aanplant<br>Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>Afstand tussen de rijen: ca. 1 tot ca. 1,5 m<br>Tussen de rijen maaïen<br>Maaisel kneuzen en laten liggen                                                                                                | are          | 1.049,75                                   | F                                |        |
| 101230                      | 514430          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>9. . . . .<br>. 3. . . .<br>. . 3. . .<br>. . . 4. .<br>. . . . 1                           | Dunnen beplanting.<br>Betreft: dunnen bosplantsoen<br>Op aanwijs van de directie<br>Betreft: bosplantsoen<br>Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2<br>Hoogte beplanting: tot ca. 5 m<br>Dunnen door struik om struik weg te nemen<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>een erkende bewerkings-, verwerkings- of<br>eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor<br>rekening aannemer.                                                                                                                               | m2           | 4.882,57                                   | F                                |        |
| 1013                        |                 | . . . . .                                                                                                                          | <u>HAGEN</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |        |
| 101310                      | 514807          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>1. . . . .<br>. 3. . . .<br>. . 3. . .<br>. . . 2. .<br>. . . . 2.             | Beheersen onkruid-beplanting.<br>Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig<br>KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid<br>Betreft: hagen<br>Totale breedte: ca. 0,5 tot 1,0 m<br>Te onderhouden oppervlakte<br>Kwaliteitsniveau B<br>Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen<br>Grondsoort: klei<br>Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | week         | 52,00                                      | F                                |        |
|                             |                 | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>4. . . . .<br>. . 1. . .<br>. . . 2. .<br>. . . . 1.                                        | Knippen van (blok)hagen.<br>Terugknippen tot op het oude hout.<br>Plantsoort van de haag: beuk<br>De zijkanen en de bovenkant van de haag inclusief de<br>kopse kanen.<br>Breedte van de haag: tot ca. 0,5 m<br>Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m<br>Aantal beurten: 1 per jaar<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>een erkende bewerkings-, verwerkings- of<br>eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor<br>rekening aannemer.                                                               | are          |                                            |                                  | 4,35 I |
| 101320                      | 514427          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>4. . . . .<br>. . 1. . .<br>. . . 2. .<br>. . . . 1.                                        | Knippen van (blok)hagen.<br>Terugknippen tot op het oude hout.<br>Plantsoort van de haag: beuk<br>De zijkanen en de bovenkant van de haag inclusief de<br>kopse kanen.<br>Breedte van de haag: tot ca. 0,5 m<br>Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m<br>Aantal beurten: 1 per jaar<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>een erkende bewerkings-, verwerkings- of<br>eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor<br>rekening aannemer.                                                               | m2           | 245,37                                     | F                                |        |
| 101330                      | 514427          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>4. . . . .<br>. . 2. . .<br>. . . 4. .<br>. . . . 1.                                        | Knippen van (blok)hagen.<br>Terugknippen tot op het oude hout.<br>Plantsoort van de haag: beuk<br>De zijkanen en de bovenkant van de haag inclusief de<br>kopse kanen.<br>Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m<br>Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer<br>Aantal beurten: 1 per jaar<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>een erkende bewerkings-, verwerkings- of<br>eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor<br>rekening aannemer.                                                           | m2           | 2.848,04                                   | F                                |        |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE              |  | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|----------|
|                             |                                   | 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |          |
| 101340                      | 514427                            | . . . . .             |  | Knippen van (blok)hagen.<br>Terugknippen tot op het oude hout.<br>Plantsoort van de haag: laurier<br>4. . . . . De zijanten en de bovenkant van de haag inclusief de<br>kopse kanten.<br>.2. . . . Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m<br>. .4. . . Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer<br>. . . .2. Aantal beurten: 2 per jaar<br>. . . . .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>een erkende bewerkings-, verwerkings- of<br>eindverwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor<br>rekening aannemer.<br>. . . . .                                                                                                                                                  | m2           | 957,38                                     | F                                |          |
| 1014                        |                                   | . . . . .             |  | <u>RECREATIEF GRAS</u><br>. . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |          |
| 101410                      | 512801                            | . . . . .             |  | Beheersen grashoogte-gazon.<br>Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig<br>KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en<br>kruidachtigen-gazon-grashoogte.<br>Betreft: recreatief gazon<br>1. . . . . Te onderhouden oppervlakte<br>.2. . . . Kwaliteitsniveau A<br>. .3. . . Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen<br>. . .3. . Grondsoort: klei<br>. . . . . Horizontaal of met een talud tot 1:3<br>. . . .9. Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels<br>volgens bestekspostnummer 101420<br>. . . . .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer<br>. . . . . | week         | 52,00                                      | F                                |          |
|                             |                                   | . . . . .             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | are          |                                            |                                  | 416,50 I |
| 101420                      | 512801                            | . . . . .             |  | Beheersen grashoogte-gazon.<br>Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig<br>KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en<br>kruidachtigen-gazon-grashoogte.<br>Betreft: recreatief gazon<br>1. . . . . Te onderhouden oppervlakte<br>.2. . . . Kwaliteitsniveau A<br>. .3. . . Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen<br>. . .4. . Grondsoort: klei<br>. . . . . Talud 1:3 of steiler<br>. . . .9. Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels<br>volgens bestekspostnummer 101420<br>. . . . .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer<br>. . . . .                 | week         | 52,00                                      | F                                |          |
|                             |                                   | . . . . .             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | are          |                                            |                                  | 43,00 I  |
| 101430                      | 512804                            | . . . . .             |  | Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en<br>bomen.<br>Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen<br>overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en<br>kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen<br>Betreft: bomen en obstakels in recreatief gazon<br>1. . . . . Te onderhouden aantal<br>.2. . . . Kwaliteitsniveau A<br>. .3. . . Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen<br>. . .3. . Grondsoort: klei<br>. . . .1. Horizontaal of met een talud tot 1:3<br>. . . . .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer<br>. . . . .                | week         | 52,00                                      | F                                |          |
|                             |                                   | . . . . .             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | st           |                                            |                                  | 41,00 I  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---|
|                             |                                   |                                   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |   |
| 101440                      | 512899                            | .                                 | . | . | . | Beheersen gras en kruidachtigen rondom lijnobjecten.<br>Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen<br>overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en<br>kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen<br>Betreft: lijnobjecten in recreatief gazon<br>Te onderhouden lengte<br>Kwaliteitsniveau A<br>Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen<br>Grondsoort: klei<br>Horizontaal of met een talud tot 1:3<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | week         | 52,00                                      | F                                |   |
|                             |                                   | .                                 | . | . | . |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m            |                                            | 1.939,05                         | I |
| 101450                      | 512810                            | .                                 | . | . | . | Beheersen overgroei randen verharding-gras en<br>kruidachtigen.<br>Betreft het beheersen van overgroei door gras en<br>kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:<br>Groen-gras en kruidachtigen-overgroei randen<br>verharding<br>1. Te onderhouden lengte<br>.3. Kwaliteitsniveau B<br>.3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen<br>.2. Grondsoort: klei<br>.2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | week         | 52,00                                      | F                                |   |
|                             |                                   | .                                 | . | . | . |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m            |                                            | 6.632,68                         | I |
| 101460                      | 513103                            | .                                 | . | . | . | Zaaien ten behoeve van herstel grasmat.<br>Betreft: uitvullen en inzaaien van rijsporen e.d.<br>op aanwijs van de directie<br>Gemiddelde oppervlakte van de te herstellen plekken,<br>ca 15 tot 20 m2<br>.1. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar<br>maken door het verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30<br>mm<br>.1. Zaadmengsel SV7 of gelijkwaardig<br>Hoeveelheid 1 kg/100 m2<br>.9. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond<br>aandrukken.<br>Inclusief aanvullen met teelaarde en egaliseren.<br>Teelaarde moet voldoen aan milieueisen "vrij<br>toepasbaar"<br>Onkruid- en onkruidzaden vrij<br>Vrij van verontreinigingen zoals ijzer, puin, glas, plastic<br>e.d.<br>Geproduceerd onder protocol NL-BSB 9335-4<br>Organische stof % droge stof tussen 2,5 en 3,5%<br>pH-KCl tussen 6,5 en 7,5<br>Zoutgehalte < 1 mS/cm<br>M50-cijfer tussen 210 en 250<br>D60/D10-getal tussen 7 en 11 | m2           | 200,00                                     | F                                |   |
|                             |                                   | .                                 | . | . | . |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg           |                                            | 2,00                             | L |
|                             |                                   | .                                 | . | . | . |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3           |                                            | 5,00                             | L |
| 101470                      | 512511                            | .                                 | . | . | . | Afsteken/afsnijden van graskanten.<br>Gazon afsteken tot 0,15 m uit rand beplanting<br>Langs beplantingsvakken<br>3. Afsteken of afsnijden<br>.2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>.1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>een erkende bewerkings-, verwerkings- of<br>eindverwerkingsinrichting.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m            | 1.519,36                                   | F                                |   |

[illegible]

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |         |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |         |
| 101530                      | 518803                            | .        | . | . | . | Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.<br>Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig<br>KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom<br>obstakels<br>Situering: obstakels in elementenverharding op<br>sportparken.<br>Methode van onkruidbeheersing ter keuze van de<br>aannemer, met uitzondering van borstelen, bosmaaier<br>en branden met open vuur.<br>Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ten<br>hoogste 1 week achter blijven.   | week         | 52,00                                      | F                                |         |
|                             |                                   | 1.       | . | . | . | Te onderhouden aantal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | st           |                                            |                                  | 39,00 I |
|                             |                                   | .3.      | . | . | . | Kwaliteitsniveau B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | .3.      | . | . | . | Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | .9.      | . | . | . | Verhardingstype: diverse soorten verharding met een<br>gemiddelde voeglengthe groter of gelijk aan 15m/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | .2       | . | . | . | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | .        | . | . | . | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |         |
| 101580                      | 518101                            | .        | . | . | . | Verharding ontdoen van blad.<br>Betreft: verwijderen blad van verharding                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | are          | 320,92                                     | F                                |         |
|                             |                                   | .2.      | . | . | . | Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | .2       | . | . | . | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | .        | . | . | . | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |         |
| 1016                        |                                   | .        | . | . | . | <u>ONGEBONDEN VERHARDINGEN</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |         |
| 101610                      | 518802                            | .        | . | . | . | Beheersen onkruid-ongebonden verharding.<br>Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig<br>KOR-beeldmeetlat: Verharding-open<br>verharding-ongebonden verharding-onkruid<br>Situering: ongebonden verharding op sportparken<br>Beheersen onkruid rondom obstakels volgens<br>bestekspostnummer(s):                                                                                                                                                           | week         | 52,00                                      | F                                |         |
|                             |                                   | 1.       | . | . | . | Te onderhouden oppervlakte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | are          |                                            |                                  | 5,45 I  |
|                             |                                   | .3.      | . | . | . | Kwaliteitsniveau B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | .3.      | . | . | . | Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | .9.      | . | . | . | Gebiedstype: sportparken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | .2       | . | . | . | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | .        | . | . | . | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |         |
| 101620                      | 518803                            | .        | . | . | . | Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.<br>Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig<br>KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom<br>obstakels<br>Situering: obstakels in ongebonden verharding op<br>sportparken.<br>Methode van onkruidbeheersing ter keuze van de<br>aannemer, met uitzondering van borstelen, bosmaaier<br>en branden met open vuur.<br>Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ten<br>hoogste 1 week achter blijven. | week         | 52,00                                      | F                                |         |
|                             |                                   | 1.       | . | . | . | Te onderhouden aantal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | st           |                                            |                                  | 4,00 I  |
|                             |                                   | .3.      | . | . | . | Kwaliteitsniveau B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | .3.      | . | . | . | Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | .9.      | . | . | . | Verhardingstype: diverse soorten verharding met een<br>gemiddelde voeglengthe groter of gelijk aan 15m/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | .2       | . | . | . | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | .        | . | . | . | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |         |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | HOOFD-<br>CODE | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|----------------|-----------------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                | 1               | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
| 101630                      | 518101         | .               | . | . | . | . | . | Verharding ontdoen van blad.<br>Betreft: verwijderen blad van ongebonden verharding<br>Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | are          | 10,90                                      | F                                |
| 101640                      | 848199         | .               | . | . | . | . | . | Profileren/aanvullen ongebonden verharding.<br>Betreft: profileren bestaande ongebonden verhardingen<br>van parelgrind 4/6 mm.<br>Halfverharding opruwen en opnieuw onder profiel<br>brengen, tonrond, voor het aanvullen.<br>Breedte: groter dan 2,00 m<br>Laagdikte: gemiddeld 0,03 m<br>Tekortkomende Parelgrind 4/6 te leveren.<br>Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2           | 100,00                                     | F                                |
| 1017                        |                | .               | . | . | . | . | . | <u>GESLOTEN VERHARDINGEN</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
| 101710                      | 518101         | .               | . | . | . | . | . | Verharding ontdoen van blad.<br>Betreft: verwijderen blad van gesloten verharding<br>Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | are          | 142,70                                     | F                                |
| 1018                        |                | .               | . | . | . | . | . | <u>HEKWERKEN</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 101810                      | 512599         | .               | . | . | . | . | . | Beheersing onkruid onder spijlenhekwerk<br>Betreft: maaien onkruiden onder spijlenhekwerken<br>Bewerkingsbreedte: 0,5 tot 1,00 m<br>Gerekend is met 15 onderhoudsbeurten per jaar<br>Maaisel kneuzen en laten liggen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2           | 13.143,16                                  | F                                |
| 1019                        |                | .               | . | . | . | . | . | <u>KOLKEN EN SCHOONLOOPROOSTERS</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
| 101910                      | 257521         | .               | . | . | . | . | . | Reinigen kolken.<br>Situering: zie viewer<br>Aantal beurten: 2 per jaar<br>3. Straat- en trottoirkolken met en zonder vergrendeling,<br>inclusief vuil in-, voor- en op het rooster<br>1. Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 14 kg<br>per beurt<br>Bestaande in hoofdzaak uit kolkslib, zand- en<br>bladafval inclusief vuil uit het kolkrooster<br>1. Machinaal reinigen<br>Materiaal beton en kunststof<br>Inclusief het reinigen van het kolkrooster en de<br>rooster- of dekselponningen en het eventueel<br>terug plaatsen van losliggende stankschermen.<br>9. Gebrekenregistratie vastleggen in een excel<br>bestand ,met vermelding van soort gebrek,<br>sportcomplex en de ligging op het sportcomplex<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | st           | 14,00                                      | F                                |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING                                            | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 101920                      | 257521                            | . . . . .                         | Reinigen kolken.                                        | st           | 92,00                                       | F                                 |
|                             |                                   | . . . . .                         | Situering: zie viewer                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Aantal beurten: 2 per jaar                              |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 3. . . . .                        | Straat- en trottoirkolken met en zonder vergrendeling,  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | inclusief vuil in-, voor- en op het rooster             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | .1. . . . .                       | Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 14 kg          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | per beurt                                               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Bestaande in hoofdzaak uit kolkslib, zand- en           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | bladafval inclusief vuil uit het kolkrooster            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . .2. . . .                       | Handmatig reinigen Materiaal beton en kunststof         |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Inclusief het reinigen van het kolkrooster en de        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | rooster- of dekselsponningen en het eventueel           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | terug plaatsen van losliggende stankschermen.           |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . .9. . .                       | Gebrekenregistratie vastleggen in een excel             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | bestand ,met vermelding van soort gebrek,               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | sportcomplex en de ligging op het sportcomplex          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .9                        | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer          |              |                                             |                                   |
| 101930                      | 257599                            | . . . . .                         | Reinigen schoonlooprooster kunstgrasveld.               | st           | 23,00                                       | F                                 |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: schoonlooprooster van looppoort kunstgrasveld  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Inclusief het reinigen van de roostersponning en het    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | eventueel goedleggen van de ondersteunende tegels       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Afmetingen: ca. 1,00 x 1,00 m (1 stuks)                 |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Afmetingen: ca. 1,00 x 1,50 m (20 stuks)                |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Diepte: ca. 0,15 - 0,20 m onder het rooster             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Aantal beurten: 4 keer per jaar                         |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Hoeveelheid verontreiniging per voorziening ca. 14 kg   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | per beurt                                               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Bestaande in hoofdzaak uit zand- en                     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | bladafval en infilmateriaal.                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer          |              |                                             |                                   |
| 101940                      | 257599                            | . . . . .                         | Reinigen schoonlooprooster kunstgrasveld.               | st           | 3,00                                        | F                                 |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: schoonlooprooster van looppoort kunstgrasveld  |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Inclusief het reinigen van de roostersponning en het    |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | eventueel goedleggen van de ondersteunende tegels       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Afmetingen: ca. 1,00 x 2,00 m (2 stuks)                 |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Afmetingen: ca. 1,00 x 3,00 m (2 stuks)                 |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Afmetingen: ca. 1,00 x 4,00 m (1 stuks)                 |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Diepte: ca. 0,15 - 0,20 m onder het rooster             |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Aantal beurten: 4 keer per jaar                         |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Hoeveelheid verontreiniging per voorziening ca. 14 kg   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | per beurt                                               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Bestaande in hoofdzaak uit zand- en                     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | bladafval en infilmateriaal.                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer          |              |                                             |                                   |
| 101950                      | 501311                            | . . . . .                         | Verwijderen veegvuil.                                   | are          | 124,00                                      | F                                 |
|                             |                                   | . . . . .                         | Gerekend is met 100% van de oppervlakte zie viewer      |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | 9. . . . .                        | Betreft: hoofdpaden op de sportterreinen,               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | parkeerterreinen inclusief goot.                        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . .2. . .                       | Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar          |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .2                        | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende       |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer          |              |                                             |                                   |
| 1020                        |                                   | . . . . .                         | <u>SPORTMEUBILAIR</u>                                   |              |                                             |                                   |
|                             |                                   | . . . . .                         |                                                         |              |                                             |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFINIE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 102010                      | 510199                            |                                  | Verwijderen en terugplaatsen voetbaldoel.<br>Betreft: vaste voetbaldoelen, maat 7,32 x 2,44 m<br>Doelen in grondpot geplaatst, grondpot niet verwijderen<br>Aantal beurten: 1 x per jaar t.b.v. groot onderhoud.<br>Doel met netbevestiging, zonder grondankers en zonder netverzwaarder<br>Tijdens groot onderhoud de doelen middels tie-wraps aan de ballenvanger bevestigen.<br>Bij het terugplaatsen controleren op hoogte van het doel.<br>Indien nodig waterpas en loodrecht stellen van het doel inclusief de grondpotten.                                                                                | st           | 38,00                                      | F                                |
| 20                          |                                   |                                  | <b>ONDERHOUD SPORTVELDEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 2010                        |                                   |                                  | <u>NATUURGRASVELDEN</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 201010                      | 513801                            |                                  | Beheersen grashoogte-voetbalveld en korfbalveld.<br>Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig de CROW-Kwaliteitscatalogus Grassportvelden<br>Grasveldtype: grassportveld voor georganiseerde sport<br>Maaien middels kooimaaier<br>1. Te onderhouden oppervlakte<br>2. Kwaliteitsniveau A<br>1. Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag<br>2. Grondsoort: klei<br>2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer                                                                       | week         | 52,00                                      | F                                |
| 201020                      | 513810                            |                                  | Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen.<br>Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen<br>Aantal obstakels:<br>9. Betreft: obstakels op sportvelden, voetbal- en korfbalveld<br>2. Kwaliteitsniveau A<br>1. Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag<br>3. Grondsoort: klei<br>1. Horizontaal of met een talud tot 1:3<br>2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | week         | 52,00                                      | F                                |
| 201030                      | 513803                            |                                  | Beheersen grashoogte-rugbyveld.<br>Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig de CROW-Kwaliteitscatalogus Grassportvelden<br>Grasveldtype: grassportveld voor georganiseerde sport<br>Maaien middels kooimaaier<br>1. Te onderhouden oppervlakte<br>2. Kwaliteitsniveau A<br>1. Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag<br>2. Grondsoort: klei<br>2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer                                                                                         | week         | 52,00                                      | F                                |
| 201040                      | 513810                            |                                  | Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen.<br>Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen<br>Aantal obstakels:<br>9. Betreft: obstakels op sportvelden, rugbyveld<br>2. Kwaliteitsniveau A<br>1. Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag<br>3. Grondsoort: klei<br>1. Horizontaal of met een talud tot 1:3<br>2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende                                                                                                                         | week         | 52,00                                      | F                                |

| 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 |                                                         |              |                                            |                                  |            |
| 201050                      | 512899          | . . . . .                         | bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer          |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                         |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Beheersen gras en kruidachtigen rondom lijnobjecten.    | week         | 52,00                                      | F                                |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen         |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 | . . . . .                         | overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en          |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 | . . . . .                         | kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen      |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: lijnobjecten in recreatief gazon               |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Te onderhouden lengte                                   | m            |                                            |                                  | 5.500,90 I |
|                             |                 | . . . . .                         | Kwaliteitsniveau A                                      |              |                                            |                                  |            |
| 201070                      | 513401          | . . . . .                         | Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen               |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Grondsoort: klei                                        |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Horizontaal of met een talud tot 1:3                    |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende       |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 | . . . . .                         | bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.         |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                         |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Maaien sportveld.                                       | are          | 931,43                                     | F                                |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft het wijzigen van de maaahoogte na een droge     |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 | . . . . .                         | periode en/of voor groot onderhoud op aanwijs van de    |              |                                            |                                  |            |
| 201080                      | 513401          | . . . . .                         | directie.                                               |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Aantal percelen: op aanwijs van de directie             |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 | .1. . . .                         | Grasveldtype: grassportveld voor de georganiseerde      |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 | . . . . .                         | sport                                                   |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 | . . .1. .                         | Horizontaal of met een talud tot 1 : 3                  |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 | . . . .9.                         | Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar                |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Maaisel direct afruimen                                 |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een een           |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 | . . . . .                         | erkende bewerkings-, verwerkings- of                    |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 | . . . . .                         | eindverwerkingsinrichting.                              |              |                                            |                                  |            |
| 201090                      | 513401          | . . . . .                         | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.         |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                         |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Maaien sportveld.                                       | are          | 931,43                                     | F                                |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft het kortmaaaien voor groot onderhoud op aanwijs |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 | . . . . .                         | van de directie.                                        |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Aantal percelen: op aanwijs van de directie             |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 | .1. . . .                         | Grasveldtype: grassportveld voor de georganiseerde      |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 | . . . . .                         | sport                                                   |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 | . . .1. .                         | Horizontaal of met een talud tot 1 : 3                  |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 | . . . .9.                         | Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar                |              |                                            |                                  |            |
| 201100                      | 513405          | . . . . .                         | Maaisel direct afruimen                                 |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een een           |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 | . . . . .                         | erkende bewerkings-, verwerkings- of                    |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 | . . . . .                         | eindverwerkingsinrichting.                              |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.         |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                         |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Maaien sportveld.                                       | are          | 931,43                                     | F                                |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft maaaien in droge periode                        |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Aantal percelen: op aanwijs van de directie             |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 | .1. . . .                         | Grasveldtype: grassportveld , maaaien met cirkelmaaier  |              |                                            |                                  |            |
| 201100                      | 513405          | . . . .1.                         | Gerekend is met 1 maaibeurt(en)                         |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                         |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Afsteken/afsnijden van graskanten.                      | m            | 1.614,40                                   | F                                |            |
|                             |                 | 2. . . . .                        | Langs verharding                                        |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 | .3. . . .                         | Afsteken of afsnijden                                   |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 | . . .2. .                         | Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar          |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 | . . . .1                          | Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar      |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 | . . . . .                         | een een erkende bewerkings-, verwerkings- of            |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 | . . . . .                         | eindverwerkingsinrichting.                              |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 | . . . . .                         | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.         |              |                                            |                                  |            |

| BESTEKS-<br>POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-CODE DEFICODEN<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EENHEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER INLICHTING |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------|--------------------------------|
| 201110                  | 512531                                                           | . . . . . Grasveld ontdoen van blad.<br>. . . . . Betreft: verwijderen blad van gazon<br>.2. . . . Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>. . . . . Gerekend is met ca. 10% van de oppervlakte van een veld<br>. . . . . 2 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting.<br>. . . . . Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | are     | 372,56 F                                |                                |
| 201120                  | 512531                                                           | . . . . . Grasveld ontdoen van blad.<br>. . . . . Betreft: verwijderen blad van gazon<br>.2. . . . Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>. . . . . Gerekend is met 100% van de oppervlakte van een veld<br>. . . . . 2 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting.<br>. . . . . Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | are     | 931,43 F                                |                                |
| 201130                  | 510206                                                           | . . . . . Bemesten grasveld.<br>. . . . . Aantal giften: 3 met een langzaamwerkende meststof.<br>. . . . . Periodes op aanwijs van de directie.<br>. . . . . Aantal perceken: 15<br>.1. . . . Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>. .1. . . Grasveldtype: grassportveld voor de georganiseerde sport<br>. . .2. Korrelachtige meststof type Nutriway/Nutrigrow of gelijkwaardig.<br>. . .1. Hoeveelheid: gemiddeld 2,3 kg per 100 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | are     | 2.794,29 F                              |                                |
| 2020                    |                                                                  | . . . . . Drainage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                                         |                                |
| 202010                  | 230132                                                           | . . . . . Doorsteken drains van horizontale drainage.<br>.4. . . . Uitwendige diameter drains 80 mm<br>.9. . . . Strengen h.o.h. ca. 4 m met een lengte tot 120 m. ca. 16 st per veld inclusief ringleidingen<br>. .2. . . Betreft samengestelde drainage<br>. . .2. Diepte bovenkant doorspuitsvoorziening t.o.v. maaiveld: van 0,20 tot 0,50 m<br>. . . .1 Plaats doorspuitsvoorziening: wordt door directie bij benadering aangegeven, exacte ligging dient met metaaldetector of door middel van prikken te worden bepaald.<br>. . . . . Inclusief opgraven en dichtmaken put.                                                                                                                                                                                                                                   | m       | 2.500,00 F                              |                                |
| 202020                  | 230131                                                           | . . . . . Doorsputten drains van horizontale drainage.<br>. . . . . Veld(en) nader aan te wijzen door de directie<br>. . . . . Water op te pompen uit een nabij het terrein aanwezige bron of open water.<br>. . . . . Situering: zie viewer<br>1. . . . Met pompdruk van 10 tot 15 bar<br>.4. . . . Uitwendige diameter drains 80 mm<br>.9. . . . Strengen h.o.h. ca. 4 m met een lengte tot 120 m. ca. 16 st per veld inclusief ringleidingen<br>. .2. . . Betreft samengestelde drainage<br>. . .2. Diepte bovenkant doorspuitsvoorziening t.o.v. maaiveld: van 0,20 tot 0,50 m<br>. . . .1 Plaats doorspuitsvoorziening: wordt door directie bij benadering aangegeven, exacte ligging dient met metaaldetector of door middel van prikken te worden bepaald.<br>. . . . . Inclusief opgraven en dichtmaken put. | m       | 2.500,00 F                              |                                |
| 2025                    |                                                                  | . . . . . Dressen/bezanden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                                         |                                |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |     | OMSCHRIJVING                                               | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----|------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|----------|
|                             |                                   |                                   |     |                                                            |              |                                             |                                   |          |
| 202510                      | 513420                            | .                                 | .   | Dressen/bezanden sportveld.                                | are          | 1.862,86                                    | F                                 |          |
|                             |                                   | .                                 | .   | Te behandelen velden op aanwijs van de directie            |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .                                 | .   | Frequentie: 2 keer per jaar                                |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .3.                               | .   | Dressand wordt door de directe op de parkeerplaats in      |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .                                 | .   | de directe nabijheid van het betreffende sportpark ter     |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .                                 | .   | beschikking gesteld.                                       |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .                                 | .2. | Hoeveelheid: gemiddeld 0,4 m3 per 100 m2                   | m3           |                                             |                                   | 745,15 T |
|                             |                                   | .                                 | .1. | Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand        |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .                                 | .   | het gras maaien op een maaihoogte van 30 mm                |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .                                 | .2. | Gehele veld dressen                                        |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .                                 | .1  | Slepen in één gang                                         |              |                                             |                                   |          |
| 202520                      | 501311                            | .                                 | .   | Verwijderen veegvuil.                                      | are          | 15,00                                       | F                                 |          |
|                             |                                   | .                                 | .   | Betreft: Het zanddepot van bezandingszand direct na het    |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .                                 | .   | dresse/bezanden.                                           |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .                                 | .1. | Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar en 1,5      |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .                                 | .   | are per zanddepot.                                         |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .                                 | .   | Inclusief het schoonmaken van de door                      |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .                                 | .   | dressgrond/zand verontreinigde straat- en/of trottoirkolk. |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .                                 | .9  | Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende           |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .                                 | .   | bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting.    |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .                                 | .   | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.            |              |                                             |                                   |          |
| 202530                      | 513412                            | .                                 | .   | Slepen sportveld.                                          | are          | 2.794,29                                    | F                                 |          |
|                             |                                   | .                                 | .   | Eventueel onder toevoeging van dressgrond, op aanwijs      |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .                                 | .   | van de directie.                                           |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .                                 | .   | Dressgrond leveren volgen bestekspost 303010               |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .                                 | .   | Aantal percelen: 15                                        |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .1.                               | .   | Slepen met net                                             |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .1.                               | .   | Horizontaal of met een talud tot 1 : 3                     |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .2.                               | .   | Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar                       |              |                                             |                                   |          |
| 202540                      | 513425                            | .                                 | .   | Recyclingdressen sportveld.                                | are          | 1.862,86                                    | F                                 |          |
|                             |                                   | .                                 | .   | Op aanwijs van de directie                                 |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .                                 | .   | Aantal percelen: 15                                        |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .9.                               | .   | Toplaag breken zonder zeven van de grond                   |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .1.                               | .   | Rijrichting: op aanwijs van de directie, deze dient af te  |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .                                 | .   | wijken van de rijrichting van de vorige behandeling        |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .9.                               | .   | Slepen in 2 werkgangen na opdrogen van de                  |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .                                 | .   | bovengehaalde dressgrond                                   |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .3                                | .   | Vrijgekomen materialen door middel van slepen              |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .                                 | .   | verspreiden over grasveld                                  |              |                                             |                                   |          |
| 2030                        |                                   | .                                 | .   | <u>Beluchten</u>                                           |              |                                             |                                   |          |
| 203010                      | 513413                            | .                                 | .   | Beluchten sportveld.                                       | are          | 1.862,86                                    | F                                 |          |
|                             |                                   | .                                 | .   | Betreft: vertidrainen met massieve cilindrische pennen     |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | 1.                                | .   | Grasveldtype: grassportveld voor de georganiseerde         |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .                                 | .   | sport                                                      |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .2.                               | .   | Grootte per perceel: ca 2000 m2 of meer                    |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .9.                               | .   | Beluchten door het perforeren van de grasmat met 80 tot    |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .                                 | .   | 100 gaten per m2 tot een diepte van 25 tot 30 cm           |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .2.                               | .   | Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar                       |              |                                             |                                   |          |
| 203020                      | 513413                            | .                                 | .   | Beluchten sportveld.                                       | are          | 6,40                                        | F                                 |          |
|                             |                                   | .                                 | .   | Betreft: vertidrainen doelgebieden, periode op aanwijs     |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .                                 | .   | van de directie met massieve cilindrische pennen           |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | 1.                                | .   | Grasveldtype: grassportveld voor de georganiseerde         |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .                                 | .   | sport                                                      |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .                                 | .   | Soort: doelgebied                                          |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .9.                               | .   | Grootte per perceel ca. 40 m2                              |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .9.                               | .   | Beluchten door het perforeren van de grasmat met 80 tot    |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .                                 | .   | 100 gaten per m2 tot een diepte van 25 tot 30 cm           |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   | .2.                               | .   | Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar                       |              |                                             |                                   |          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             |                                   |                                   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |  |
| 203030                      | 513416                            | .                                 | . | . | . | Topbeluchten sportveld.<br>Betreft: beluchten t.b.v. onkruidbestrijding<br>Aantal percelen: 15<br>1. Beluchten met: Messen<br>.5. Diepte: tenminste 100 mm en ten hoogste 200 mm<br>.2. Gerekend is met 12 beurt(en) per jaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | are          | 11.177,16                                  | F                                |  |
| 203040                      | 513414                            | .                                 | . | . | . | Diepbeluchten sportveld.<br>Op aanwijs van de directie<br>Aantal percelen: 15<br>.3. Beluchten en breken van de grond met behulp van<br>roterende messen (schudfrezen)<br>.3. Diepte: 350 mm<br>.1. Gerekend is met 1 beurt(en)<br>.2. Vrijgekomen materialen door middel van slepen<br>verspreiden over grasveld                                                                                                                                                                                                                                | are          | 931,43                                     | F                                |  |
| 203050                      | 513417                            | .                                 | . | . | . | Wiedeggen sportveld.<br>Inclusief vegen<br>Bewerkingsdiepte: 0,5 tot 1 cm<br>Aantal percelen: 15<br>2. Gerekend is met 12 beurt(en) per jaar<br>.1. Afstand tussen de verende pennen, gemeten dwars op<br>de rijrichting: 0,06 m<br>.1. Aantal werkgangen: 1<br>.1. Direct na het maaien volgens bestekspostnr. 201040<br>.1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>een erkende bewerkings-, verwerkings- of<br>eindverwerkingsinrichting.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer                                     | are          | 11.177,16                                  | F                                |  |
| 203060                      | 513415                            | .                                 | . | . | . | Verticuteren sportveld.<br>Op aanwijs van de directie<br>Aantal percelen: 15<br>.2. Diepte: 20 mm<br>.1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3<br>.9. Gerekend is met 1 beurt(en) in de groot onderhoud<br>periode<br>.1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>een erkende bewerkings-, verwerkings- of<br>eindverwerkingsinrichting.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.                                                                                                                                        | are          | 931,43                                     | F                                |  |
| 203090                      | 513411                            | .                                 | . | . | . | Rollen sportveld.<br>Periode: op aanwijs van de directie<br>.2. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer<br>.1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3<br>.2. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | are          | 1.862,86                                   | F                                |  |
| 2080                        |                                   | .                                 | . | . | . | <u>Egaliseren sportvelden</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |  |
| 208010                      | 513423                            | .                                 | . | . | . | Egaliseren sportvelden.<br>Betreft: egaliseren m.b.v. Fieldtopmaker van<br>doelgebieden<br>Gerekend is met 80 m2 per doelgebied<br>1. Aantal percelen 9<br>.1. Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha<br>.9. Egaliseren volgens verhang van omliggende veld<br>.9. Toegestane positieve afwijking: 0,02 m<br>Toegestane negatieve afwijking: 0,02 m<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>een erkende bewerkings-, verwerkings- of<br>eindverwerkingsinrichting.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | are          | 14,40                                      | F                                |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |    |    |    | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                             | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |            |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
|                             |                                   |                                   |    |    |    |                                                                                                                                                                                          |              |                                             |                                   |            |
| 208020                      | 513423                            | .                                 | .  | .  | .  | Egaliseren sportvelden.<br>Betreft: egaliseren m.b.v. Fieldtopmaker van velden<br>Gerekend is met 25% per veld (exclusief doelgebieden)                                                  | are          | 67,00                                       | F                                 |            |
|                             |                                   | 1.                                | .  | .  | .  | Aantal percelen 15                                                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .                                 | 1. | .  | .  | Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha                                                                                                                                        |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | 2. | .  | Egaliseren volgens natuurlijk verhang                                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | .  | 9. | Toegestane positieve afwijking: 0,02 m                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | .  | .  | Toegestane negatieve afwijking: 0,02 m                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | .  | .  | Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>een erkende bewerkings-, verwerkings- of<br>eindverwerkingsinrichting.                                                             |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | .  | .  | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |            |
| 208030                      | 513424                            | .                                 | .  | .  | .  | Egaliseren sportvelden met bovenhouden bovengrond.<br>Betreft: het losmaken en egaliseren van de toplaag van<br>de doelgebieden m.b.v. de rotorkoep                                      | are          | 12,00                                       | F                                 |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | .  | .  | Gerekend is met een oppervlakte van 40 m2 per gebied.                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | 1.                                | .  | .  | .  | Aantal percelen 15                                                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .                                 | 1. | .  | .  | Lichte egalisatie: grondverzet gemiddeld 375 m3/ha                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | .  | .  | Bovengrond ter dikte van 0,10 m bovenhouden                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | 1. | .  | Egaliseren met een tonrondte van 10 cm                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | .  | 2. | Toegestane positieve afwijking: 0,02 m                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | .  | .  | Toegestane negatieve afwijking: 0,02 m                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |            |
| 208040                      | 513424                            | .                                 | .  | .  | .  | Egaliseren sportvelden met bovenhouden bovengrond.<br>Betreft: het losmaken en egaliseren van de toplaag van<br>de zestien meter gebieden m.b.v. de rotorkoep                            | are          | 99,75                                       | F                                 |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | .  | .  | Gerekend is met een oppervlakte van 665 m2 per<br>gebied.                                                                                                                                |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | 1.                                | .  | .  | .  | Aantal percelen 15                                                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .                                 | 1. | .  | .  | Lichte egalisatie: grondverzet gemiddeld 375 m3/ha                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | .  | .  | Bovengrond ter dikte van 0,10 m bovenhouden                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | 9. | .  | Egaliseren volgens verhang van het omliggende veld                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | .  | 2. | Toegestane positieve afwijking: 0,02 m                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | .  | .  | Toegestane negatieve afwijking: 0,02 m                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |            |
| 2510                        |                                   | .                                 | .  | .  | .  | <u>Doorzaaien sportvelden</u>                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |            |
| 251010                      | 513104                            | .                                 | .  | .  | .  | Doorzaaien sportveld.<br>Betreft: het 1 x per jaar doorzaaien en 1 x per jaar<br>snijden zonder zaaien t.b.v. onkruidbestrijding van de<br>gehele grasmat, op aanwijzing van de directie | are          | 1.862,68                                    | F                                 |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | .  | .  | Gerekend is met: 100% van de oppervlakte                                                                                                                                                 |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | 1.                                | .  | .  | .  | Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV7                                                                                                                                            | kg           |                                             |                                   | 2.794,02 T |
|                             |                                   | .                                 | .  | .  | .  | Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m2                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .                                 | 2. | .  | .  | Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 50 mm                                                                                                                                          |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | 9. | .  | Aantal werkgangen: 2 x kruislings op elkaar (zaaien) of 1<br>x recht + 1 x diagonaal (snijden)                                                                                           |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | .  | .  | Doelgebieden handmatig bijzaaien met 1,5 kg/100 m2<br>extra zaad.                                                                                                                        |              |                                             |                                   |            |
| 251020                      | 513104                            | .                                 | .  | .  | .  | Doorzaaien sportveld.<br>Betreft: handmatig doorzaaien van kale plekken op<br>aanwijs van de directie                                                                                    | are          | 200,00                                      | F                                 |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | .  | .  | Kale plekken verspreid over de velden                                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | 1.                                | .  | .  | .  | Zaadmengsel ten behoeve van grassportveld SV7                                                                                                                                            | kg           |                                             |                                   | 2,00 L     |
|                             |                                   | .                                 | .  | .  | .  | Hoeveelheid: 1,0 kg/100 m2                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | 9. | .  | Inclusief het oppervlakkig los harken van de toplaag en<br>na het zaaien inharken van het graszaad.                                                                                      |              |                                             |                                   |            |
| 3510                        |                                   | .                                 | .  | .  | .  | <u>Beregenen terreinen</u>                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |            |
|                             |                                   | .                                 | .  | .  | .  |                                                                                                                                                                                          |              |                                             |                                   |            |

[illegible]

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING                                                                                                           | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 351040                      | 512301                            | .                                 | Beregenen terreinen.                                                                                                   | are          | 11.782,00                                  | F                                |
|                             |                                   | .                                 | Betreft: grassportvelden voor de georganiseerde sport                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .                                 | Aantal percelen: 6                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 2.                                | Gerekend is met 30 keer watergeven per jaar                                                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .                                 | 2 x per week                                                                                                           |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .9.                               | Water op te pompen uit een waterpartij, in naastgelegen woonwijk, op afstand van het sportpark.                        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .                                 | Langste afstand tot een te beregenen veld is 550 m.                                                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .                                 | Aanvoerslang dient over een dubbele rijweg, 2 maal een fietspad en 2 maal een trottoir gelegd te worden.               |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .                                 | Deze mag geen hinder opleveren voor de weggebruikers.                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .                                 | Volgende verkeersborden dienen hierbij geplaatst te worden:                                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .                                 | 4 x Bord J37                                                                                                           |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .                                 | 4 x Bord J01                                                                                                           |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .                                 | 2 x Bord A01-30                                                                                                        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .                                 | 2 x Bord A02-30                                                                                                        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .9.                               | Bestaande grassportvelden en/of door- of ingezaaide grassportvelden voor de georganiseerde sport                       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .9.                               | Hoeveelheid: ca. 18 mm per keer gelijkmatig verdeeld aanbrengen                                                        |              |                                            |                                  |
| 351050                      | 512301                            | .                                 | Beregenen terreinen.                                                                                                   | are          | 10.614,00                                  | F                                |
|                             |                                   | .                                 | Betreft: grassportvelden voor de georganiseerde sport                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .                                 | Aantal percelen: 9                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 2.                                | Gerekend is met ca. 15 keer watergeven per jaar                                                                        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .                                 | 1 x per week na reguliere werktijden                                                                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .9.                               | Water op te pompen uit een op het terrein aanwezige bron of uit open water direct naast of op het terrein (zie viewer) |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .9.                               | Bestaande grassportvelden en/of door- of ingezaaide grassportvelden voor de georganiseerde sport                       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .9.                               | Hoeveelheid: ca. 18 mm per keer gelijkmatig verdeeld aanbrengen                                                        |              |                                            |                                  |
| 351060                      | 512301                            | .                                 | Beregenen terreinen.                                                                                                   | are          | 5.891,00                                   | F                                |
|                             |                                   | .                                 | Betreft: grassportvelden voor de georganiseerde sport                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .                                 | Aantal percelen: 6                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 2.                                | Gerekend is met 15 keer watergeven per jaar                                                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .                                 | 1 x per week na reguliere werktijden                                                                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .9.                               | Water op te pompen uit een waterpartij, in naastgelegen woonwijk, op afstand van het sportpark.                        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .                                 | Langste afstand tot een te beregenen veld is 550 m.                                                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .                                 | Aanvoerslang dient over een dubbele rijweg, 2 maal een fietspad en 2 maal een trottoir gelegd te worden.               |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .                                 | Deze mag geen hinder opleveren voor de weggebruikers.                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .                                 | Volgende verkeersborden dienen hierbij geplaatst te worden:                                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .                                 | 4 x Bord J37                                                                                                           |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .                                 | 4 x Bord J01                                                                                                           |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .                                 | 2 x Bord A01-30                                                                                                        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .                                 | 2 x Bord A02-30                                                                                                        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .9.                               | Bestaande grassportvelden en/of door- of ingezaaide grassportvelden voor de georganiseerde sport                       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .9.                               | Hoeveelheid: ca. 18 mm per keer gelijkmatig verdeeld aanbrengen                                                        |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 351070                      | 512301                                                              | . . . . . Beregenen terreinen.<br>. . . . . Extra ronde beregenen<br>. . . . . Betreft: grassportvelden voor de georganiseerde sport<br>. . . . . Aantal percelen: 9<br>2. . . . . Gerekend is met 1 keer watergeven per jaar<br>. . . . . 1 x per week na reguliere werktijden<br>. 9. . . . Water op te pompen uit een op het terrein aanwezige bron of uit open water direct naast of op het terrein (zie viewer)<br>. . . . .<br>. . 9. . . Bestaande grassportvelden en/of door- of ingezaaide grassportvelden voor de georganiseerde sport<br>. . . . .<br>. . . 9. . Hoeveelheid: ca. 18 mm per keer gelijkmatig verdeeld aanbrengen<br>. . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | are          | 707,60                                      | F                                 |
| 351080                      | 512301                                                              | . . . . . Beregenen terreinen.<br>. . . . . Extra ronde beregenen<br>. . . . . Betreft: grassportvelden voor de georganiseerde sport<br>. . . . . Aantal percelen: 6<br>2. . . . . Gerekend is met 1 keer watergeven per jaar<br>. . . . . 1 x per week na reguliere werktijden<br>. 9. . . . Water op te pompen uit een waterpartij, in naastgelegen woonwijk, op afstand van het sportpark.<br>. . . . . Langste afstand tot een te beregenen veld is 550 m.<br>. . . . . Aanvoerslang dient over een dubbele rijweg, 2 maal een fietspad en 2 maal een trottoir gelegd te worden.<br>. . . . . Deze mag geen hinder opleveren voor de weggebruikers.<br>. . . . . Volgende verkeersborden dienen hierbij geplaatst te worden:<br>. . . . . 4 x Bord J37<br>. . . . . 4 x Bord J01<br>. . . . . 2 x Bord A01-30<br>. . . . . 2 x Bord A02-30<br>. . 9. . . Bestaande grassportvelden en/of door- of ingezaaide grassportvelden voor de georganiseerde sport<br>. . . 9. . Hoeveelheid: ca. 18 mm per keer gelijkmatig verdeeld aanbrengen<br>. . . . . | are          | 392,73                                      | F                                 |
| 40                          |                                                                     | . . . . . <b>KUNSTGRASVELDEN</b><br>. . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
| 4010                        |                                                                     | . . . . . <u>Onkruidbeheersing</u><br>. . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                             |                                   |
| 401010                      | 712402                                                              | . . . . . Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.<br>. . . . . Betreft: Mechanisch verwijderen van alle onkruid inclusief mossen op rubber/zand ingestrooide kunstgrasvelden<br>. 9. . . . Gerekend is met een werk breedte van ca. 10 cm op de grens van het kunstgras en de veegtegels<br>. . 2. . . Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>. . . 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting.<br>. . . . . Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer<br>. . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2           | 90,90                                       | F                                 |
| 401020                      | 712402                                                              | . . . . . Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.<br>. . . . . Betreft: Mechanisch verwijderen van alle onkruid inclusief mossen op non-infill kunstgrasvelden<br>. 9. . . . Gerekend is met een werk breedte van ca. 10 cm op de grens van het kunstgras en de veegtegels<br>. . 2. . . Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>. . . 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting.<br>. . . . . Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer<br>. . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2           | 1,44                                        | F                                 |

| 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                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |            |
| 401030                      | 712402          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. .9. . . .<br>. . . . .<br>. . .2. . . .<br>. . . . .2                         | Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.<br>Betreft: Mechanisch verwijderen van alle onkruid<br>inclusief mossen op water kunstgrasvelden<br>Gerekend is met een werkbreedte van ca. 10 cm op de<br>grens van het kunstgras en de veegtegel<br>Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | m2           | 18,78                                      | F                                |            |
| 4020                        |                 | . . . . .                                                                                                              | <u>Borstelen en kriebeleggen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |            |
| 402010                      | 712499          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .      | Kriebeleggen kunstgrasveld.<br>Betreft: rubber ingestrooid kunstgrasveld voor de<br>georganiseerde sport (voetbal)<br>Bewerkingsdiepte: 0,5 tot 1, cm van de infill<br>Afstand tussen de verende pennen, gemeten haaks op<br>de rijrichting: 0,06 m<br>Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer<br>Aantal werkgangen: 1<br>Gerekend is met 25 onderhoudsbeurt(en) per jaar                                                                                   | are          | 8.861,25                                   | F                                |            |
| 402020                      | 712499          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .      | Kriebeleggen kunstgrasveld.<br>Betreft: zand ingestrooid kunstgrasveld voor de<br>georganiseerde sport (korfbal, hockey en atletiekbaan)<br>Bewerkingsdiepte: 0,5 tot 1, cm van de infill<br>Afstand tussen de verende pennen, gemeten haaks op<br>de rijrichting: 0,06 m<br>Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer<br>Aantal werkgangen: 1<br>Gerekend is met 25 onderhoudsbeurt(en) per jaar                                                             | are          | 3.471,75                                   | F                                |            |
| 402120                      | 712407          | . . . . .<br>1. . . . .<br>.2. . . . .<br>. .2. . . .<br>. . .2. . .                                                   | Borstelen kunstgrassportveld.<br>Gebruik: voetbal<br>Infill: rubber<br>Gerekend is met 25 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>Niet slepen na het borstelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2           | 1.111.564,87                               | F                                |            |
| 402130                      | 712407          | . . . . .<br>1. . . . .<br>.1. . . . .<br>. .2. . . .<br>. . .2. . .                                                   | Borstelen kunstgrassportveld.<br>Gebruik: voetbal<br>Infill: zand<br>Gerekend is met 25 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>Niet slepen na het borstelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2           | 347.185,32                                 | F                                |            |
| 402140                      | 712407          | . . . . .<br>5. . . . .<br>.9. . . . .<br>. .2. . . .<br>. . .2. . .                                                   | Borstelen kunstgrassportveld.<br>Gebruik: Hockey en korfbal<br>Infill: geen (waterveld)<br>Gerekend is met 25 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>Niet slepen na het borstelen                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2           | 327.053,01                                 | F                                |            |
| 402520                      | 712499          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .                                             | Slepen kunstgrassportveld (PE ProMax V2).<br>Infill: PE ProMax V2<br>Situering: zie viewer<br>Gebruik: voetbal<br>Gerekend is met 25 onderhoudsbeurt(en) per jaar                                                                                                                                                                                                                                                                                            | are          | 2.554,26                                   | F                                |            |
| 4030                        |                 | . . . . .                                                                                                              | <u>Terugvegen infill</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |            |
| 403010                      | 712401          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>1. . . . .<br>.2. . . . .<br>. .3. . . .<br>. . . . . | Lokaal terugvegen en aanvullen infill.<br>Gerekend is met 10 m2 per doelgebied en 1 m2 per<br>corner en midden- en penaltystip.<br>Totaal: 27 m2<br>Gebruik: voetbal<br>Gerekend is met 12 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>Infill: rubber SBR inclusief leverantie                                                                                                                                                                                           | m2           | 1.406,00                                   | F                                | 1.406,00 L |

| 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                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |          |
| 403020                      | 712401          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>1. . . . .<br>. 2. . . . .<br>. . 3. . . . .<br>. . . . .                               | Lokaal terugvegen en aanvullen infill.<br>Gerekend is met 10 m2 per doelgebied en 1 m2 per<br>corner en midden- en penaltystip.<br>Gebruik: voetbal<br>Gerekend is met 12 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>Infill: PE ProMax V2 groen inclusief leverantie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2           | 648,00 F                                    |                                   | 648,00 L |
| 403030                      | 712401          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>2. . . . .<br>. 2. . . . .<br>. . 1. . . . .<br>. . . . .                               | Lokaal terugvegen en aanvullen infill.<br>Gerekend is met 14 m2 per slagcirkel en 1 m2 per<br>strafbalstip.<br>Gebruik: hockey<br>Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>Infill: zand meervoudig gewassen, vuurgedroogd en<br>afgezeefd volgens de norm NOC*NSF-M4.a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2           | 214,00 F                                    |                                   | 214,00 L |
| 403040                      | 712401          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>4. . . . .<br>. 2. . . . .<br>. . 1. . . . .<br>. . . . .                               | Lokaal terugvegen en aanvullen infill.<br>Gerekend is met 7 m2 per korf<br>Gebruik: korfbal<br>Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>Infill: zand meervoudig gewassen, vuurgedroogd en<br>afgezeefd volgens de norm NOC*NSF-M4.a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2           | 112,00 F                                    |                                   | 112,00 L |
| 403050                      | 712499          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . . | Rand langs kunstgras vegen<br>Betreft: infill langs randen langs buiten kunstgras vegen<br>Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende<br>bewerkings-, verwerkings- of<br>einderverwerkingsinrichting. Ter voorkoming van verdere<br>verspreiding van microplastics en infilmateriaal in het<br>milieu dient dit vrijgekomen materiaal als restafval<br>verwerkt te worden.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.                                                                                                                                                                                           | m            | 3.759,36 F                                  |                                   |          |
| 4040                        |                 | . . . . .                                                                                                                      | <u>Verwijderen natuurlijk- en zwerfafval</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |          |
| 404010                      | 712404          | . . . . .<br>. . . . .<br>. 9. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . 2. . . . .<br>. . . . . 1                              | Verwijderen blad van kunstgrassportveld.<br>Betreft: verwijderen organisch materiaal<br>Betreft: rubber ingestrooid kunstgrasveld voor de<br>georganiseerde sport (voetbal)<br>Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer<br>Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende<br>bewerkings-, verwerkings- of<br>einderverwerkingsinrichting. Ter voorkoming van verdere<br>verspreiding van microplastics en infilmateriaal in het<br>milieu dient dit vrijgekomen materiaal als restafval<br>verwerkt te worden.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.         | m2           | 88.924,00 F                                 |                                   |          |
| 404020                      | 712404          | . . . . .<br>. . . . .<br>. 9. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . 2. . . . .<br>. . . . . 1                              | Verwijderen blad van kunstgrassportveld.<br>Betreft: verwijderen organisch materiaal<br>Betreft: zand ingestrooid kunstgrasveld voor de<br>georganiseerde sport (korfbal en hockey)<br>Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer<br>Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende<br>bewerkings-, verwerkings- of<br>einderverwerkingsinrichting. Ter voorkoming van verdere<br>verspreiding van microplastics en infilmateriaal in het<br>milieu dient dit vrijgekomen materiaal als restafval<br>verwerkt te worden.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. | m2           | 27.774,00 F                                 |                                   |          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6                                                                                                                                                                                                                                                    | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |  |
| 404030                      | 712404                            | . . . . .<br>. . . . .<br>. . .9. . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . .2. . .<br>. . . . .<br>. . . . .1<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .   | Verwijderen blad van kunstgrassportveld.<br>Betreft: verwijderen organisch materiaal<br>Betreft: waterveld kunstgras voor de georganiseerde sport (hockey)<br>Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer<br>Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende bewerkings-, verwerkings- of einderverwerkingsinrichting. Ter voorkoming van verdere verspreiding van microplastics en infilmateriaal in het milieu dient dit vrijgekomen materiaal als restafval verwerkt te worden.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.                                                        | m2           | 23.098,00                                  | F                                |  |
| 404050                      | 712405                            | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . .3. . . .<br>. . .2. . .<br>. . . . .<br>. . . . .9<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . . | Verwijderen zwerfafval kunstgrassportveld.<br>Betreft: verwijderen zwerfafval<br>Betreft: rubber ingestrooid kunstgrasveld voor de georganiseerde sport (voetbal)<br>Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer<br>Verwijderen grof en fijn zwerfafval<br>Gerekend is met 25 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende bewerkings-, verwerkings- of einderverwerkingsinrichting. Ter voorkoming van verdere verspreiding van microplastics en infilmateriaal in het milieu dient dit vrijgekomen materiaal als restafval verwerkt te worden.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.         | m2           | 1.111.550,00                               | F                                |  |
| 404060                      | 712405                            | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . .3. . . .<br>. . .2. . .<br>. . . . .<br>. . . . .9<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . . | Verwijderen zwerfafval kunstgrassportveld.<br>Betreft: verwijderen zwerfafval<br>Betreft: zand ingestrooid kunstgrasveld voor de georganiseerde sport (korfbal en hockey)<br>Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer<br>Verwijderen grof en fijn zwerfafval<br>Gerekend is met 25 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende bewerkings-, verwerkings- of einderverwerkingsinrichting. Ter voorkoming van verdere verspreiding van microplastics en infilmateriaal in het milieu dient dit vrijgekomen materiaal als restafval verwerkt te worden.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. | m2           | 347.175,00                                 | F                                |  |
| 404070                      | 712405                            | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . .3. . . .<br>. . .2. . .<br>. . . . .<br>. . . . .9<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . . | Verwijderen zwerfafval kunstgrassportveld.<br>Betreft: verwijderen zwerfafval<br>Betreft: waterveld kunstgras voor de georganiseerde sport (hockey)<br>Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer<br>Verwijderen grof en fijn zwerfafval<br>Gerekend is met 25 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende bewerkings-, verwerkings- of einderverwerkingsinrichting. Ter voorkoming van verdere verspreiding van microplastics en infilmateriaal in het milieu dient dit vrijgekomen materiaal als restafval verwerkt te worden.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.                       | m2           | 288.725,00                                 | F                                |  |
| 501                         |                                   | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .        | <b>SPRINTBAAN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |  |

| 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 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |        |
| 501010                      | 518899          | . . . . .                         | Beheersen onkruid sprintbaan, kwN A.<br>Situatie: Kunststof sandwich/spuitfinish<br>Betreft: onkruidbeheersing sprintbaan<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4<br>Kwaliteitsniveau A<br>Methode van onkruidbeheersing ter keuze van de<br>aannemer, met uitzondering van borstelen, bosmaaier<br>en branden met open vuur.<br>Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ten<br>hoogste 1 week achter blijven.                                                                                                                                                                                                                           | are          | 3,50                                       | F                                |        |
| 501020                      | 510601          | . . . . .                         | Verwerken bestrijdingsmiddel op niet beplant terrein.<br>Betreft: sprintbaan<br>Het bestrijdingsmiddel verwerken over het gehele<br>terrein<br>Doel van het middel: verwijderen van groenaanslag en<br>onkruid<br>1. . . . . Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>.1. . . . . Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>. . . . .2. Bestrijdingsmiddel: Bio alg forte of gelijkwaardig<br>wettelijk toegelaten middel.<br>Aantal beurten: 2 per jaar<br>. . . . .9 Verwerken volgens voorschrift leverancier, maar ten<br>minste 50 cc bestrijdingsmiddel in 10 liter water en<br>gelijkmatig verdelen over de sprintbaan.<br>Niet naspoelen. | are          | 3,50                                       | F                                |        |
| 501030                      | 501399          | . . . . .                         | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Betreft: sprintbaan<br>Totale oppervlakte: 350 m2<br>Breedte: tussen 1,5 en 3,00 m<br>Ondergrond: kunststof sandwich/spuitfinish sprintbaan<br>op NS Coral<br>Aantal beurten: 2 per jaar<br>Het verhardingsoppervlak schoonspuiten met spuitlans<br>met water onder hoge druk (200-250 bar)<br>Temperatuur: 80 graden celcius<br>Uitvoeren vóór het behandelen met Bio alg forte volgens<br>bestekspost 201730<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>een erkende bewerkings-, verwerkings- of<br>eindverwerkingsinrichting.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.                   | are          | 7,00                                       | F                                |        |
| 501040                      | 501411          | . . . . .                         | Verwijderen blad.<br>9. . . . . Betreft: kunststof sandwich/spuitfinish sprintbaan op NS<br>Coral<br>. . . . .2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per jaar<br>. . . . .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | are          | 7,00                                       | F                                |        |
| 601                         |                 | . . . . .                         | <b>ONGEBONDEN VERHARDING (sportfunctie)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  | 0,18 L |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |  |  |  | OMSCHRIJVING                                              | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |         |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|--|--|-----------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---------|
|                             |                                   |                                   |  |  |  |                                                           |              |                                            |                                  |         |
| 601010                      | 518802                            |                                   |  |  |  | Beheersen onkruid-ongebonden verharding.                  | week         | 52,00                                      | F                                |         |
|                             |                                   |                                   |  |  |  | Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig          |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   |                                   |  |  |  | KOR-beeldmeetlat: Verharding-open                         |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   |                                   |  |  |  | verharding-ongebonden verharding-onkruid                  |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   |                                   |  |  |  | Betreft: ongebonden verharding voor gebruik door de       |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   |                                   |  |  |  | georganiseerde sport.                                     |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   |                                   |  |  |  | Beheersen onkruid rondom obstakels volgens                |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   |                                   |  |  |  | bestekspostnummer(s): geen obstakels aanwezig             |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | 1.                                |  |  |  | Te onderhouden oppervlakte                                | are          |                                            |                                  | 16,05 I |
|                             |                                   | .2.                               |  |  |  | Kwaliteitsniveau A                                        |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | .1.                               |  |  |  | Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag                   |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | .9.                               |  |  |  | Gebiedstype: sportpark                                    |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | .9.                               |  |  |  | Methode van onkruidbeheersing ter keuze van de            |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   |                                   |  |  |  | aannemer, met uitzondering van bosmaaier en branden       |              |                                            |                                  |         |
| 601020                      | 518203                            |                                   |  |  |  | met open vuur.                                            |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | .2.                               |  |  |  | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende         |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   |                                   |  |  |  | bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting.   |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   |                                   |  |  |  | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer            |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   |                                   |  |  |  |                                                           |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   |                                   |  |  |  | Onkruidvrij maken ongebonden verharding.                  | are          | 16,05                                      | F                                |         |
|                             |                                   |                                   |  |  |  | Mechanische onkruidbestrijding                            |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | 1.                                |  |  |  | Betreft: ongebonden verharding voor gebruik door de       |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   |                                   |  |  |  | georganiseerde sport                                      |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | .1.                               |  |  |  | Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4              |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | .4.                               |  |  |  | Onkruidvrij maken door middel van schoffelen en           |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   |                                   |  |  |  | uitharken                                                 |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | .2.                               |  |  |  | Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar            |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | .2.                               |  |  |  | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende         |              |                                            |                                  |         |
| 601040                      | 513405                            |                                   |  |  |  | bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting.   |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   |                                   |  |  |  | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer            |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   |                                   |  |  |  |                                                           |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   |                                   |  |  |  | Afsteken/afsnijden van graskanten.                        | m            | 242,00                                     | F                                |         |
|                             |                                   |                                   |  |  |  | Betreft: afsteken/afsnijden graskanten langs              |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   |                                   |  |  |  | ongebonden verharding voor gebruik door de                |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   |                                   |  |  |  | georganiseerde sport                                      |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | 3.                                |  |  |  | Langs halfverharding                                      |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | .3.                               |  |  |  | Afsteken of afsnijden                                     |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | .1.                               |  |  |  | Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en)                     |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   |                                   |  |  |  | per jaar waarvan 1 beurt dient samen te vallen met        |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   |                                   |  |  |  | bestekspost 201830 en 201850                              |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | .1.                               |  |  |  | Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar        |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   |                                   |  |  |  | een erkende bewerkings-, verwerkings- of                  |              |                                            |                                  |         |
| 601050                      | 501411                            |                                   |  |  |  | eindverwerkingsinrichting.                                |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   |                                   |  |  |  | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.           |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   |                                   |  |  |  |                                                           |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   |                                   |  |  |  | Verwijderen blad.                                         | are          | 32,10                                      | F                                |         |
|                             |                                   |                                   |  |  |  | Gerekend is met 100% van de totale oppervlakte.           |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | 9.                                |  |  |  | Betreft: ongebonden verhardingen voor gebruik door de     |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   |                                   |  |  |  | georganiseerde sport                                      |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | .2.                               |  |  |  | Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per jaar              |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   | .2.                               |  |  |  | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende         |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   |                                   |  |  |  | bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting.   |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   |                                   |  |  |  | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer            |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   |                                   |  |  |  |                                                           |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   |                                   |  |  |  |                                                           |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   |                                   |  |  |  |                                                           |              |                                            |                                  |         |
| 601060                      | 513499                            |                                   |  |  |  |                                                           |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   |                                   |  |  |  | Loshalen, egaliseren en rollen ongebonden verharding.     | m2           | 1.605,78                                   | F                                |         |
|                             |                                   |                                   |  |  |  | Betreft: herstel/uitvullen ongebonden verharding voor     |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   |                                   |  |  |  | gebruik door de georganiseerde sport.                     |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   |                                   |  |  |  | Aantal percelen: 7 stuks                                  |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   |                                   |  |  |  | Bewerkingspercentage: 100%                                |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   |                                   |  |  |  | Maximaal toegestane negatieve afwijking 0,5 cm            |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   |                                   |  |  |  | Maximaal toegestane positieve afwijking 0,5 cm            |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   |                                   |  |  |  | Gerekend is met 1 x per jaar                              |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   |                                   |  |  |  | Na het rollen dient de ondergrond vlak en stabiel te zijn |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   |                                   |  |  |  |                                                           |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   |                                   |  |  |  |                                                           |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   |                                   |  |  |  |                                                           |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   |                                   |  |  |  |                                                           |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   |                                   |  |  |  |                                                           |              |                                            |                                  |         |
| 601070                      | 800299                            |                                   |  |  |  | Aanbrengen verhardingslaag ongebonden                     | m2           | 160,00                                     | F                                |         |
|                             |                                   |                                   |  |  |  | steenmengsel.                                             |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   |                                   |  |  |  | Betreft: herstel/uitvullen ongebonden verharding voor     |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   |                                   |  |  |  | gebruik door de georganiseerde sport.                     |              |                                            |                                  |         |
|                             |                                   |                                   |  |  |  | Breedte: kleiner of gelijk aan 2,00 m                     |              |                                            |                                  |         |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID                 |   | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|---|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                             |              | RESULTAATS-<br>VERPLICHTING |   |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Aan te brengen laagdikte: gemiddeld 0,5 cm                  | ton          |                             |   | 1,80 L                           |
|                             |                 | . . . . .                         | Steenmengsel van natuurlijk gesteente, type conform         |              |                             |   |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | aanwezig materiaal (Barotop 0-4)                            |              |                             |   |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Aanbrengen op aanwezig ongebonden                           |              |                             |   |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | verhardingsmateriaal                                        |              |                             |   |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer.             |              |                             |   |                                  |
| 701                         |                 | . . . . .                         | <b>TER BESCHIKKING STELLEN</b>                              |              |                             |   |                                  |
| 701010                      | 513499          | . . . . .                         | Ter beschikking stellen van werknemers.                     | uur          | 80,00                       | F |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Vakbekwaam terreinmeester inclusief                         |              |                             |   |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | handgereedschap en vervoermiddel                            |              |                             |   |                                  |
| 701020                      | 513499          | . . . . .                         | Ter beschikking stellen van een hydraulische                | uur          | 40,00                       | F |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | graafmachine.                                               |              |                             |   |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Bakinhoud: ten minste 0,30 m3                               |              |                             |   |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: een mini-, midi-graafmachine                       |              |                             |   |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | inclusief bediening                                         |              |                             |   |                                  |
| 701030                      | 513499          | . . . . .                         | Ter beschikking stellen van een hydraulische                | uur          | 40,00                       | F |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | graafmachine.                                               |              |                             |   |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Bakinhoud: ten minste 0,75 m3                               |              |                             |   |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | inclusief bediening                                         |              |                             |   |                                  |
| 701040                      | 513499          | . . . . .                         | Ter beschikking stellen van een tractor.                    | uur          | 40,00                       | F |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Tractor voorzien van gazonbanden.                           |              |                             |   |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Hulpvoorzieningen: cirkelmaaier, werkbreedte 1,80 m         |              |                             |   |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | inclusief bediening.                                        |              |                             |   |                                  |
| 701050                      | 513499          | . . . . .                         | Ter beschikking stellen van een tractor.                    | uur          | 40,00                       | F |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Tractor voorzien van gazonbanden                            |              |                             |   |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Hulpvoorzieningen: versnipperaar                            |              |                             |   |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Capaciteit: tenminste tot 190 mm takdikte                   |              |                             |   |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | inclusief bediening                                         |              |                             |   |                                  |
| 701060                      | 513499          | . . . . .                         | Ter beschikking stellen bosmaaier.                          | uur          | 80,00                       | F |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Electrische bosmaaier                                       |              |                             |   |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | inclusief bediening                                         |              |                             |   |                                  |
| 701070                      | 513499          | . . . . .                         | Ter beschikking stellen kettingzaag.                        | uur          | 40,00                       | F |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Electrische kettingzaag                                     |              |                             |   |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | inclusief bediening                                         |              |                             |   |                                  |
| 803                         |                 | . . . . .                         | <b>LEVERANTIES</b>                                          |              |                             |   |                                  |
| 803010                      | 513299          | . . . . .                         | Leveren dressgrond.                                         | m3           | 50,00                       | F |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Leveren dressgrond t.b.v. uitvullen speelschade in          |              |                             |   |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | doelgebieden, middengebieden en overige                     |              |                             |   |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | schadeplekken verspreid over de grasmat.                    |              |                             |   |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | E.e.a. op aanwijs van de directie                           |              |                             |   |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Verwerken volgens bestekspost 20.11.30                      |              |                             |   |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Moet voldoen aan milieueisen "vrij toepasbaar"              |              |                             |   |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Vrij van onkruid(zaden), pollen en kluiten                  |              |                             |   |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Vrij van verontreinigingen zoals ijzer, puin, glas, plastic |              |                             |   |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | e.d.                                                        |              |                             |   |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Geproduceerd onder protocol NL-BSB 9335-4                   |              |                             |   |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Organische stof 2-3%, pH(KCL) 6,0-7,0, EC 0,3-1,0           |              |                             |   |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | mS/cm                                                       |              |                             |   |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                             |              |                             |   |                                  |

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

### **3. Bepalingen**

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk vastgesteld in mei 2020, hierna te noemen 'de Standaard', uitgegeven door de Stichting CROW.  
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze op de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).  
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).

**01 01 03 Inschrijvingsstaat**

- 01 In afwijking op het gestelde in artikel 01.01.06 van de Standaard mogen geen negatieve bedragen opgenomen worden na het subtotale.

**01 01 10 Overige algemene bepalingen**

- 01 Paragraaf 6 lid 30 van de U.A.V. 2012 wordt aangevuld met: De voertaal (zowel in woord als geschrift) tussen de opdrachtgever/directie en de leidinggevenden van de opdrachtnemer moet Nederlands zijn.
- 02 Contactpersonen opdrachtnemer:  
De opdrachtnemer dient voor de duur van de uitvoering van de opdracht één contactpersoon aan te wijzen die volledig bevoegd is de opdrachtnemer te vertegenwoordigen.
- 03 De directie houdt 1 maal per 6 weken een bouwbespreking met de opdrachtnemer, omtrent de voortgang van het werk. De opdrachtnemer maakt verslag van de bouwbespreking. Indien de directie deze bouwbespreking niet houdt, kan de opdrachtnemer om het houden van de bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek vervolg geven.
- 04 Tijdens de uitvoering van het werk moet de uitvoerder permanent (ook in avonden en weekenden) bereikbaar zijn voor de directie door middel van een telecommunicatie-middel.
- 05 In aanvulling van het bepaalde in artikel 01.01.13 lid 05 van de Standaard behoort het tot de verplichting van de opdrachtnemer dat hij wanneer hij bij de uitvoering van het werk, vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde planten- en diersoorten aantreft waarvoor voortkomend uit de Wet natuurbescherming een ontheffingsplicht geldt en waarvan de aanwezigheid van deze soorten niet op die plaatsen in dit bestek of op de bij dit bestek behorende documenten staat

HFD PAR ART LID

aangegeven, hij dit onmiddellijk ter kennis van de directie brengt.  
In voorkomende gevallen markeert de opdrachtnemer deze plaatsen.  
De aan het treffen van deze (beschermings)maatregelen verbonden kosten alsmede de hieruit voortvloeiende kosten voor stagnatie van het werk, worden aan de opdrachtnemer als meerwerk vergoed, indien de beschermingsmaatregelen meer omvatten dan het markeren van de te beschermen locatie(s) met behulp van palen Ø 7-8 cm lengte 1,20 meter die aan de kopse kant zijn voorzien van een gele markering die circa 20 cm breed is. De kosten voor levering en markering van deze palen worden geacht in de aanneemsom te zijn inbegrepen.

- 06 Wijzigingen in de waterstanden geven de aannemer geen recht op vergoeding van extra kosten.
- 07 De opdrachtgever beoordeelt de opdrachtnemer tijdens de uitvoering van de (deel)opdracht op "present performance" om de samenwerking, duurzaamheid en kwaliteit te verbeteren. Het beoordelen gaat gedurende de uitvoeringsperiode over en weer tussen opdrachtgever en opdrachtnemer om uiteindelijk tot een goede "past performance" van de opdrachtnemer te komen.  
Na de oplevering van de (deel)opdracht beoordeelt de opdrachtgever de werkwijze van en de samenwerking met de opdrachtnemer door het invullen van het bijgeleverd "past performance"-formulier.  
Dit formulier komt in een gesloten database en is alleen ter inzage voor opdrachtgevers (overheidsinstanties), welke gebruikmaken van "past performance".  
Goede scores kunnen gebruikt worden voor selectie van marktpartijen bij "onderhandse aanbestedingen"  
dan wel voor het verstrekken van een "opdracht uit de hand".

- 08 Alle door de aannemer te maken reproductie kosten zijn voor rekening van de aannemer.

#### **01 01 14      Terreingesteldheid**

- 01 De aannemer is verplicht het werk of onderdelen daarvan stil te leggen indien de terreinomstandigheden dit vereisen. Dit naar eigen oordeel en oordeel van de directie.

#### **01 01 15      Gevolmachtigen van de aannemer**

- 01 Binnen 7 dagen na opdrachtverlening van het werk wijst de aannemer overeenkomstig paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 een gevolmachtigde aan.
- 02 De aannemer dient de directie binnen 7 dagen na opdrachtverstrekking het e-mailadres te verstrekken waarop de correspondentie kan plaatsvinden over de deelopdrachten.

HFD PAR ART LID

**01 01 16 Algemeen uitvoering werkzaamheden**

- 01 Op het werk dient ten alle tijden minimaal een medewerker, per ploeg (ook als de ploeg uit één medewerker bestaat), aanwezig te zijn die de Nederlandse taal beheerst in woord en geschrift. Deze medewerker is het aanspreekpunt voor de overige aanwezige medewerkers.
- 02 De aannemer draagt zorg dat zijn medewerkers een correcte werkhouding(klantvriendelijk en service gericht) naar derden (bewoners) hebben.
- 03 Indien werknemers zich niet houden aan het dragen van de juiste veiligheidskleding, -schoeisel, veilig werken of het gebruik van een radio wordt dit door de directie gezien als een onbekwaam / ongeschikt persoon volgens par. 6 lid 17 van de UAV 2012.  
Bij constatering door de directie wordt (en) de betreffende persoon (personen) op last van de directie van het werk verwijderd en kan per geval en per dag een korting van vijfhonderd euro (€ 500,--) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder een schriftelijke ingebrekestelling en wordt verrekend op de eerstvolgende termijn.
- 04 Bij een discussie of vragen (van) (met) een derde (b.v. bestuurder of terreinknecht van een vereniging) moet verwezen worden naar het algemene telefoonnummer van Avri, telefoonnummer 0345-585353. Zij zullen doorverwijzen naar de juiste persoon binnen Avri.
- 05 De aannemer mag geen opdrachten aannemen van mensen van de sportverenigingen die betrekking hebben op het onderhavige bestek. Bij constatering hiervan door de directie, wordt per geval een korting van vijfhonderd euro (€ 500,--) toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder een schriftelijke ingebrekestelling en wordt verrekend op de eerstvolgende termijn.
- 06 Contactpersonen opdrachtnemer:  
De opdrachtnemer dient voor de duur van de uitvoering van de opdracht één contactpersoon aan te wijzen die volledig bevoegd is de opdrachtnemer te vertegenwoordigen.
- 07 Bij werkzaamheden op afroep, zoals vermeld in dit bestek, komen voorrijkosten en kosten voor het mobiliseren van materieel niet voor verrekening in aanmerking.

**01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom**

HFD PAR ART LID

**01 02 01 Betaling**

- 02 Termijnen welke niet per deelopdracht worden aangereikt aan de directie zullen niet in behandeling worden genomen.
- 03 In aanvulling op artikel 01.02.01 lid 01 van de Standaard geschiedt de betaling voor de reguliere werkzaamheden, zie jaarlijkse deelopdracht, in dertien termijnen (per 4 weken) naar rato.
- 04 Na goedkeuring van de termijn kan er per 4 weken een factuur naar de opdrachtgever worden gezonden. In elke betalingsperiode zal de opdrachtnemer een termijn (termijnstaat) opstellen. De termijnstaat moet ter goedkeuring naar opdrachtgever worden gestuurd. Na goedkeuring van de opdrachtgever moet de termijnstaat gebruikt worden als bijlage bij de factuur.
- 05 Na de laatste termijn van het desbetreffende jaar zal de opdrachtgever een staat van rekening opstellen, die ter verwerking naar de opdrachtnemer wordt gestuurd. Deze staat van afrekening zal gebruikt worden als bijlage bij de jaarafrekening.
- 06 De algemene kosten, winst en risico, uitvoeringskosten worden per termijn naar rato berekend en in de termijnstaat opgevoerd.

**01 02 04 Kortingsregeling**

- 01 In afwijking van het gestelde in paragraaf 42 van de U.A.V. 2012 wordt er een korting opgelegd als blijkt dat de opdrachtnemer niet voldoet aan de bestekverplichtingen in dit bestek. De opdrachtgever zal het opleggen van een korting schriftelijk mededelen aan de opdrachtnemer.
- 02 Na constatering van het niet voldoen aan de bestekverplichtingen heeft de opdrachtnemer 3 werkdagen om er voor zorgen dat aan de bestekverplichting wordt voldaan. De opdrachtnemer deelt zowel schriftelijk als mondeling aan de opdrachtgever mee wanneer de opdrachtnemer van mening is dat aan de bestekverplichting wordt voldaan. Meldingen worden door de opdrachtgever in de viewer gezet. De opdrachtnemer zal na het afhandelen van elke melding dit in de viewer vermelden. Tevens draagt de opdrachtnemer zorg voor het wekelijks aanreiken van de weekrapporten waarin de meldingen, voorzien van het meldingsnummer, worden genoteerd.
- 03 Wanneer na de drie werkdagen zoals omschreven in lid 02 de opdrachtnemer geen melding heeft gedaan en/of het geconstateerde nog niet of onvoldoende hersteld is, zal de korting worden opgelegd. De ingangsdatum van de korting is de datum van de eerste constatering van het niet voldoen aan de bestekverplichtingen. Voor de hoogte van de korting wordt per bestekspost een korting berekend bij het niet voldoen aan de bestekverplichtingen voor de betreffende volledige post. Het bedrag van korting wordt berekend aan de hand van de formules in lid 04, lid 05 en lid 06 van dit artikel. De korting wordt ingehouden op de eerstvolgende termijn.
- 04 Bij het berekenen van de korting, voor de besteksposten die betrekking hebben op

HFD PAR ART LID

frequenties, worden de volgende formules bij elkaar opgeteld:

- Standaardkorting per bestekpost (éénmalige korting bij constatering)

Formule: korting =  $(10\% \times \text{prijs per eenheid inschrijving}) \times \text{te onderhouden}$

bestekshoeveelheid conform deelopdracht.

Korting met een minimum van € 500,-

- Korting per dag

Formule: korting =  $(5\% \times \text{prijs per eenheid inschrijving}) \times \text{te onderhouden}$

bestekshoeveelheid conform deelopdracht \* aantal dagen dat de opdrachtnemer niet voldoet aan de bestekverplichtingen.

- 05 Bij het berekenen van de korting, bij separate deelopdrachten (niet voor regulier onderhoud), worden de volgende formules bij elkaar opgeteld:

- Standaardkorting per deelopdracht (éénmalige korting bij overschrijding uitvoeringstermijn)

Formule: korting =  $5\% \times \text{som deelopdracht}$

Korting met een minimum van €1000,- per deelopdracht

- Korting per dag

Formule: korting =  $(1\% \times \text{som deelopdracht}) \times \text{aantal dagen overschrijding}$

uitvoeringstermijn.

- 06 Bij het berekenen van de korting, voor de besteksposten die betrekking hebben op kwaliteitsniveaus (reguliere werkzaamheden), worden de volgende formules bij elkaar opgeteld:

Formule: korting =  $(5\% \times \text{prijs per eenheid inschrijving}) \times \text{te onderhouden}$   
bestekshoeveelheid conform deelopdracht.

- Korting per dag

Formule: korting =  $(1\% \times \text{prijs per eenheid inschrijving}) \times \text{te onderhouden}$

bestekshoeveelheid conform deelopdracht \* aantal dagen dat de aannemer niet voldoet aan de besteksverplichtingen.

- Door aannemer niet uitgevoerde werkzaamheden

Formule: korting =  $(\text{prijs per eenheid inschrijving} / 365) \times \text{aantal dagen dat de aannemer}$

niet voldoet aan de besteksverplichtingen \* te onderhouden bestekshoeveelheid conform deelopdracht.

#### **01 02 05 RAW-raamovereenkomst: verschijnen van de betalingstermijn van een deelopdracht**

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 van de Standaard verschijnt de betalingstermijn voor een deelopdracht met een uitvoeringsduur, die korter dan of gelijk aan acht weken is, direct na de oplevering van de deelopdracht.

#### **01 02 06 Verpanden of cederen**

- 01 In afwijking van het gestelde in paragraaf 43 van de U.A.V. 2012 mag de aannemer het recht op het saldo (geheel of gedeeltelijk) bedoeld in paragraaf 40 van de U.A.V. 2012 niet cederen of in pand geven.

HFD PAR ART LID

**01 02 07 Beëindiging contract**

- 01 Als per kalenderjaar twee keer een korting wordt opgelegd, kan de opdrachtgever overgaan tot het gestelde zoals omschreven in lid 02.
- 02 Het contract wordt door de opdrachtgever tussentijds buitengerechtelijk ontbonden. Eventuele hieruit voortvloeiende kosten van de opdrachtnemer en van de opdrachtgever zijn voor rekening van de opdrachtnemer. Het gestelde in par. 35 lid 5 van de U.A.V. 2012 is niet van toepassing.

**01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling****01 04 01 Algemeen**

- 01 De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04 van de Standaard is niet van toepassing.

**01 04 02 Loonkosten- en brandstoffenbestanddelen**

- 01 Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedraagt 50% van de aannemingssom. Het brandstoffenbestanddeel bedraagt 25%. Uitgegaan wordt van de brandstofgroep gasolie met een hoog accijnstarief. De verrekening van de eenheidsprijzen voor de verlenging wordt berekend over de index periode van juli 2023 tot en met juni 2024.
- 02 Bij een eventuele verlenging van de contractperiode mogen wijzigingen in loonkosten, kosten van brandstofgroepen en kosten van bouwstofgroepen worden doorgevoerd op basis van CBS indexeringscijfers.

**01 05 Betalingsregelingen: Termijnen****01 05 01 Indienen declaraties**

- 01 Het gestelde in paragraaf 40, lid 6 van de U.A.V. wordt gewijzigd in: De aannemer geeft binnen 5 werkdagen na het verstrijken van een termijn een overzicht als bedoeld in artikel 01.06.01 lid 02 van de Standaard. Binnen 5 werkdagen na ontvangst zijn deze gegevens op juistheid beoordeeld en wordt de aannemer hiervan op de hoogte gebracht. Binnen 5 werkdagen na goedkeuring van deze gegevens dient de aannemer een declaratie in, op basis van de goedgekeurde gegevens bij de opdrachtgever. De declaratie geeft inzicht in de nog te verwachten kosten gedurende het resterende deel van de tijdsperiode.
- 02 De declaratie als bedoeld in artikel 01.06.01 lid 02 van de Standaard digitaal richten aan [factuur@avri.nl](mailto:factuur@avri.nl) onder vermelding van het opdrachtnummer, het besteksnummer en de naam van de directievoerder. De declaratie(s) inclusief door de directievoerder goedgekeurde termijnstaat indienen. Deelopdrachten dienen afzonderlijk te worden gefactureerd.

HFD PAR ART LID

**01 05 02 Meer- en minderwerk**

- 01 In aanvulling op paragraaf 35 van de U.A.V. 2012 meer- en minderwerk alleen gespecificeerd en schriftelijk indienen bij de directie. Dit dient gespecificeerd te zijn naar hoeveelheden en eenheidsprijzen onderverdeeld naar arbeid, materieel en materiaal
- 02 Indien meerwerk niet is gespecificeerd als aangegeven in lid 01 zal de directie dit niet in behandeling nemen.
- 03 Alleen door de directie goedgekeurd meer- en minderwerk zal worden verrekend. Indien de opdrachtnemer start met de uitvoering van werkzaamheden voordat hij schriftelijke toestemming heeft ontvangen van de directie, komt het risico geheel voor rekening van de opdrachtnemer.

**01 08 Bijdragen****01 08 03 Bijdrage RAW-systematiek**

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

**01 08 04 Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT**

- 01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT' als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt verlangd.

**01 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen****01 10 01 Door de aannemer aan te vragen vergunningen**

- 01 De aannemer vraagt de volgende vergunningen aan, indien nodig:  
- ten behoeve van transport van vrijgekomen materialen.

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

- 01 Van de opdrachtnemer wordt een kwaliteitsplan, als bedoeld in artikel 01.13.02 t.m. 01.13.04 en artikel 01.20 van de Standaard, verlangd.

HFD PAR ART LID

**01 13 02 B.L.V.C.- plan**

- 01 Het door de opdrachtgever opgestelde BLVC-plan maakt deel uit van het bestek, voor zover het de gegevens bevat die de opdrachtgever heeft verstrekt.
- 02 De bepalingen zoals vermeld in hoofdstuk 01.13.01 tot en met 01.13.05 van de Standaard 2020 zijn ook van toepassing op het BLVC-plan.
- 03 Alle door de aannemer te treffen voorzieningen, voor alle sportparken afzonderlijk, zoals beschreven in het BLVC-plan dienen door de Directie van het werk te zijn goedgekeurd.
- 04 De door de aannemer te treffen voorzieningen dienen in de eenheidsprijzen van de betreffende besteksposten te zijn opgenomen bij inschrijving.

**01 13 05 Opneming, (deel)oplevering, werkplanning en responstijd.**

- 02 Voor besteksposten op frequentie wordt het moment van (deel)oplevering bepaald door de einddata die in de werkplanning/algemeen tijdschema worden genoemd. Indien de bodemgesteldheid en / of de weersomstandigheden of organisatorische redenen dit nodig maken kan de directie de aannemer van de planning laten afwijken zonder dat dit recht geeft op enige vergoeding voor de aannemer.
- 03 In afwijking van het gestelde in paragraaf 42 van de U.A.V. 2012 wordt er een korting opgelegd als blijkt dat de opdrachtnemer niet voldoet aan de bestekverplichtingen in dit bestek. De opdrachtgever zal het opleggen van een korting schriftelijk mededelen aan de opdrachtnemer.
- 04 In afwijking op het gestelde in Artikel 01.21.05 lid 03 van de Standaard verplicht de aannemer zich binnen 10 werkdagen na het verstrekken na een deelopdracht te starten met de uitvoering van deze deelopdracht.
- 05 Met werkzaamheden welke afhankelijk zijn van het weer en de daarmee samenhangende bodemgesteldheid en in het begin van het jaar in de deelopdracht zijn opgenomen dient binnen 48 uur na afroep door de directie gestart te worden.

**01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan**

- 01 Naast een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd.

HFD PAR ART LID

**01 13 07 Tijdsplanning**

- 01 Werkzaamheden op de sportparken alleen binnen de normale werktijden uitvoeren ( maandag t/m vrijdag tussen 07:00 uur en 18:00 uur)  
Bovenstaande geldt niet voor werkzaamheden die specifiek in het weekend of avond- en nachturen moeten plaatsvinden, deze alleen na opdracht van de directie.
- 02 Voor de uitvoering van werkzaamheden buiten kantooruren (07:00 uur en 18:00 uur) en op zaterdag dient hiertoe vooraf afstemming plaats te vinden met de directie, met als doel de overlast die hieruit kan ontstaan te minimaliseren.
- 03 Indien de termijnen die worden aangegeven in het, door de directie geaccordeerde, algemeen tijdschema, werkplan, als bedoeld in lid 06 van Artikel 01.13.06, niet worden gehaald zal een boete worden opgelegd van € 250,- per werkdag zonder dat daarvoor een schriftelijke ingebrekestelling nodig is. De boete zal worden ingehouden op de eerstvolgende termijn.
- 04 De aannemer dient rekening te houden met de sportactiviteiten van de gebruikers (sportverenigingen). Aannemer dient daarnaast rekening te houden met gemiddeld 4 sportpark activiteiten per jaar, van elk één of enkele aaneengesloten dagen  
De planning van de werkzaamheden dient hierop te worden afgestemd. De coördinatie hiervan ligt bij de aannemer.  
Het is niet toegestaan werkzaamheden te verrichten tijdens sportactiviteiten.

**01 14 Bouwstoffen****01 14 01 Door opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen**

- 01 De opdrachtgever roept 4 weken voor verwerking de bouwstoffen af welke door haar volgens deze overeenkomst ter beschikking worden gesteld.
- 02 De aannemer verstrekt de directie schriftelijk opgave van die bouwstoffen die 2 werkdagen voor de dag van verwerking nog niet zijn aangevoerd, doch wel tijdig zijn afgeroepen.
- 03 Bij de aflevering door de producent/leverancier van door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen, maakt de aannemer een bewijs van ontvangst op, waarop staan aangegeven:  
- de datum van aflevering;  
- het besteknummer;  
- het nummer van de geleidebon;  
- de soort bouwstof en het aantal;  
- de plaats van aflevering.  
De aannemer ondertekent het bewijs van ontvangst en dient dit bij de directie in. Het ondertekende bewijs van ontvangst vormt de verklaring van de aannemer dat de door derden afgeleverde bouwstof aanwezig is op het werk conform de hoeveelheid vermeld op het bewijs van ontvangst.
- 04 Bouwstoffen welke door omstandigheden niet tijdig op het werk geleverd kunnen worden, geven de aannemer geen recht op bijbetaling of vergoeding.

HFD PAR ART LID

**01 14 03 Keuring van bouwstoffen (gecertificeerde bouwstoffen)**

- 01 Bouwstoffen die drie maanden voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving leverbaar zijn met:
- KOMO-(attest-met-)productcertificaat;
  - KIWA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van waterleidingen;
  - KEMA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van kabelwerk;
  - GASTEC QA-merk voor bouwstoffen ten behoeve van gasleidingen;
- met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaringen.
- 02 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen:
- voor het KOMO-keur bij de Stichting KOMO te Gouda, [www.komo.nl](http://www.komo.nl);
  - voor het KIWA-keur bij KIWA Nederland BV te Rijswijk, [www.kiwa.com/nl](http://www.kiwa.com/nl);
  - voor het KEMA-keur bij DEKRA Certification BV te Arnhem, [www.dekra-certification.nl](http://www.dekra-certification.nl);
  - voor het GASTEC QA-keur bij Kiwa Nederland BV te Rijswijk, [www.kiwa.com/nl](http://www.kiwa.com/nl).
- 03 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 01, de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen, alsmede, voor zover daarmee niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.
- 04 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de desbetreffende bouwstoffen door of vanwege de directie gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de UAV 2012, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen. De directie kan verlangen dat de aannemer deze bouwstoffen voor zijn rekening laat keuren door een door de directie aan te wijzen keuringsinstituut. In dat geval dient de aannemer een afschrift van het keuringsrapport aan de directie te overleggen.
- 06 Bouwstoffen die met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 worden geleverd, worden geacht te zijn gekeurd in de zin van paragraaf 18 van de U.A.V. 2012 indien het desbetreffende document aan de directie is afgegeven en de bouwstoffen door de directie op het werk zijn geïnspecteerd.

**01 15 Geschillen**

HFD PAR ART LID

**01 15 01 Bemiddeling**

- 01 In afwijking op het gestelde in de leden 01 t/m 06 van artikel 01.15.03 in de Standaard zal er geen bemiddeling door de Raad van Arbitrage voor de Bouw worden ingeroepen.  
Ieder geschil tussen partijen ter zake van het werk zal bij uitsluiting worden voorgelegd aan de daartoe bevoegde rechter in het arrondissement Arnhem, tenzij partijen alsnog een andere vorm van geschillenbeslechting zullen overeenkomen.
- 02 De opdrachtnemer die een geschil ter beslechting voorlegt, nadat de opdrachtgever zijn definitieve beslissing omtrent de eindafrekening schriftelijk ter kennis aan de opdrachtnemer heeft gebracht, is niet ontvankelijk in hetgeen hij meer of anders vordert dan die eindafrekening inhoudt, indien hij het geschil aanhangig maakt later dan twee maanden nadat de opdrachtgever zijn definitieve beslissing kenbaar heeft gemaakt.
- 03 Paragraaf 49 Lid 1 tot en met 5 van de U.A.V 2012 vervallen.

**01 16 Verzekeringen****01 16 03 Verzekeringen door opdrachtnemer**

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de opdrachtnemer dient deze primair te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de opdrachtnemer voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste EUR 1.250.000,- per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste EUR 5.000,- per gebeurtenis bedragen.
- 02 De opdrachtnemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.
- 03 Schaden, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schaden zijn.
- 04 De aannemer dient de bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekering(en) blijkt, binnen veertien dagen na aanvang van het werk, aan de directie ter goedkeuring en ter bewaring over te leggen.

**01 17 Vrijgekomen materialen**

HFD PAR ART LID

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

- 01 In afwijking op het bepaalde in artikel 01.17.06 van de Standaard, zijn acceptatiekosten van onderstaande vrijgekomen materialen voor rekening van de opdrachtnemer:
- alle vrijgekomen materialen
- 02 In aanvulling op het genoemde in lid 01 en in overeenstemming met artikel 50.11.01 lid 01 e) van de Standaard, wordt bepaald dat van een illegale storting sprake is als de opdrachtnemer achtergelaten grofvuil in concentraties van meer dan circa 10 kg of een totaal volume van circa 25 liter of groter aantreft. Op illegale stortingen is het bepaalde in lid 05 van dit artikel van toepassing.
- 03 Indien de opdrachtnemer een illegale storting van grofvuil aantreft dient hij dit terstond bij de directie te melden.
- 04 De opdrachtnemer kan op geen enkele wijze rechten ontleen aan de in het bestek genoemde vrijkomende materialen. Afwijkingen in hoeveelheid van de genoemde materialen of het tijdstip van vrijkomen, door welke oorzaak dan ook, vormen géén reden voor verrekening.
- 05 Indien de directie de aannemer opdraagt de illegale storting op te ruimen zal dit tegen verrekening van meerwerk, aan de hand van de in dit bestek genoemde T.b.s.-tarieven, geschieden.
- 06 Het is niet toegestaan dat de aannemer het vrijgekomen maaisel verwerkt tot hooi of het op een andere manier bewerkt waardoor het als veevoer gebruikt zou kunnen worden. Alle maaisel mag uitsluitend verwerkt worden op de wijze zoals dat in de betreffende besteksposten staat aangegeven.
- 07 Op aanwijzing van de directie wordt maaisel vrijgekomen op locaties van zwaar beschermde soorten verspreid op een andere, door de directie aan te geven, locatie. Eventuele kosten die hiermee gepaard gaan worden geacht in de aanneemsom te zijn inbegrepen c.q. weg te vallen tegen de kosten van vervoer en aanbieden van het maaisel bij de verwerkingsinrichting.
- 08 De aannemer kan op geen enkele wijze rechten ontleen aan de in het bestek genoemde vrijkomende materialen. Afwijkingen in hoeveelheid van de genoemde materialen of het tijdstip van vrijkomen, door welke oorzaak dan ook, vormen géén reden voor verrekening.

HFD PAR ART LID

**01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen**

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
- baggerspecie en overige vrijkomende vervuilingen
  - de genoemde stoffen in 01.17.01 lid 1 van de Standaard
- Het plan dient uiterlijk 2 werkdagen voor de 1e bouwvergadering bij de directie ter controle te zijn ingediend.

**01 17 08 Bewijs van ontvangst**

- 01 De aannemer moet voor 15 december van dat onderhoudsjaar een jaaroverzicht, betreffende de afvalstromen, in excel overleggen aan de AVRI. In dit jaaroverzicht moeten de volgende gegevens zijn opgenomen:
- soort afvalstroom
  - afgevoerde hoeveelheid
  - naam en plaats verwerker
  - wijze van verwerking (recycling, composteren, vergisten, scheiden achteraf, verbranden, storten, etc.)
  - relatie met bonnummers, verstrekt aan de gemeente volgens lid 01 van paragraaf 01.17.08 in de Standaard

**01 17 09 Verrekening van wijzigingen van acceptatietarieven**

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

**01 17 65 Vervoersregistratie**

- 01 De aannemer draagt zorg voor een vervoersregistratie van de te vervoeren materialen.  
Deze registratie moet binnen acht werkuren aan de directie zijn overhandigd.
- 02 In de vervoersregistratie moet zijn opgenomen:
- kenteken + naam transporteur
  - kentekengewicht voertuig (ledig gewicht)
  - tijden van vertrek en aankomst
  - soort lading + globale hoeveelheid in m<sup>3</sup>
  - inhoud vuilwatertanks
  - plaats van herkomst en bestemming elke lading
  - afschrift van een weegbon van een geijkte weegbrug (voorzover van toepassing)
  - afvalstroomnummer (voorzover van toepassing)
- 03 Op de weegbonnen dient te zijn aangegeven:
- het bruto en het netto weegresultaat.
  - het kenteken.
  - de datum en de tijdstippen van weging.

HFD PAR ART LID

**01 18 Bescherming te handhaven vegetatie****01 18 01 Uitvoering van werkzaamheden**

- 01 Bij werkzaamheden in de nabijheid van bomen / beplanting is de aannemer verplicht om zich te houden aan de voorschriften zoals genoemd in de publicatie: "Boombescherming op bouwlocaties" van de vereniging Stadswerk Nederland.

**01 18 02 Schadevergoeding**

- 01 Het gestelde in artikel 01.18.04 van de Standaard komt te vervallen. Hiervoor in de plaats moet lid 02 in deze bepaling worden gelezen.
- 02 Voor beschadiging toegebracht aan te handhaven vegetatie wordt, onverminderd het bepaalde in paragraaf 6 de leden 8 en 9 van de UAV 2012, de schadevergoeding bepaald overeenkomstig de onderstaande leden.
- 03 De schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan groenvoorzieningen, in het bijzonder aan struiken, (sier)heesters, bodembedekkers etc., grassen, ecologische bermen en aan de bodem inclusief de vegetatie zoals omschreven in artikel 01.22.01 lid 01 van de Standaard 2020 bedraagt:
- vijftig euro (€ 50,-) per struik of bodembedekker;
  - honderd euro (€ 100,-) per m1 haag;
  - honderd euro (€ 100,-) per m2 vaste planten;
  - tien euro (€ 10,-) per m2 grasveld/gras (niet zijnde grassportveld voor georganiseerde sport);
  - vijftig euro (€ 50,-) per m2 ecologische berm;
  - vijftig euro (€ 50,-) per m2 bodem inclusief de vegetatie zoals omschreven in artikel 01.22.01 lid 01 van de Standaard.
- 04 De schadevergoeding voor beschadigingen toegebracht aan grassportvelden bedraagt, In afwijking op artikel 01 18 06 van de Standaard 2020, zowel bij herstelbare als onherstelbare schade, € 60,- per m2 vegetatie met een minimum van € 500,- per gebeurtenis.
- 05 De schadevergoeding voor beschadigingen toegebracht aan sportmateriaal, straatmeubilair, en obstakels bedraagt minimaal €300,- per schadegeval. De korting wordt verbeurd zonder dat daarvoor een ingebrekestelling nodig is.
- 06 Bij schade aan niet met name genoemde groenelementen wordt een schadebedrag bepaald, gerelateerd aan de schadebedragen genoemd in lid 03.
- 07 Schade aan elementen- en halfverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum tarief van € 50,- per m2. Indien de aannemer zelf zorgt voor herstel zullen de oppervlakten die tot genoegen van de directie hersteld zijn niet in rekening gebracht worden.
- 08 Schade aan asfaltverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum tarief van € 200,- per m2.

HFD PAR ART LID

Deze schade wordt door of vanwege de opdrachtgever hersteld.

- 09 Insporingen op verhardingen en gras zijn niet toegestaan en zullen als schades worden afgehandeld.
- 10 Indien de beschadiging vervanging noodzakelijk maakt en aan de vervanging gekoppelde nazorg en of verzorging van de desbetreffende vegetatie verbonden is, worden deze kosten bepaald volgens artikelen 01.18.06 lid 02 en 01.18.07 lid 02 en 03 van de Standaard. Ook deze kosten komen ten laste van de opdrachtnemer.
- 11 Bij schade aan bomen tot 30% van de gemeten stamomtrek, wordt voor het bepalen van het schadebedrag, de volgende formule gehanteerd:  
- Schade is groter dan 10% en minder dan 30% van de gemeten stamomtrek op 1,00 m  
korting = aantal cm beschadigde stamomtrek x € 20,-  
Ongeacht de uitkomst van bovenstaande formules, bedraagt het minimum bedrag bij beschadiging van een boom tweehonderdvijftig euro (€ 250,-).
- 12 Voor elke keer dat de directie constateert dat door de opdrachtnemer, zijn personeel of zijn onderaannemers schades, aan stam groter dan 30% van de stamomtrek, aan de wortels, stam of de kroon van de bomen is veroorzaakt, wordt er een officieel geregistreerd taxateur ingeschakeld om de schade te beoordelen. De hieraan verbonden kosten zijn voor rekening van de opdrachtnemer.
- 13 In aanvulling op het gestelde in lid 7 zal er een korting worden toegepast, onverminderd het bepaalde in paragraaf 6 leden 8 en 9 van de U.A.V. 2012, berekend volgens 'Rekenmodel Boomwaarde'(laatste versie). De taxateur maakt de berekening. De hieraan verbonden kosten komen voor rekening van de opdrachtnemer.
- 14 De uiteindelijke bedragen voor schadevergoedingen, extra kortingen en eventuele nazorg worden verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

## 01 19 Arbeidsomstandigheden

HFD PAR ART LID

**01 19 02      Veiligheids- en gezondheidscoördinatie**

- 01 De in artikel 2.33 en 2.34 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase wordt door de aannemer aangesteld.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.  
Het V&G-plan dient ten minste te voldoen aan artikel 2.27 van het Arbeidsomstandighedenbesluit en omvat minimaal de volgende onderdelen:  
De naam van de coördinator voor het ontwerp en de uitvoering.
- Een beschrijving van de wijze waarop wordt voldaan aan de van toepassing zijnde wet- en regelgeving, normen en overige eisen op het gebied van veiligheid en gezondheid;
  - Beschrijving van de organisatie met betrekking tot V&G;
  - Beschrijving van de wijze voor melding, rapportage en afhandeling van incidenten en (bijna) ongevallen;
  - Beschrijving van de wijze waarop het V&G-dossier actueel gehouden wordt;
  - Beschrijving van het proces van risico-inventarisatie en evaluatie met betrekking tot V&G-risico's;
  - Het risicodossier (RI&E-rapportages) op het gebied van V&G;
  - Beschrijving van de wijze waarop voorlichting op het gebied van V&G wordt verzorgd.
  - Beschrijving van de organisatie met betrekking tot beheersing van de veiligheid voor de omgeving;
  - Bevat een analyse van de risico's voor de omgeving t.g.v. de realisatie van het werk en de maatregelen die getroffen worden voor het beheersen van deze maatregelen.
  - Instructies over hoe te handelen bij calamiteiten.

**01 21      Administratief****01 21 01      Algemeen**

- 01 De directie houdt 1 maal per 4 weken een bouwbespreking met de opdrachtnemer, omtrent de voortgang van het werk. De opdrachtnemer maakt verslag van de bouwbespreking. Indien de directie deze bouwbespreking niet houdt, kan de opdrachtnemer om het houden van de bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek vervolg geven.
- 02 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 27 lid 01 van de U.A.V. 2012 stelt de aannemer de weekrapporten op.  
Deze weekrapporten dienen volledig ingevuld, ondertekend en opeenvolgend genummerd digitaal op iedere dinsdag van de daaropvolgende week aan de directie ter accordering te worden overlegd.
- 03 De aantekeningen betreffende de vorderingen en stand van het werk, als genoemd in paragraaf 27 lid 01 van de U.A.V. 2012, moeten worden weergegeven in productie-opgavenstaten. Deze staten moeten alle tekst regels, zoals deze

HFD PAR ART LID

voorkomen op de bij het bestek behorende inschrijfstaat bevatten.

04 De kosten van de werkzaamheden als bedoeld in de leden 01, 02 en 03 worden geacht te zijn inbegrepen in de post 'Uitvoeringskosten'.

05 Deze raamovereenkomst heeft geen afname-garantie.

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

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

01 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.22.01 lid 03 van de Standaard moet de aannemer aantonen dat zijn personeel beschikt over aantoonbare erkende deskundigheid door het overleggen van certificaten.

Per in te zetten ploeg werknemers dient minimaal 1 medewerker in het bezit te zijn van het certificaat wet natuurbescherming niveau 1 (of daarmee als gelijkwaardig erkend). Van de leidinggevende medewerkers van de aannemer belast met de daadwerkelijke aansturing van de bij de uitvoering betrokken ploegen dient minimaal 1 medewerker in het bezit te zijn van het certificaat Wet natuurbescherming niveau 1 of 2 (Yuverta of daarmee als gelijkwaardig) of wet natuurbescherming Certificaat Stadswerk Natuurbeschermingswet niveau 1 of 2 (stadswerk).

De betrokken bedrijfsleider/werkvoorbereider dient in het bezit te zijn van wet natuurbescherming Certificaat Stadswerk Natuurbeschermingswet niveau 3

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

01 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.22.02 lid 01 van de standaard, wordt In kader van de uit te voeren werkzaamheden volgens dit bestek van de aannemer tevens verlangd dat, zonder bijbetaling, alle noodzakelijke maatregelen worden getroffen, die voortvloeien uit de handhaving van de Wet natuurbescherming.

02 Voorafgaand aan de bijmaai-, maai- c.q. uitmaaibeurt(en) worden door de opdrachtgever c.q. de directie de bij haar bekende locaties met rodelijst soorten gemarkeerd met een afrasteringspaaltje waarvan de kop is voorzien van een gele markering (zie complete omschrijving in artikel 01.01.10 lid 15 t/m 18 in deel 3 van dit bestek). Deze gemarkeerde locaties dient de aannemer bij de eerste maaibeurt te beschouwen als (een) bij te maaien object(en). Bij de laatste maaibeurt moeten deze locaties meegemaaid worden.

### **01 22 03 Plan van aanpak voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten**

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

HFD PAR ART LID

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

- 01 In aanvulling op het gestelde in 01.22.04 lid 01 van de Standaard is er meldingsplicht en registratie van de locatie door de aannemer wanneer de aannemer of door hem in te zetten personeel c.q. door hem in te zetten onderaannemers, getuige zijn van onzorgvuldig handelen door derden ten nadele van rodelijst soorten.
- 02 Indien de waarnemingen van de in lid 02 genoemde onzorgvuldige handelingen van dien aard zijn dat ze (grote) schade aan het milieu kunnen toebrengen dienen zij onmiddellijk of tenminste zo spoedig mogelijk bij de directie gemeld te worden.
- 03 De rapportage van de registratie en melding c.q. de vastlegging ervan, zoals omschreven in de Standaard en in lid 01 van dit artikel wordt door de aannemer binnen 3 werkdagen na het einde van de betreffende werkweek bij de directie ingeleverd. Spoedeisende rapportages en of meldingen dienen terstond (althans zo spoedig mogelijk) gemeld te worden bij de directie.

**01 27 Bijzondere voorwaarden****01 27 01 Schade aan opstallen**

- 01 De aannemer moet er rekening mee te houden dat alle schades die het gevolg zijn van de door hem toegepaste uitvoeringsmethode(n) aan opstallen zoals: gebouwen inclusief luifels, poorten, afrasteringen, etc. vergoed moet worden tegen de daadwerkelijke kosten van reparatie c.q. vervanging. De aannemer mag een dergelijke schade voor zijn rekening laten herstellen c.q. het beschadigde deel door een gelijkwaardig of beter nieuw deel laten vervangen. Nadat de schade hersteld is, deelt de aannemer dit mede aan de directie die zal controleren of de schade tot haar genoegen is hersteld. Indien de aannemer in gebreke blijft zal de directie voor de herstelling zorgdragen. De hiermede gepaard gaande kosten worden dan zonder meer verbeurd en op de eerst volgende termijn in mindering gebracht. Wanneer een schade is veroorzaakt die tot gevolg heeft dat de veiligheid van personen en of goederen in het gedrang (kunnen) komen, zal de directie een termijn vaststellen waarbinnen de reparatie c.q. de vervanging van het beschadigde deel zal moeten uitgevoerd zijn. Het behoort echter te allen tijde tot de verplichtingen van de aannemer om bij elke schade indien de omstandigheden dit vragen terstond tijdelijke maatregelen te nemen om te voorkomen dat meer schade op lichamelijk, materieel of immaterieel vlak ontstaat.

**01 28 Aanvullingen en wijzigingen U.A.V.****01 28 01 Aanvullingen en wijzigingen U.A.V. 2012**

- 01 Paragraaf 8 lid 3 van de U.A.V. 2012 aanvullen met: "Een verzoek van de aannemer om termijnverlenging zal slechts in overweging kunnen worden genomen, indien dit schriftelijk geschiedt en ten minste veertien dagen voor het verstrijken van de termijn, doch z.s.m. na het constateren van de behoefte aan termijnverlenging, bij de directie is bezorgd. In het verzoek dient de aannemer te motiveren waarom hij termijnverlenging wenst en hoeveel termijnverlenging hij wenst".

HFD PAR ART LID

**01 29 Veiligheid****01 29 03 Veiligheids checklist aannemer**

- 01 De werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden conform de richtlijnen van de Veiligheids Checklist Aannemers.
- 02 De leidinggevende personen dienen in het bezit te zijn van het certificaat VOL-VCA.
- 03 De overige werknemers dienen in het bezit te zijn van een certificaat B-VCA.
- 04 ZZP-ers dienen in het bezit te zijn van het certificaat VOL-VCA.
- 05 Op verzoek dienen gevraagde certificaten aan opdrachtgever te worden getoond.

**01 30 Bijzondere voorwaarden****01 30 01 Bijzondere voorwaarden wet ketenaansprakelijkheid**

- 01 Begripsomschrijving:
  - Sociale premies : Premies geheven op grond van de Wet op de arbeidsongeschiktheidsverzekering, de Ziektewet, de Werkloosheidswet, de Ziekenfondswet, de Algemene ouderdomswet, de Algemene weduwen- en wezenwet, de Algemene wet bijzondere ziektekosten, de Algemene arbeidsongeschiktheidswet.
- 02 Verplichtingen van de aannemer:
  1. De aannemer verplicht zich jegens de opdrachtgever zijn wettelijke plichten tot heffing en afdracht van loonbelasting en sociale premies na te komen. Ook is de aannemer verplicht de eventueel van toepassing zijnde C.A.O. na te leven.
  2. Overeenkomstig par. 6 lid 25 van de U.A.V. 2012 mag de aannemer het werk niet geheel of ten dele aan een ander overdragen zonder schriftelijke goedkeuring.
  3. In aanvulling op par. 6 lid 26 van de U.A.V. 2012 is de aannemer, zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever, niet bevoegd bij het werk gebruik te maken van bij derden ingehuurde arbeidskrachten.
  4. Indien in de situaties, genoemd in lid 2.2. en 2.3. van deze paragraaf, van de opdrachtgever schriftelijke toestemming is verkregen, dient het gestelde in deze paragraaf deel uit te maken van de met de derde te sluiten overeenkomst. De te sluiten overeenkomst dient op schrift te worden gesteld. De opdrachtgevende aannemer neemt in de bedoelde overeenkomst de plaats in van de in dit bestek genoemde opdrachtgever, met dien verstande dat, indien de leden 2.2. en 2.3. ook met betrekking tot de derde en eventuele volgende van toepassing zijn, schriftelijke toestemming van de in dit bestek genoemde opdrachtgever vereist is.
  5. De aannemer is verplicht de administratieve voorwaarden, genoemd in artikel 16 b, lid 10, van de Coördinatiewet sociale verzekering, na te leven.
  6. De aannemer is verplicht aan de opdrachtgever desgevraagd een door de bedrijfsvereniging en door de ontvanger der rijksbelastingen afgegeven verklaring omtrent zijn betalingsgedrag af te geven.
  7. De aannemer is verplicht aan de opdrachtgever desgevraagd een per werknemer gespecificeerd overzicht te verstrekken van de in een bepaalde

HFD PAR ART LID

periode door werknemers aan het werk bestede uren.

8. De aannemer is verplicht aan de opdrachtgever desgevraagd te overleggen c.q. te verstrekken:
  - a. de naam, het adres en de woonplaats van de aannemer;
  - b. indien dit voor zijn bedrijf vereist is, een vestigingsvergunning;
  - c. een duidelijke omschrijving van de in het kader van het werk te leveren prestatie;
  - d. zijn geldig inschrijvingsbewijs bij de bedrijfsvereniging met de naam van de bedrijfsvereniging en het aansluitingsnummer;
  - e. het loonbelastingnummer waaronder hij bekend is bij de inspecteur der loonbelasting;
  - f. de voor de uitvoering van het werk te betalen prijs;
  - g. het bedrag van de voor de uitvoering van het werk te betalen prijs dat bestemd is voor loonbetaling.

#### 03 Betaling:

1. De aannemer geeft de opdrachtgever het recht om de door de aannemer verschuldigde loonbelasting en sociale premies betrekking hebbende op de aannemingssom te storten op de G-rekening van de aannemer. Het door de opdrachtgever op de G-rekening te storten bedrag wordt vastgesteld op 70% loonbelasting en sociale premies van alle gezamenlijke bruto lonen welke zijn bepaald op 35% van de aannemingssom inclusief alle meer- en minderwerken. Derhalve zal door de opdrachtgever van elke rekening van de aannemer 24½% op de G-rekening worden overgemaakt.
2. De aannemer verleent de opdrachtgever finale kwijting wegens betaling van de aannemingssom voorzover het de betaling genoemd in lid 3.1. betreft.

#### 04 Facturering:

1. De factuur dient te voldoen aan de eisen gesteld in artikel 35 van de Wet op de omzetbelasting. De aannemer dient, naast de in voornoemde wettelijke bepaling opgenomen vereisten, op de factuur in ieder geval de volgende gegevens te vermelden:
  - a. het besteknummer van het werk;
  - b. opgave van het ingevolge lid 3.1 van deze paragraaf berekende bedrag ad. 24½% van de totaal factuur. Dit bedrag wordt ten behoeve van de loonbelasting en de sociale premies door de opdrachtgever gestort op de G-rekening;
  - c. de termijn waarop de factuur betrekking heeft met als bijlage een kopie van de besteksadministratie waarin de verrichte prestaties zijn vastgelegd.

#### 05 Ontbinding:

1. Indien de aannemer niet aan zijn verplichtingen, genoemd in deze paragraaf voldoet, geeft de aannemer aan de opdrachtgever het recht het werk te schorsen c.q. te beëindigen zonder vergoeding van schade die de aannemer als gevolg van de schorsing c.q. beëindiging lijdt, e.e.a. in afwijking van par. 14 van de U.A.V. 2012. De opdrachtgever is gerechtigd om op de nog te verrichten betalingen naar evenredigheid van het werk de niet nagekomen verplichtingen van de aannemer in te houden. Bij niet nakoming van zijn, in voorgaande leden genoemde, verplichtingen, zal ook het verhaalsrecht van de aannemer op de opdrachtgever op basis van artikel 56, derde lid, van de Invorderingswet 1990 en artikel 16 f, lid 2, van de Coördinatiewet, sociale verzekering komen te vervallen. Ook verleent de aannemer aan de opdrachtgever het recht zonder rechterlijke tussenkomst de overeenkomst te ontbinden indien de aannemer zijn

HFD PAR ART LID

onderneming aan een ander overdraagt. Ook in een dergelijke situatie zal de aannemer generlei schadevergoeding bij de opdrachtgever claimen.

2. Onverminderd het bepaalde in lid 5.1. van deze paragraaf geeft de aannemer aan de opdrachtgever het recht de overeenkomst zonder rechterlijke tussenkomst en zonder een verplichting tot schadevergoeding te ontbinden, indien de aannemer:
  - a. de bedrijfsuitoefening staakt;
  - b. in staat van faillissement wordt verklaard;
  - c. een aanvraag tot surséance van betaling indient.

HFD PAR ART LID

**51 Groenvoorzieningen****51 0 Groenvoorzieningen, algemeen****51 01 Begrippen****51 02 Eisen en uitvoering****51 02 01 Toepassen van bestrijdingsmiddelen**

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 51.02.09 van de Standaard is het gebruik van wettelijk toegestane chemische bestrijdingsmiddelen, na schriftelijke toestemming van de directie, geoorloofd, mits gebruikt volgens de geldende voorschriften.

**51 02 02 Aziatische duizendknoop**

- 01 Groeilocaties van Aziatische duizendknoop niet maaien binnen de zichtbare markering, dan wel binnen de digitaal vastgelegde begrenzingen. Maaien is alleen toegestaan als hiervoor afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen of op aanwijzing van de directie.
- 02 Maaien op aanwijzing van de directie wordt aan de aannemer als meer werk vergoed, voor zover hiervoor geen afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen.
- 03 Maaiwerkzaamheden en het afvoeren van vrijgekomen maaisel uitvoeren overeenkomstig het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknoop' gepubliceerd op [www.bestrijdingduizendknoop.nl](http://www.bestrijdingduizendknoop.nl).
- 04 Materieel dat is ingezet op een groeilocaties of een verdachte groeilocatie, reinigen voordat deze de locatie verlaat. Vrijkomende resten verzamelen en afvoeren overeenkomstig de eisen in het Landelijk protocol Aziatische duizendknopen.

**51 02 06 In te zetten materieel****51 03 Informatie-overdracht****51 03 01 Aziatische duizendknoop**

- 01 Indien bij de uitvoering van het werk op enigerlei wijze rekening moet worden gehouden met de aanwezigheid van Aziatische duizendknoop, houdt de directie zo spoedig mogelijk doch uiterlijk 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden een bespreking met de aannemer. Indien de directie deze bespreking niet houdt, zal de aannemer voor aanvang van de werkzaamheden om het houden van die bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven. Van de bespreking wordt door de directie aan de deelnemers schriftelijk verslag gedaan.
- 02 Wanneer voorafgaand aan of tijdens de uitvoering van werkzaamheden nog niet bekende groeilocaties of verdachte groeilocaties van Aziatische duizendknoop worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.
- 03 Voordat met de uitvoering van het werk wordt begonnen, geeft de aannemer aan de

HFD PAR ART LID

hand van het verslag van de bespreking als bedoeld in lid 01 en aan de hand van het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' instructies aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers inbegrepen.

Het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' is te downloaden via de website [www.bestrijdingduizendknoop.nl](http://www.bestrijdingduizendknoop.nl).

## **51 04 Risicoverdeling en garanties**

### **51 04 01 Stort- of verbrandingskosten**

01 Stort- of verbrandingskosten van de ingevolge het bestek naar een stortplaats of verbrandingsoven af te voeren materialen zijn voor rekening van de opdrachtgever en worden rechtstreeks door hem betaald.

02 Vrijkomende materialen dienen dagelijks van het werkterrein te worden afgevoerd.

## **51 06 Eisen en uitvoering groenvoorzieningen**

### **51 06 01 Maaisel verwerken**

01 In aanvulling op het bepaalde in artikelen 51.32.04 lid 07 van de Standaard; indien de gras vegetatie voor het maaien de maximaal toegestane hoogte, zoals beschreven in artikel 51.32.04 lid 01 van de Standaard, heeft overschreden dient de aannemer het maaisel, binnen 24 uur, te verwijderen op zijn kosten.

02 Het maaien van de grassportvelden moet worden uitgevoerd met een kooimaaier.

03 Het maaien van recreatief gras kan worden uitgevoerd met een cirkelmaaier.

04 Voertuigen ten behoeve van onderhoud grasvegetaties dienen allen uitgerust te zijn met gazonbanden.

05 De maaisnelheid dient afgestemd te zijn op de machine en de omstandigheden van het veld.

06 De grasplant dient een strak snijvlak te vertonen na het maaien ter beoordeling van de directie.

### **51 06 03 Gedragscode flora en faunawet**

01 De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform de 'Gedragscode bestendig beheer- en onderhoud groenvoorzieningen, d.d. 22-10-2014, van de Vereniging Stadswerk Nederland'.

HFD PAR ART LID

**51 06 05 Onkruidbeheersing in beplanting**

- 01 Bij onkruidbeheersing het betreffende oppervlak ontdoen van ongerechtigheden, waarvan de grootste afmeting 50 mm of meer bedraagt, stenen daaronder begrepen.

**51 06 07 Graskanten**

- 01 De breedte van de steken graskanten langs verharding, plantvakken en boomspiegels is maximaal 0,2 m. De gestoken graskant dient los geschoffeld en afgevoerd te worden.
- 02 De overblijvende zode bij het kanten steken langs beplantingsvakken dient met de onkruidbeheersing in de betreffende plantvakken verwijderd en eventueel afgevoerd te worden.

**51 3 Sportvelden****51 31 Begrippen****51 32 Eisen en uitvoering****51 32 01 Insporingsdiepte van materieel**

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van werkzaamheden aan sportvelden mag ten hoogste 10 mm bedragen.

**51 8 Onkruid en natuurlijk afval op verharding****51 81 Begrippen****51 82 Eisen en uitvoering****51 82 01 Onkruidbeheersing op verhardingen**

- 01 Het gebruik van bosmaaiers is alleen toegestaan na goedkeuring van de directie.
- 02 Onder onkruidbeheersing op verhardingen wordt verstaan het verwijderen van alle vegetatie, inclusief dood onkruid, mossen, algen en opslag van bomen en struiken.
- 03 Het verwijderen van onkruid op verhardingen d.m.v. borstelen dient uitgevoerd te worden met een borstel die alle onkruiden, grassen, algen en mossen van en tussen de verhardingen verwijderd zonder dat deze borstel beschadigingen aan de verhardingen obstakels e.d. veroorzaakt
- 04 Tot de onkruidbestrijding op verharding worden ook de aanliggende opsluitingen (trottoir-, opsluitbanden, molgoten e.d. incl. de laatste voeg langs een muur) meegerekend.

---

HFD PAR ART LID

- 05 Het is niet toegestaan met de borstelmachine de voegen langs gevels te behandelen. Deze dienen op een andere wijze onkruidvrij gemaakt te worden.

---

.....  
.....

---

.....  
.....

Behoort bij: 2023--AV-TI onderh. sportparken NVI2

.....

## INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:  
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:  
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:  
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 2023--AV-TI onderh. sportparken NVI2

.....

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

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

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

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

euro  
(bedrag in cijfers)

euro  
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro  
(bedrag in cijfers)

euro  
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen.

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

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2005 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)  
(functie)

B) (handtekening)

(naam)  
(functie)

C) (handtekening)

(naam)  
(functie)

Behoort bij: 2023--AV-TI onderh. sportparken NVI2

.....

## INSCHRIJVINGSSTAAT

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

A)

gevestigd te:

B)

gevestigd te:

C)

gevestigd te:

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

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                                 | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 10                          | <b>ONDERHOUD TERREININRICHTING</b>                           |              |                                            |                                 |                          |
| 1010                        | <b><u>BOMEN</u></b>                                          |              |                                            |                                 |                          |
| 101010                      | Verwijderen waterlot.                                        | st           | 55,00F                                     |                                 |                          |
| 101020                      | Verwijderen waterlot.                                        | st           | 78,00F                                     |                                 |                          |
| 101030                      | Verwijderen waterlot.                                        | st           | 41,00F                                     |                                 |                          |
| 1011                        | <b><u>HEESTERS</u></b>                                       |              |                                            |                                 |                          |
| 101110                      | Beheersen onkruid-beplanting.                                | week         | 52,00F                                     |                                 |                          |
| 101120                      | Terugzetten beplanting.                                      | m2           | 75,00F                                     |                                 |                          |
| 1012                        | <b><u>BOSPLANTSOEN</u></b>                                   |              |                                            |                                 |                          |
| 101220                      | Uitmaaaien beplantingsvak.                                   | are          | 1.049,75F                                  |                                 |                          |
| 101230                      | Dunnen beplanting.                                           | m2           | 4.882,57F                                  |                                 |                          |
| 1013                        | <b><u>HAGEN</u></b>                                          |              |                                            |                                 |                          |
| 101310                      | Beheersen onkruid-beplanting.                                | week         | 52,00F                                     |                                 |                          |
| 101320                      | Knippen van (blok)hagen.                                     | m2           | 245,37F                                    |                                 |                          |
| 101330                      | Knippen van (blok)hagen.                                     | m2           | 2.848,04F                                  |                                 |                          |
| 101340                      | Knippen van (blok)hagen.                                     | m2           | 957,38F                                    |                                 |                          |
| 1014                        | <b><u>RECREATIEF GRAS</u></b>                                |              |                                            |                                 |                          |
| 101410                      | Beheersen grashoogte-gazon.                                  | week         | 52,00F                                     |                                 |                          |
| 101420                      | Beheersen grashoogte-gazon.                                  | week         | 52,00F                                     |                                 |                          |
| 101430                      | Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen.   | week         | 52,00F                                     |                                 |                          |
| 101440                      | Beheersen gras en kruidachtigen rondom lijnobjecten.         | week         | 52,00F                                     |                                 |                          |
| 101450                      | Beheersen overgroei randen verharding-gras en kruidachtigen. | week         | 52,00F                                     |                                 |                          |
| 101460                      | Zaaien ten behoeve van herstel grasmat.                      | m2           | 200,00F                                    |                                 |                          |
| 101470                      | Afsteken/afsnijden van graskanten.                           | m            | 1.519,36F                                  |                                 |                          |
| 101480                      | Afsteken/afsnijden van graskanten.                           | m            | 11.746,00F                                 |                                 |                          |
| 101490                      | Grasveld ontdoen van blad.                                   | are          | 340,88F                                    |                                 |                          |
| 1015                        | <b><u>ELEMENTEN VERHARDINGEN</u></b>                         |              |                                            |                                 |                          |
| 101510                      | Beheersen onkruid-elementenverh. (oppervlakte).              | week         | 52,00F                                     |                                 |                          |
| 101520                      | Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding.        | week         | 52,00F                                     |                                 |                          |
| 101530                      | Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.               | week         | 52,00F                                     |                                 |                          |
| 101580                      | Verharding ontdoen van blad.                                 | are          | 320,92F                                    |                                 |                          |
| 1016                        | <b><u>ONGEBONDEN VERHARDINGEN</u></b>                        |              |                                            |                                 |                          |
| 101610                      | Beheersen onkruid-ongebonden verharding.                     | week         | 52,00F                                     |                                 |                          |
| 101620                      | Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.               | week         | 52,00F                                     |                                 |                          |
| 101630                      | Verharding ontdoen van blad.                                 | are          | 10,90F                                     |                                 |                          |
| 101640                      | Profileren/aanvullen ongebonden verharding.                  | m2           | 100,00F                                    |                                 |                          |
| 1017                        | <b><u>GESLOTEN VERHARDINGEN</u></b>                          |              |                                            |                                 |                          |
| 101710                      | Verharding ontdoen van blad.                                 | are          | 142,70F                                    |                                 |                          |
| 1018                        | <b><u>HEKWERKEN</u></b>                                      |              |                                            |                                 |                          |
| 101810                      | Beheersing onkruid onder spijlenhekwerk                      | m2           | 13.143,16F                                 |                                 |                          |
| 1019                        | <b><u>KOLKEN EN SCHOONLOOPROOSTERS</u></b>                   |              |                                            |                                 |                          |
| 101910                      | Reinigen kolken.                                             | st           | 14,00F                                     |                                 |                          |
| 101920                      | Reinigen kolken.                                             | st           | 92,00F                                     |                                 |                          |
| 101930                      | Reinigen schoonlooprooster kunstgrasveld.                    | st           | 23,00F                                     |                                 |                          |
| 101940                      | Reinigen schoonlooprooster kunstgrasveld.                    | st           | 3,00F                                      |                                 |                          |
| 101950                      | Verwijderen veegvuil.                                        | are          | 124,00F                                    |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                               | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 1020                        | <b><u>SPORTMEUBILAIR</u></b>                               |              |                                             |                                 |                          |
| 102010                      | Verwijderen en terugplaatsen voetbaldoel.                  | st           | 38,00F                                      |                                 |                          |
| 20                          | <b><u>ONDERHOUD SPORTVELDEN</u></b>                        |              |                                             |                                 |                          |
| 2010                        | <b><u>NATUURGRASVELDEN</u></b>                             |              |                                             |                                 |                          |
| 201010                      | Beheersen grashoogte-voetbalveld en korfbalveld.           | week         | 52,00F                                      |                                 |                          |
| 201020                      | Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen. | week         | 52,00F                                      |                                 |                          |
| 201030                      | Beheersen grashoogte-rugbyveld.                            | week         | 52,00F                                      |                                 |                          |
| 201040                      | Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen. | week         | 52,00F                                      |                                 |                          |
| 201050                      | Beheersen gras en kruidachtigen rondom lijnobjecten.       | week         | 52,00F                                      |                                 |                          |
| 201070                      | Maaien sportveld.                                          | are          | 931,43F                                     |                                 |                          |
| 201080                      | Maaien sportveld.                                          | are          | 931,43F                                     |                                 |                          |
| 201090                      | Maaien sportveld.                                          | are          | 931,43F                                     |                                 |                          |
| 201100                      | Afsteken/afsnijden van graskanten.                         | m            | 1.614,40F                                   |                                 |                          |
| 201110                      | Grasveld ontdoen van blad.                                 | are          | 372,56F                                     |                                 |                          |
| 201120                      | Grasveld ontdoen van blad.                                 | are          | 931,43F                                     |                                 |                          |
| 201130                      | Bemesten grasveld.                                         | are          | 2.794,29F                                   |                                 |                          |
| 2020                        | <b><u>Drainage</u></b>                                     |              |                                             |                                 |                          |
| 202010                      | Doorsteken drains van horizontale drainage.                | m            | 2.500,00F                                   |                                 |                          |
| 202020                      | Doorspuiten drains van horizontale drainage.               | m            | 2.500,00F                                   |                                 |                          |
| 2025                        | <b><u>Dressen/bezanden</u></b>                             |              |                                             |                                 |                          |
| 202510                      | Dressen/bezanden sportveld.                                | are          | 1.862,86F                                   |                                 |                          |
| 202520                      | Verwijderen veegvuil.                                      | are          | 15,00F                                      |                                 |                          |
| 202530                      | Slepen sportveld.                                          | are          | 2.794,29F                                   |                                 |                          |
| 202540                      | Recyclingdressen sportveld.                                | are          | 1.862,86F                                   |                                 |                          |
| 2030                        | <b><u>Beluchten</u></b>                                    |              |                                             |                                 |                          |
| 203010                      | Beluchten sportveld.                                       | are          | 1.862,86F                                   |                                 |                          |
| 203020                      | Beluchten sportveld.                                       | are          | 6,40F                                       |                                 |                          |
| 203030                      | Topbeluchten sportveld.                                    | are          | 11.177,16F                                  |                                 |                          |
| 203040                      | Diepbeluchten sportveld.                                   | are          | 931,43F                                     |                                 |                          |
| 203050                      | Wiedeggen sportveld.                                       | are          | 11.177,16F                                  |                                 |                          |
| 203060                      | Verticuteren sportveld.                                    | are          | 931,43F                                     |                                 |                          |
| 203090                      | Rollen sportveld.                                          | are          | 1.862,86F                                   |                                 |                          |
| 2080                        | <b><u>Egaliseren sportvelden</u></b>                       |              |                                             |                                 |                          |
| 208010                      | Egaliseren sportvelden.                                    | are          | 14,40F                                      |                                 |                          |
| 208020                      | Egaliseren sportvelden.                                    | are          | 67,00F                                      |                                 |                          |
| 208030                      | Egaliseren sportvelden met bovenhouden bovengrond.         | are          | 12,00F                                      |                                 |                          |
| 208040                      | Egaliseren sportvelden met bovenhouden bovengrond.         | are          | 99,75F                                      |                                 |                          |
| 2510                        | <b><u>Doorzaaien sportvelden</u></b>                       |              |                                             |                                 |                          |
| 251010                      | Doorzaaien sportveld.                                      | are          | 1.862,68F                                   |                                 |                          |
| 251020                      | Doorzaaien sportveld.                                      | are          | 200,00F                                     |                                 |                          |
| 3510                        | <b><u>Beregenen terreinen</u></b>                          |              |                                             |                                 |                          |
| 351010                      | Beregenen terreinen.                                       | are          | 10.614,00F                                  |                                 |                          |
| 351020                      | Beregenen terreinen.                                       | are          | 5.891,00F                                   |                                 |                          |
| 351030                      | Beregenen terreinen.                                       | are          | 21.228,00F                                  |                                 |                          |
| 351040                      | Beregenen terreinen.                                       | are          | 11.782,00F                                  |                                 |                          |
| 351050                      | Beregenen terreinen.                                       | are          | 10.614,00F                                  |                                 |                          |
| 351060                      | Beregenen terreinen.                                       | are          | 5.891,00F                                   |                                 |                          |
| 351070                      | Beregenen terreinen.                                       | are          | 707,60F                                     |                                 |                          |
| 351080                      | Beregenen terreinen.                                       | are          | 392,73F                                     |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                               | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 40                          | <b>KUNSTGRASVELDEN</b>                                     |              |                                             |                                 |                          |
| 4010                        | <u>Onkruidbeheersing</u>                                   |              |                                             |                                 |                          |
| 401010                      | Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.                      | m2           | 90,90F                                      |                                 |                          |
| 401020                      | Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.                      | m2           | 1,44F                                       |                                 |                          |
| 401030                      | Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.                      | m2           | 18,78F                                      |                                 |                          |
| 4020                        | <u>Borstelen en kriebeleggen</u>                           |              |                                             |                                 |                          |
| 402010                      | Kriebeleggen kunstgrasveld.                                | are          | 8.861,25F                                   |                                 |                          |
| 402020                      | Kriebeleggen kunstgrasveld.                                | are          | 3.471,75F                                   |                                 |                          |
| 402120                      | Borstelen kunstgrassportveld.                              | m2           | 1.111.564,87F                               |                                 |                          |
| 402130                      | Borstelen kunstgrassportveld.                              | m2           | 347.185,32F                                 |                                 |                          |
| 402140                      | Borstelen kunstgrassportveld.                              | m2           | 327.053,01F                                 |                                 |                          |
| 402520                      | Slepen kunstgrassportveld (PE ProMax V2).                  | are          | 2.554,26F                                   |                                 |                          |
| 4030                        | <u>Terugvegen infill</u>                                   |              |                                             |                                 |                          |
| 403010                      | Lokaal terugvegen en aanvullen infill.                     | m2           | 1.406,00F                                   |                                 |                          |
| 403020                      | Lokaal terugvegen en aanvullen infill.                     | m2           | 648,00F                                     |                                 |                          |
| 403030                      | Lokaal terugvegen en aanvullen infill.                     | m2           | 214,00F                                     |                                 |                          |
| 403040                      | Lokaal terugvegen en aanvullen infill.                     | m2           | 112,00F                                     |                                 |                          |
| 403050                      | Rand langs kunstgras vegen                                 | m            | 3.759,36F                                   |                                 |                          |
| 4040                        | <u>Verwijderen natuurlijk- en zwerfafval</u>               |              |                                             |                                 |                          |
| 404010                      | Verwijderen blad van kunstgrassportveld.                   | m2           | 88.924,00F                                  |                                 |                          |
| 404020                      | Verwijderen blad van kunstgrassportveld.                   | m2           | 27.774,00F                                  |                                 |                          |
| 404030                      | Verwijderen blad van kunstgrassportveld.                   | m2           | 23.098,00F                                  |                                 |                          |
| 404050                      | Verwijderen zwerfafval kunstgrassportveld.                 | m2           | 1.111.550,00F                               |                                 |                          |
| 404060                      | Verwijderen zwerfafval kunstgrassportveld.                 | m2           | 347.175,00F                                 |                                 |                          |
| 404070                      | Verwijderen zwerfafval kunstgrassportveld.                 | m2           | 288.725,00F                                 |                                 |                          |
| 501                         | <b>SPRINTBAAN</b>                                          |              |                                             |                                 |                          |
| 501010                      | Beheersen onkruid sprintbaan, kW N A.                      | are          | 3,50F                                       |                                 |                          |
| 501020                      | Verwerken bestrijdingsmiddel, niet beplant terrein         | are          | 3,50F                                       |                                 |                          |
| 501030                      | Schoonmaken verhardingsoppervlak.                          | are          | 7,00F                                       |                                 |                          |
| 501040                      | Verwijderen blad.                                          | are          | 7,00F                                       |                                 |                          |
| 601                         | <b>ONGEBONDEN VERHARDING (sportfunctie)</b>                |              |                                             |                                 |                          |
| 601010                      | Beheersen onkruid-ongebonden verharding.                   | week         | 52,00F                                      |                                 |                          |
| 601020                      | Onkruidvrij maken ongebonden verharding.                   | are          | 16,05F                                      |                                 |                          |
| 601040                      | Afsteken/afsnijden van graskanten.                         | m            | 242,00F                                     |                                 |                          |
| 601050                      | Verwijderen blad.                                          | are          | 32,10F                                      |                                 |                          |
| 601060                      | Loshalen, egaliseren en rollen ongebonden verharding.      | m2           | 1.605,78F                                   |                                 |                          |
| 601070                      | Aanbrengen verhardingslaag ongebonden steenmengsel.        | m2           | 160,00F                                     |                                 |                          |
| 701                         | <b>TER BESCHIKKING STELLEN</b>                             |              |                                             |                                 |                          |
| 701010                      | Ter beschikking stellen van werknemers.                    | uur          | 80,00F                                      |                                 |                          |
| 701020                      | Ter beschikking stellen van een hydraulische graafmachine. | uur          | 40,00F                                      |                                 |                          |
| 701030                      | Ter beschikking stellen van een hydraulische graafmachine. | uur          | 40,00F                                      |                                 |                          |
| 701040                      | Ter beschikking stellen van een tractor.                   | uur          | 40,00F                                      |                                 |                          |
| 701050                      | Ter beschikking stellen van een tractor.                   | uur          | 40,00F                                      |                                 |                          |
| 701060                      | Ter beschikking stellen bosmaaier.                         | uur          | 80,00F                                      |                                 |                          |
| 701070                      | Ter beschikking stellen kettingzaag.                       | uur          | 40,00F                                      |                                 |                          |
| 803                         | <b>LEVERANTIES</b>                                         |              |                                             |                                 |                          |
| 803010                      | Leveren dressgrond.                                        | m3           | 50,00F                                      |                                 |                          |
|                             | <b>SUBTOTAAL</b>                                           |              |                                             |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                            | EEN-<br>HEID | HOEEVELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
|                             | <b>TRANSPORT SUBTOTAAL</b>                              |              |                                            |                                 |                          |
| 9                           | <b>Staartposten</b>                                     |              |                                            |                                 |                          |
| 91                          | <b>Korting</b>                                          |              |                                            |                                 |                          |
| 919990                      | Korting                                                 | %            |                                            |                                 |                          |
| 92                          | <b>Uitvoeringskosten</b>                                |              |                                            |                                 |                          |
| 929990                      | Uitvoeringskosten                                       | %            |                                            |                                 |                          |
| 93                          | <b>Algemene kosten</b>                                  |              |                                            |                                 |                          |
| 939990                      | Algemene kosten                                         | %            |                                            |                                 |                          |
| 94                          | <b>Winst en risico</b>                                  |              |                                            |                                 |                          |
| 949990                      | Winst en risico                                         | %            |                                            |                                 |                          |
| 96                          | <b>Bijdragen</b>                                        |              |                                            |                                 |                          |
| 960010                      | Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)                        | %            | 0,15                                       |                                 |                          |
| 960020                      | Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)            | %            | 0,15                                       |                                 |                          |
|                             | <b>Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen</b> | EUR          |                                            |                                 |                          |
|                             | Gedaan te                                               |              |                                            |                                 |                          |
|                             | De 20..                                                 |              |                                            |                                 |                          |
|                             | De inschrijver(s),                                      |              |                                            |                                 |                          |