

---

## BESTEK EN VOORWAARDEN

### PROJECT:

Onderhoud en renovatie openbaar groen 2022  
Perceel 1 Spijkenisse Noord  
Besteksnummer: CZINK21-11-055A

### OPDRACHTGEVER:

Gemeente Nissewaard  
Eenheid Ruimtelijk Beheer  
Team Services en wijkbeheer

### AUTEUR:

DG Groep B.V.  
Helsinkilaan 6b  
3446 AH Woerden  
tel: 0172-21 34 60

### PROJECTLEIDER:

Gemeente Nissewaard  
Eenheid Ruimtelijk Beheer  
Team Services en wijkbeheer  
Piet Vlasveld

### STATUS:

Bestek: DEFINITIEF  
Opsteller: J van Beek/J.A. van Stralen  
Gecontroleerd door. : J.A.. van Stralen  
Extern: 22-12-2021

© 2021 DG Groep B.V.

Niets uit dit bestek mag zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van DG Groep B.V. worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

## **1. ALGEMEEN**

PAR

**1.01 OPDRACHTGEVER**

College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Nissewaard  
Postadres:  
Postbus 25  
3200 AA Spijkenisse

**1.02 DIRECTIE**

De directie, als bedoeld in paragraaf 3 van de UAV 2012, zal worden gevoerd door perso(o)n(en) die aangewezen worden door:

Gemeente Nissewaard  
Eenheid Ruimtelijk Beheer  
Team Services en wijkbeheer  
Bezoekadres:  
Voorweg 11  
3202 LC Spijkenisse  
Telefoon: 14 0181

De directievoerder UAV wordt in de opdrachtbrief bekend gemaakt.

**1.03 LOCATIE**

Het uit te voeren werk is gelegen in de gemeente Nissewaard, kern Spijkenisse. Het bestek is onderverdeeld in 4 percelen. Dit bestek betreft Perceel 1 Spijkenisse Noord. Voor de grenzen van het werkgebied, zie bestekstekeningen. Voor de grenzen van de percelen zie bijlage B.

Perceel Noord bestaat uit de volgende buurten:

- Hartel Oost West;
- Schiekamp;
- Hoogwerf;
- Halfweg 1;
- Halfweg 2;
- Oostbroek;
- Elementen en omstreken.;
- Centrum Noord;
- Centrum Zuid;
- Groene Kruisweg;
- Molenwatering.

**1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING**

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Inventariseren flora en fauna;
- b. Onderhoud boomspiegels;
- c. Onderhoud randen bosplantsoen;
- d. Onkruidvrij maken beplanting;
- e. Snoeien en randsnoei beplanting;
- f. Knippen hagen;
- g. Bemesten rozen;
- h. Afsteken graskanten (alleen langs beplantingen);
- i. Kleinschalige renovatie beplantingen en gras;
- j. Inboet beplantingen en klein herstel gras;
- k. Verkeersmaatregelen.

Let op: binnen de scope van deze overeenkomst vallen alleen kleinschalige inboet en renovatiewerkzaamheden. Grootschalige renovaties naar aanleiding van een inspectie openbaar groen en/of in het kader van een integrale reconstructie van de openbare ruimte vallen buiten de scope.

PAR

**1.05 TIJDSBEPALING**

1. De werkzaamheden in deze overeenkomst hebben betrekking op het onderhoudsjaar 2022. Het werk start op 1 april 2022 en eindigt op 31 december 2022. Deze overeenkomst bevat een optie tot verlenging van 2 keer 1 jaar, te weten de jaren 2023 en 2024. Bij een eventuele verlenging start het werk op 1 januari en eindigt op 31 december. De verlenging houdt in dat de overeenkomst in ongewijzigde vorm en onder gelijkblijvende condities wordt voortgezet.

Ten behoeve van het bepalen of de overeenkomst verlengd wordt, vindt 5 maanden voor het moment dat de looptijd afloopt, een evaluatie plaats. Dit overleg vindt plaats op initiatief van de opdrachtgever. Beide partijen worden geacht bij deze evaluatiebijeenkomst aanwezig te zijn. Uiterlijk vier (4) maanden voor afloop van de lopende termijn bevestigt de opdrachtgever of de overeenkomst al dan niet wordt verlengd. Indien deze bevestiging niet plaats vindt eindigt de overeenkomst in beginsel van rechtswege automatisch na afloop van de lopende termijn, danwel een eenzijdig bevestigde verlengingsperiode.

Na verlenging van de overeenkomst met 1 jaar vindt jaarlijks een evaluatie plaats.

Voor elk perceel wordt afzonderlijk besloten of al dan niet gebruik wordt gemaakt van een of meerdere opties tot verlenging.

De opdrachtgever is niet gehouden over te gaan tot uitbetaling van een schadevergoeding aan de opdrachtnemer in verband met mogelijk geleden schade door beëindiging van de overeenkomst indien geen gebruik gemaakt wordt van de optie(s) tot verlenging.

2. Korting bij te late oplevering:

In afwijking van het bepaalde in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt de korting:

€ 500,- per werkdag bij het overschrijden van enige tijdsbepaling (bijvoorbeeld datum, dag of week) zoals vermeld in de besteksposten en/of het goedgekeurde algemeen tijdschema van de aannemer.

**1.06 ONDERHOUDSTERMIJN**

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

**1.07 KWALITEITSBORGING**

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

## **2. BESCHRIJVING**

### **2.1 ALGEMENE GEGEVENS**

PAR

**01 TEKENINGEN**

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen:

| Tekeningnr.:                                      | Datum:     |
|---------------------------------------------------|------------|
| C ZINK 21-11-055 Perceel Noord Kader 1            | 14-12-2021 |
| C ZINK 21-11-055 Perceel Noord Kader 2            | 14-12-2021 |
| C ZINK 21-11-055 Perceel Noord Kader 3            | 14-12-2021 |
| C ZINK 21-11-055 Perceel Noord Kader 4            | 14-12-2021 |
| C ZINK 21-11-055 Perceel Noord Overzichtstekening | 14-12-2021 |

**02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN**

De hoeveelheden resultaatsverplichting zijn bepaald met behulp van het groenbeheersysteem. Deze gegevens zijn tweedimensionaal (incl. taluds) ingemeten, waarbij de tekeningen zoals genoemd in paragraaf 01 Tekeningen leidend zijn. Het aantal percelen is niet vermeld in de betreffende besteksposten, de situering en onderlinge afstand van de percelen is te vinden op de tekeningen.

**03 HOEVEELHEDEN EN HERZIENING**

De in dit bestek opgenomen hoeveelheden resultaatsverplichting hebben betrekking op 1 contractjaar (het jaar 2022). Tussentijds is het mogelijk dat er aanpassingen op het areaal plaatsvinden. Dit zal door de opdrachtgever vroegtijdig worden besproken en vastgelegd in de bouwvergaderingen.

**04 BIJLAGEN**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- A Veiligheids- en gezondheidsplan ontwerpfase dd. 9 december 2021;
- B Tekening grenzen percelen;
- C Gedragscode soortbescherming voor gemeente. Meest recente versie gratis te downloaden van [www.stadswerk.nl](http://www.stadswerk.nl).
- D Regionale bestektekst Social return on Investment.

**05 GEBIEDSOMSTANDIGHEDEN**

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein, de los- en laadmogelijkheden, de bereikbaarheid, de bestaande situatie en alle andere gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van het werk.

**06 ADRESSEN**

Gronddepot en stort groenafval  
Maaswijkweg  
3203 LG Spijkenisse

Gemeentewerf team Buitenruimte  
Voorweg 11,  
3202 LC Spijkenisse

## **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**

Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV 2012. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 2012 met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard.

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

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

**03 HOEEVEELHEID TER INLICHTING**

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

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

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

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

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

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

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

**04 GRENZEN VAN DE SITUERING**

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

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                         | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                  |
| 1                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>ONDERHOUD BOMEN</b>                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |
| 11                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>BOOMSPIEGELS</b>                                                                                                                                                                                                                  |              |                                           |                                  |
| 111                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>BOMEN IN GRAS</b>                                                                                                                                                                                                                 |              |                                           |                                  |
| 1111                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Onderhoud boomspiegels in gras</u>                                                                                                                                                                                                |              |                                           |                                  |
| 111110                     | 514413                            |          |   |   |   |   |   | Onkruidvrij maken boomspiegel.<br>Betreft: boomspiegels in gazons<br>Grondsoort: klei / veen<br>Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2<br>Bomen in grasveld                                                                         | st           | 9.808,00                                  | V                                |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   | Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m<br>Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar                                                                                                                             |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          | 2 |   |   |   |   | Boomspiegel vlak afwerken                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   | 1 |   |   |   | Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>gronddepot Maaswijkgweg te Spijkenisse. Acceptatiekosten<br>voor rekening opdrachtgever.                                                                                       |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                  |
| 111120                     | 512511                            |          |   |   |   |   |   | Afsteken/afsnijden van graskanten.<br>Betreft: afsteken graskanten langs boomspiegels in gazon<br>Langs boomspiegels in gazon vorm: Wieber, gerekend is<br>met gemiddeld 4 m per boom. de minimale wiebermaat is 4<br>m (4x 1 meter) | m            | 9.808,00                                  | V                                |
|                            |                                   | 2        |   |   |   |   |   | Afsteken of afsnijden                                                                                                                                                                                                                |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          | 3 |   |   |   |   | Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>Gerekend is met ca. 0,30 m. uit de stam van de boom.                                                                                                                               |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   | 2 |   |   |   | Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>gronddepot Maaswijkgweg te Spijkenisse. Acceptatiekosten<br>voor rekening opdrachtgever.                                                                                       |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   | 2 |   |                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                  |
| 112                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>BOMEN IN VERHARDING</b>                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |                                  |
| 1121                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Onderhoud boomspiegels in verharding</u>                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
| 112110                     | 514413                            |          |   |   |   |   |   | Onkruidvrij maken boomspiegel.<br>Betreft: alle boomspiegels in verharding<br>Grondsoort: klei / veen<br>Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2<br>Bomen in verharding met open boomspiegel                                         | st           | 3.328,00                                  | V                                |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   | Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m<br>Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar                                                                                                                             |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   | Boomspiegel vlak afwerken                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   | 1 |   |   |   | Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>gronddepot Maaswijkgweg te Spijkenisse. Acceptatiekosten<br>voor rekening opdrachtgever.                                                                                       |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                  |
| 112120                     | 514413                            |          |   |   |   |   |   | Onkruidvrij maken boomspiegel.<br>Betreft: alle boomspiegels in verharding<br>Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2<br>Bomen in verharding met boomrooster                                                                         | st           | 80,00                                     | V                                |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   | Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m<br>Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar                                                                                                                             |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          | 9 |   |   |   |   | Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>gronddepot Maaswijkgweg te Spijkenisse. Acceptatiekosten<br>voor rekening opdrachtgever.                                                                                       |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                  |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                           |                                  |  |
| 2                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>ONDERHOUD BEPLANTING</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |                                  |  |
| 21                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>ALGEMEEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                           |                                  |  |
| 210010                     | 501171                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen zwerfafval.<br>inclusief verwijderen takken in beplantingsvakken<br>Betreft: onverhard terrein<br>Verwijderen grof en fijn zwerfafval<br>Woonwijk<br>Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar gelijktijdig uitvoeren met onkruidvrij maken beplanting volgens bestekspostnummers 231110, 232110, 241110, 242110, 243110, 251110, 252110 en 253110<br>Bij aantreffen van grofvuil dit melden aan de directie met opgave van locatie en soort afval<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting<br>Acceptatiekosten worden op stelpost verrekend, bestekspostnr. 950030                                 | are          | 5.408,00                                  | V                                |  |
| 22                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>BOSPLANTSOEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |  |
| 220010                     | 514422                            |          |   |   |   |   |   | Uitmaaïen rand beplantingsvak.<br>Betreft: uitmaaïen van de randen van vakken bosplantsoen<br>Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en): per jaar.<br>Soort en leeftijd van de beplanting: diverse soorten en leeftijden.<br>Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>Bewerkingsbreedte: ca. 1 m<br>Tussen en in de rijen maaïen<br>1 Maaisel kneuzen en laten liggen                                                                                                                                                                                                                                                   | m            | 48.574,00                                 | V                                |  |
| 220020                     | 514425                            |          |   |   |   |   |   | Snoeien rand beplantingsvak.<br>Betreft: Het snoeien van de randen van vakken bosplantsoen langs verhardingen<br>Gerekend is met 2 beurten per jaar op aanwijzing van de directie<br>Te bewerken lengte: ca. 50% van de totale lengte per beurt.<br>De directie levert aan de aannemer een tekening met de te snoeien randen<br>1 Betreft: gesloten opgaande beplanting<br>2 Takken verwijderen tot 0,1 m uit de kant van de verharding , wegmeublair, verkeersborden, lichtmasten, e.d.<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar gronddepot Maaswijkweg te Spijkenisse. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever. | m            | 4.062,00                                  | V                                |  |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |  |
| 23                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>HAGEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                           |                                  |  |
| 231                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>LIJNHAGEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                  |  |
| 2311                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Onkruidvrij maken</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                  |  |
| 231110                     | 514404                            |          |   |   |   |   |   | Onkruidvrij maken haagvoet.<br>Betreft: onkruidvrij maken gehele haagvoet lijnhagen<br>NB. Bij lijnhagen langs gras moet onkruidvrij worden<br>gemaakt tot en met een breedte van 0,1 m vanaf de rand van<br>de beplanting tot het gras<br>Haagvoet van blokhagen; totaal 9.782 m2<br>Onkruidvrij maken, bewerkingdiepte ten hoogste 0,05 m<br>Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar                 | m2           | 78.095,00                                 | V                                |  |
|                            |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   |          |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |  |
| 231120                     | 514411                            |          |   |   |   |   |   | Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken<br>haagvoet.<br>Betreft: vrijgekomen materiaal bij onkruidvrij maken haagvoet<br>volgens bestekspostnr. 231110<br>Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>gronddepot Maaswijkgweg te Spijkenisse. Acceptatiekosten<br>voor rekening opdrachtgever.                                    | m2           | 78.095,00                                 | V                                |  |
|                            |                                   |          |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   |          |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |  |
| 2312                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Knippen hagen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |  |
| 231210                     | 514427                            |          |   |   |   |   |   | Knippen van (blok)hagen.<br>Betreft: lijnhagen<br>Plantsoort van de haag: diverse soorten<br>De zijkanen en de bovenkant van de haag<br>Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m<br>Hoogte van de haag: tot 1,75 m<br>Aantal beurten: 2 per jaar.<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>gronddepot Maaswijkgweg te Spijkenisse. Acceptatiekosten<br>voor rekening opdrachtgever.     | m2           | 47.899,00                                 | V                                |  |
|                            |                                   |          |   | 4 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   |          |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   |          |   |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   |          |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   |          |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |  |
| 231220                     | 514427                            |          |   |   |   |   |   | Knippen van (blok)hagen.<br>Betreft: lijnhagen<br>Plantsoort van de haag: diverse soorten<br>De zijkanen en de bovenkant van de haag<br>Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m<br>Hoogte van de haag: 1,75 m of meer<br>Aantal beurten: 2 per jaar.<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>gronddepot Maaswijkgweg te Spijkenisse. Acceptatiekosten<br>voor rekening opdrachtgever. | m2           | 3.574,00                                  | V                                |  |
|                            |                                   |          |   | 4 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   |          |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   |          |   |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   |          |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   |          |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |  |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |  |
| 232                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>BLOKHAGEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                  |  |
| 2321                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Onkruidvrij maken</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                           |                                  |  |
| 232110                     | 514404                            |          |   |   |   |   |   | Onkruidvrij maken haagvoet.<br>Betreft: onkruidvrij maken gehele haagvoet blokhagen<br>NB. Bij blokhagen langs gras moet onkruidvrij worden<br>gemaakt tot en met een breedte van 0,1 m vanaf de rand van<br>de beplanting tot het gras<br>Haagvoet van blokhagen; totaal 5.981 m2<br>Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m<br>Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar           | m2           | 47.849,00                                 | V                                |  |
|                            |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   |          |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |  |
| 232120                     | 514411                            |          |   |   |   |   |   | Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken<br>haagvoet.<br>Betreft: vrijgekomen materiaal bij onkruidvrij maken haagvoet<br>volgens bestekspostnr. 232110<br>Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>gronddepot Maaswijkgweg te Spijkenisse. Acceptatiekosten<br>voor rekening opdrachtgever.                               | m2           | 47.849,00                                 | V                                |  |
|                            |                                   |          |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |  |
| 2322                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Knippen hagen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                  |  |
| 232210                     | 514427                            |          |   |   |   |   |   | Knippen van (blok)hagen.<br>Plantsoort van de haag: diverse soorten<br>De zijkanten en de bovenkant van de haag<br>Betreft: blokhaag<br>Breedte van de haag: ca. 2,5 m of meer<br>Hoogte van de haag: tot 1,75 m.<br>Aantal beurten: 2 per jaar.<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>gronddepot Maaswijkgweg te Spijkenisse. Acceptatiekosten<br>voor rekening opdrachtgever.     | m2           | 20.165,00                                 | V                                |  |
|                            |                                   |          |   | 4 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   |          |   | 4 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   |          |   | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   |          |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |  |
| 232220                     | 514427                            |          |   |   |   |   |   | Knippen van (blok)hagen.<br>Plantsoort van de haag: diverse soorten<br>De zijkanten en de bovenkant van de haag<br>Betreft: blokhaag<br>Breedte van de haag: ca. 2,5 m of meer<br>Hoogte van de haag: 1,75 m of hoger<br>Aantal beurten: 2 per jaar.<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>gronddepot Maaswijkgweg te Spijkenisse. Acceptatiekosten<br>voor rekening opdrachtgever. | m2           | 2.356,00                                  | V                                |  |
|                            |                                   |          |   | 4 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   |          |   | 4 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   |          |   | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   |          |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |  |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
| 24                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>HEESTERS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
| 241                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>BODEMBEDEKKENDE HEESTERS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
| 2411                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Onkruidvrij maken</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                           |                                  |
| 241110                     | 514402                            |          |   |   |   |   |   | Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.<br>Grondsoort: klei / veen<br>NB. Bij bodembedekkende heesters langs gras moet onkruidvrij worden gemaakt tot en met een breedte van 0,1 m vanaf de rand van de beplanting tot het gras<br>Betreft: bodembedekkende heesters<br>Onkruidvrij maken, bewerkingdiepte ten hoogste 0,05 m<br>Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar                                                                                                                                                                                                                 | m2           | 19.324,00                                 | V                                |
|                            |                                   | 4        |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   | 2 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
| 241120                     | 514407                            |          |   |   |   |   |   | Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak.<br>Betreft: vrijgekomen materiaal bij onkruidvrij maken bodembedekkende heesters volgens bestekspostnr. 241110.<br>Betreft: bodembedekkende heesters<br>Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar gronddepot Maaswijkgweg te Spijkenisse. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.                                                                                                                                                                               | m2           | 19.324,00                                 | V                                |
|                            |                                   | 4        |   |   |   | 2 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
| 2412                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Snoeien</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |                                  |
| 241210                     | 514425                            |          |   |   |   |   |   | Snoeien rand beplantingsvak.<br>Betreft: snoeien alle randen van de vakken bodembedekkende heesters<br>Gerekend is met 2 beurten per jaar op aanwijzing van de directie<br>Te bewerken lengte: ca. 50% van de totale lengte per beurt.<br>De directie levert aan de aannemer een tekening met de te snoeien randen<br>Betreft: bodembedekkende heesters<br>Takken verwijderen tot 0,1 m uit de kant van de verharding , wegmeubilair, verkeersborden, e.d.<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar gronddepot Maaswijkgweg te Spijkenisse. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever. | m            | 1.320,00                                  | V                                |
|                            |                                   | 4        |   |   |   | 2 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
| 241220                     | 514424                            |          |   |   |   |   |   | Snoeien sierplantsoen.<br>Verjongingssnoei bodembedekkende heesters<br>Betreft: opgaande heesters gecombineerd met bodembedekkende heesters<br>Dichtheid: 200 of meer st/100 m2<br>Snoeiregiem: jaarlijks ca. 20% van de percelen in zijn geheel snoeien op aanwijzing van de directie<br>De directie levert aan de aannemer een tekening met de te snoeien percelen<br>In beplantingsvak<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar gronddepot Maaswijkgweg te Spijkenisse. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.                                                                  | m2           | 483,00                                    | V                                |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          | 6 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   | 5 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                   |
| 242                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>LAGE HEESTERS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                   |
| 2421                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Onkruidvrij maken</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                   |
| 242110                     | 514402                            |          |   |   |   |   |   | Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.<br>Betreft: lage heesters<br>Grondsoort: klei / veen<br>NB. Bij lage heesters langs gras moet onkruidvrij worden gemaakt tot en met een breedte van 0,1 m vanaf de rand van de beplanting tot het gras<br>Betreft: niet-gesloten opgaande heesters<br>Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m<br>Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar                                                                                                                                                                        | m2           | 209.756,00                                 | V                                 |
|                            |                                   | 2        |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   |   |   | 2 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                   |
| 242120                     | 514407                            |          |   |   |   |   |   | Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak.<br>Betreft: vrijgekomen materiaal bij onkruidvrij maken lage heesters volgens bestekspostnr 242110.<br>Betreft: niet-gesloten opgaande heesters<br>Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar gronddepot Maaswijkgweg te Spijkenisse. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.                                                                                                                                                                    | m2           | 209.756,00                                 | V                                 |
|                            |                                   | 2        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   |   |   | 2 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                   |
| 2422                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Snoeien</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                   |
| 242210                     | 514425                            |          |   |   |   |   |   | Snoeien rand beplantingsvak.<br>Betreft: snoeien rand vakken lage heesters<br>Gerekend is met 2 beurten per jaar op aanwijzing van de directie<br>Te bewerken lengte: ca. 50% van de totale lengte per beurt.<br>De directie levert aan de aannemer een tekening met de te snoeien randen<br>Betreft: niet-gesloten opgaande beplanting<br>Takken verwijderen tot 0,1 m uit de kant van de verharding , wegmeubilair, verkeersborden, e.d.<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar gronddepot Maaswijkgweg te Spijkenisse. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever. | m            | 17.291,00                                  | V                                 |
|                            |                                   | 2        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   |   |   | 2 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                   |
| 242220                     | 514424                            |          |   |   |   |   |   | Snoeien sierplantsoen.<br>Betreft: snoeien gehele vakken lage heesters<br>Verjongingssnoei lage heesters<br>Betreft: opgaande heesters gecombineerd met bodembedekkende heesters<br>Dichtheid: 200 of meer st/100 m2<br>Snoeiregiem: jaarlijks ca. 20% van de percelen in zijn geheel<br>snoeien op aanwijzing van de directie<br>De directie levert aan de aannemer een tekening met de te snoeien percelen<br>In beplantingsvak<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar gronddepot Maaswijkgweg te Spijkenisse. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.          | m2           | 5.244,00                                   | V                                 |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   |   |   | 6 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   |   |   | 5 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                   |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                  |
| 243                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>HOGE HEESTERS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                           |                                  |
| 2431                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Onkruidvrij maken</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |
| 243110                     | 514402                            |          |   |   |   |   |   | Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.<br>Betreft: hoge heesters<br>Grondsoort: klei / veen<br>NB. Bij hoge heesters langs gras moet onkruidvrij worden gemaakt tot en met een breedte van 0,1 m vanaf de rand van de beplanting tot het gras<br>Betreft: niet-gesloten opgaande heesters<br>Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m<br>Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar                                                                                                                                                            | m2           | 73.660,00                                 | V                                |
|                            |                                   | 2        |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   | 2 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                  |
| 243120                     | 514407                            |          |   |   |   |   |   | Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak.<br>Betreft: vrijgekomen materiaal bij onkruid vrij maken hoge heesters volgens bestekspostnr. 243110.<br>Betreft: niet-gesloten opgaande heesters<br>Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar gronddepot Maaswijkgweg te Spijkenisse. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.                                                                                                                                                      | m2           | 73.660,00                                 | V                                |
|                            |                                   | 2        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   | 2 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                  |
| 2432                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Snoeien</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                           |                                  |
| 243210                     | 514425                            |          |   |   |   |   |   | Snoeien rand beplantingsvak.<br>Betreft: snoeien rand hoge heesters<br>Gerekend is met 2 beurten per jaar op aanwijzing van de directie<br>Te bewerken lengte: ca. 50% van de totale lengte per beurt.<br>De directie levert aan de aannemer een tekening met de te snoeien randen<br>Betreft: gesloten opgaande beplanting<br>Takken verwijderen tot 0,1 m uit de kant van de verharding , wegmeubilair, verkeersborden, e.d.<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar gronddepot Maaswijkgweg te Spijkenisse. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever. | m            | 5.256,00                                  | V                                |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   | 2 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                  |
| 243220                     | 514424                            |          |   |   |   |   |   | Snoeien sierplantsoen.<br>Verjongingssnoei hoge heesters<br>Betreft: opgaande heesters gecombineerd met bodembedekkende heesters<br>Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2<br>Snoeiregiem: jaarlijks ca. 20% van de percelen in zijn geheel<br>snoeien op aanwijzing van de directie<br>De directie levert aan de aannemer een tekening met de te snoeien percelen<br>In beplantingsvak<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar gronddepot Maaswijkgweg te Spijkenisse. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.                                                 | m2           | 1.841,00                                  | V                                |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   | 6 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   | 3 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                  |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                  |
| 25                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>ROZEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                  |
| 251                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>BOTANISCHE ROZEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                           |                                  |
| 2511                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Onkruidvrij maken</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                           |                                  |
| 251110                     | 514402                            |          |   |   |   |   |   | Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.<br>Betreft: botanische rozen<br>Grondsoort: klei / veen<br>NB. Bij rozen langs gras moet onkruidvrij worden gemaakt tot en met een breedte van 0,1 m vanaf de rand van de beplanting tot het gras<br>Betreft: niet-gesloten opgaande heesters<br>Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m<br>Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar                                                                                                                                                                                                                                              | m2           | 45.054,00                                 | V                                |
|                            |                                   |          | 2 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                  |
| 251120                     | 514407                            |          |   |   |   |   |   | Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak.<br>Betreft: vrijgekomen materiaal bij onkruidvrij maken botanische rozen volgens bestekspostnr. 251110.<br>Betreft: niet-gesloten opgaande heesters<br>Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar gronddepot Maaswijkgweg te Spijkenisse. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.                                                                                                                                                                                                                               | m2           | 45.054,00                                 | V                                |
|                            |                                   |          | 2 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                  |
| 2512                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Snoeien</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
| 251210                     | 514425                            |          |   |   |   |   |   | Snoeien rand beplantingsvak.<br>Betreft: snoeien rand botanische rozen<br>Gerekend is met 2 beurten per jaar op aanwijzing van de directie<br>Te bewerken lengte: ca. 50% van de totale lengte per beurt.<br>De directie levert aan de aannemer een tekening met de te snoeien randen<br>Betreft: gesloten opgaande beplanting<br>Takken verwijderen tot 0,1 m uit de kant van de verharding , wegmeubilair, verkeersborden, e.d.<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar gronddepot Maaswijkgweg te Spijkenisse. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.                                                                         | m            | 4.854,00                                  | V                                |
|                            |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                  |
| 251220                     | 514432                            |          |   |   |   |   |   | Terugzetten beplanting.<br>Betreft: terugzetten botanische rozen incl. verwijderen wildopslag op aanwijzing van de directie<br>jaarlijks ca. 33% van de percelen in zijn geheel terugzetten op aanwijzing van de directie<br>De directie levert aan de aannemer een tekening met de te snoeien percelen<br>Betreft: gesloten opgaande beplanting<br>Dichtheid: 200 of meer st/100 m2<br>Hoogte beplanting: tot ca. 3,5 m<br>Terugzetten door de beplanting tot maximaal 0,1 m boven maaiveld weg te nemen<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar gronddepot Maaswijkgweg te Spijkenisse. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever. | m2           | 1.858,00                                  | V                                |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   | 5 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   | 8 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                  |

| 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 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                  |  |
| 252                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>CULTUURROZEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |  |
| 2521                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Onkruidvrij maken</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                  |  |
| 252110                     | 514402                            |          |   |   |   |   |   | Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.<br>Betreft: cultuurrozen<br>Grondsoort: klei / veen<br>NB. Bij rozen langs gras moet onkruidvrij worden gemaakt tot en met een breedte van 0,1 m vanaf de rand van de beplanting tot het gras<br>Betreft: struikrozen<br>Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m<br>Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar                                                                                                                                                                                           | m2           | 4.561,00                                  | V                                |  |
|                            |                                   | 5        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   |          |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                  |  |
| 252120                     | 514407                            |          |   |   |   |   |   | Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak.<br>Betreft: vrijgekomen materiaal bij onkruidvrij maken cultuurrozen volgens bestekspostnr. 252110.<br>Betreft: struikrozen<br>Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar gronddepot Maaswijkgweg te Spijkenisse. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.                                                                                                                                                                            | m2           | 4.561,00                                  | V                                |  |
|                            |                                   | 5        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   |          |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   |          |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                  |  |
| 2522                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Snoeien</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |  |
| 252210                     | 514425                            |          |   |   |   |   |   | Snoeien rand beplantingsvak.<br>Betreft: snoeien rand cultuur rozen<br>Gerekend is met 2 beurten per jaar op aanwijzing van de directie<br>Te bewerken lengte: ca. 50% van de totale lengte per beurt.<br>De directie levert aan de aannemer een tekening met de te snoeien randen<br>Betreft: gesloten opgaande beplanting<br>Takken verwijderen tot 0,1 m uit de kant van de verharding , wegmeubilair, verkeersborden, e.d.<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar gronddepot Maaswijkgweg te Spijkenisse. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever. | m            | 153,00                                    | V                                |  |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   |          |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   |          |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                  |  |
| 252220                     | 514426                            |          |   |   |   |   |   | Snoeien struikrozen.<br>Betreft: snoeien van cultuurrozen<br>Voorjaarssnoei<br>100% van het oppervlak 1 keer per jaar in maart<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar gronddepot Maaswijkgweg te Spijkenisse. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2           | 570,00                                    | V                                |  |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   |          |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                  |  |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EEN-<br>HEID                     | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |                                            |                                   |
| 2523                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Bemesten</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |                                            |                                   |
| 252310                     | 510205                            |          |   |   |   |   |   | Bemesten beplantingsvak.<br>Betreft: bemesten beplantingsvakken cultuurrozen<br>100% van het oppervlak 1 keer per jaar direct aansluitend op<br>snoeien volgens bestekspostnummer 252220<br>Betreft: struikrozen<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>Korrelachtige meststof DCM Mix 2 of gelijkwaardig<br>Hoeveelheid: 4,5 kg per 100 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2<br><br><br><br><br><br><br>kg | 570,00<br><br><br><br><br><br><br>         | V<br><br><br><br><br><br><br>     |
| 253                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>HEESTERROZEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                                            |                                   |
| 2531                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Onkruidvrij maken</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                  |                                            |                                   |
| 253110                     | 514402                            |          |   |   |   |   |   | Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.<br>Grondsoort: klei / veen<br>NB. Bij rozen langs gras moet onkruidvrij worden gemaakt tot<br>en met een breedte van 0,1 m vanaf de rand van de<br>beplanting tot het gras<br>Betreft: bodembedekkende heesters<br>Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m<br>Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar                                                                                                                                                                                                                                                              | m2<br><br><br><br><br><br><br>   | 62.508,00<br><br><br><br><br><br><br>      | V<br><br><br><br><br><br><br>     |
| 253120                     | 514407                            |          |   |   |   |   |   | Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken<br>beplantingsvak.<br>Betreft: vrijgekomen materiaal bij onkruidvrij maken<br>bodembedekkende heesters volgens bestekspostnr.<br>253110.<br>Betreft: bodembedekkende heesters<br>Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>gronddepot Maaswijkweg te Spijkenisse. Acceptatiekosten<br>voor rekening opdrachtgever.                                                                                                                                                                                                  | m2<br><br><br><br><br><br><br>   | 62.508,00<br><br><br><br><br><br><br>      | V<br><br><br><br><br><br><br>     |
| 2532                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Snoeien</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  |                                            |                                   |
| 253210                     | 514425                            |          |   |   |   |   |   | Snoeien rand beplantingsvak.<br>Betreft: snoeien alle randen heesterrozen<br>Gerekend is met 2 beurten per jaar. De directie levert aan de<br>aannemer een tekening met de te snoeien vakken<br>Te bewerken lengte: ca. 50% van de totale lengte per beurt.<br>De directie levert aan de aannemer een tekening met de te<br>snoeien randen<br>Betreft: bodembedekkende heesters<br>Takken verwijderen tot 0,30 m uit de kant van de verharding ,<br>wegmeubilair, verkeersborden, e.d.<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>gronddepot Maaswijkweg te Spijkenisse. Acceptatiekosten<br>voor rekening opdrachtgever. | m<br><br><br><br><br><br><br>    | 5.281,00<br><br><br><br><br><br><br>       | V<br><br><br><br><br><br><br>     |

| 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 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                  |
| 253220                     | 514432                            |          |   |   |   |   |   | Terugzetten beplanting.<br>Betreft: terugzetten heesterrozen incl. verwijderen van wildopslag<br>jaarlijks ca. 33% van de percelen in zijn geheel terugzetten op aanwijzing van de directie<br>De directie levert aan de aannemer een tekening met de te snoeien percelen<br>1 Betreft: gesloten opgaande beplanting<br>5 Dichtheid: 200 of meer st/100 m2<br>2 Hoogte beplanting: tot ca. 3,5 m<br>8 Terugzetten door de beplanting tot maximaal 0,1 m boven maaiveld weg te nemen<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar gronddepot Maaswijkgweg te Spijkenisse. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.                            | m2           | 2.578,00                                  | V                                |
| 3                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>ONDERHOUD GAZONS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                  |
| 300010                     | 512511                            |          |   |   |   |   |   | Afsteken/afsnijden van graskanten.<br>NB. Zode afsteken en verwijderen tot en met een breedte van 0,1 m gerekend vanaf de rand van de beplanting.<br>Betreft: graskanten langs hagen, heesters en rozen<br>1 Langs beplantingsvakken<br>3 Afsteken of afsnijden<br>2 Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>Uitvoeren in week 18 t/m 22. Gelijktijdig uitvoeren met beurt onkruidvrij maken beplanting volgens bestekspostnummers 231110, 232110, 241110 , 242110, 243110, 251110, 252110 en 253110<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar gronddepot Maaswijkgweg te Spijkenisse. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever. | m            | 10.019,00                                 | V                                |
| 300020                     | 512510                            |          |   |   |   |   |   | Knippen/maaien van graskanten.<br>Betreft: graskanten langs hagen, heesters en rozen<br>1 Langs beplantingsvakken<br>3 Knippen of maaien<br>2 Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>Uitvoeren in week 40 t/m 45<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar gronddepot Maaswijkgweg te Spijkenisse. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m            | 10.019,00                                 | V                                |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                  |
| 4                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>RENOVATIE BEPLANTING EN GRAS</b><br>De directie levert tekeningen en plantlijsten van te renoveren beplantingen en gras aan bij de aannemer. Gerekend is met 1% van het totale areaal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                  |
| 41                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>ROOIEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                           |                                  |
| 411                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>PROEFSLEUF</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                  |
| 411020                     | 102102                            |          |   |   |   |   |   | Graven proefsleuf.<br>Geen sleufbekisting benodigd<br>Betreft: graven proefsleuven voorafgaand aan rooien beplanting. Alleen toe te passen naar aanleiding van een KLIC-graafmelding.<br>Lengte afhankelijk van grootte plantvak.<br>De kosten voor het doen van een KLIC-graafmelding zijn voor rekening van de aannemer en kunnen worden verrekend op Stelpost 950010<br>Opbouw van de ondergrond: klei of veenachtig<br>Gemiddelde sleufdiepte: 0,80 m<br>Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>Na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen grondsoorten in de oorspronkelijke volgorde terugbrengen en verdichten tot 90% van de oorspronkelijke verdichtingsgraad<br>Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug aanbrengen | m            | 100,00                                    | V                                |
| 412                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>ROOIEN SIERPLANTSOEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
| 412010                     | 514101                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen begroeiing.<br>Betreft: bodembedekkende heesters<br>Karakter van de begroeiing: bodembedekkende heesters<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>Begroeiing van ca. 50 tot ca. 150 stuks per 100 m2<br>Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m<br>Rooien tot een diepte van ten minste 0.40 m<br>Vrijgekomen hout vervoeren naar depot Maaswijkweg Spijkenisse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | are          | 0,20                                      | V                                |
| 412020                     | 514101                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen begroeiing.<br>Betreft: lage heesters<br>Karakter van de begroeiing: lage heesters<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>Begroeiing van ca. 50 tot ca. 150 stuks per 100 m2<br>Hoogte begroeiing: tot ca. 1 m (meerjarige opslag)<br>Rooien tot een diepte van ten minste 0.40 m<br>Vrijgekomen hout vervoeren naar depot Maaswijkweg Spijkenisse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | are          | 3,00                                      | V                                |
| 412030                     | 514101                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen begroeiing.<br>Betreft: hoge heesters<br>Karakter van de begroeiing: hoge heesters<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>Begroeiing van ca. 50 tot ca. 150 stuks per 100 m2<br>Hoogte begroeiing: hoger dan 2 m.<br>Rooien tot een diepte van ten minste 0.40 m<br>Vrijgekomen hout vervoeren naar depot Maaswijkweg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | are          | 1,00                                      | V                                |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                            | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                         |              |                                           |                                  |  |
| 412040                     | 514101                            |          |   |   |   |   |   | Spijkenisse                                             |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Verwijderen begroeiing.                                 | are          | 1,00                                      | V                                |  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Betreft: heesterrozen, botanische rozen en cultuurrozen |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Karakter van de begroeiing: alle typen rozen            |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   | Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2                    |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   | Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3          |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   |          |   | 2 |   |   |   | Begroeiing van ca. 50 tot ca. 150 stuks per 100 m2      |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   |          |   |   | 9 |   |   | Hoogte begroeiing: tot 1,5 m                            |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   |          |   |   |   | 1 |   | Rooien tot een diepte van ten minste 0.40 m             |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   | 1 | Vrijgekomen hout vervoeren naar depot Maaswijkweg       |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Spijkenisse                                             |              |                                           |                                  |  |
| 413                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>ROOIEN HAGEN</b>                                     |              |                                           |                                  |  |
| 413010                     | 514101                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen begroeiing.                                 | are          | 0,20                                      | V                                |  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Betreft: hagen                                          |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Karakter van de begroeiing: hagen                       |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   | Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2                    |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   | Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3          |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   |          |   | 9 |   |   |   | Begroeiing van ca. 800 stuks per 100 m2                 |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   |          |   |   | 9 |   |   | Hoogte begroeiing: > 1.50 m                             |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   |          |   |   |   | 1 |   | Rooien tot een diepte van ten minste 0.40 m             |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   | 1 | Vrijgekomen hout vervoeren naar depot Maaswijkweg       |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Spijkenisse                                             |              |                                           |                                  |  |
| 413020                     | 514101                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen begroeiing.                                 | are          | 1,00                                      | V                                |  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Betreft: hagen                                          |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Karakter van de begroeiing: hagen                       |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   | Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2                    |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   | Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3          |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   |          |   | 9 |   |   |   | Begroeiing van ca. 800 stuks per 100 m2                 |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   |          |   |   | 9 |   |   | Hoogte begroeiing: < 1.50 m                             |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   |          |   |   |   | 1 |   | Rooien tot een diepte van ten minste 0.40 m             |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   | 1 | Vrijgekomen hout vervoeren naar depot Maaswijkweg       |              |                                           |                                  |  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Spijkenisse                                             |              |                                           |                                  |  |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                   |
| 42                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>GRONDWERK</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                   |
| 421                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>GROND ONTGRAVEN EN VERVOEREN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                   |
| 421010                     | 220101                            |          |   |   |   |   |   | Grond ontgraven uit beplantingsvak<br>Betreft: plantvakken sierplantsoen<br>Grondsoort: diverse grondsoort<br>Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>Ontgravingshoogte gemiddeld 0,15 m<br>Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 1,50 m<br>Taluds 1 : 3<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch<br>profiel van ontgraving | m3           | 93,00                                      | V                                 |
|                            |                                   | 2        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                   |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                   |
| 421020                     | 220201                            |          |   |   |   |   |   | Grond vervoeren.<br>Betreft: grond vervoeren<br>Grondsoort: diverse soorten<br>Grond vrijgekomen bij bestekspostnr. 421010<br>Vervoeren naar: Depot Maaswijkgweg Spijkenisse<br>Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch<br>profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 421010                                                                                                    | m3           | 93,00                                      | V                                 |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                   |
|                            |                                   | 2        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                   |
| 422                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>VERWIJDEREN TOPLAAG GAZONS EN BERMEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                   |
| 422010                     | 512503                            |          |   |   |   |   |   | Maaien grasveld.<br>maaibeurt uitvoeren voor stukfrezen grasmatt<br>Aantal percelen: zie tekening deelopdracht<br>Grasveldtype: schraal grasveld ruw gras/berm<br>Horizontaal of met een talud tot 1 : 3<br>Gerekend is met 1 maaibeurt(en)<br>1 Maaisel kneuzen en laten liggen                                                                                                                      | are          | 26,00                                      | V                                 |
|                            |                                   | 4        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                   |
| 422020                     | 222107                            |          |   |   |   |   |   | Frezen.<br>.....<br>Betreft: stukfrezen bestaande grasmatt tbv verwijderen gazon.<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>Bewerkingsdiepte: 0,20 m<br>2 Frezen tegen de rijrichting in (lely-frezen)                                                                                                                                             | are          | 40,00                                      | V                                 |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   | 3 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                   |
| 422030                     | 222107                            |          |   |   |   |   |   | Frezen.<br>Betreft: stukfrezen bestaande grasmatt ter plekke van de te<br>renoveren ruw gras/berm.<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>Bewerkingsdiepte: 0,25 m<br>2 Frezen tegen de rijrichting in (lely-frezen)                                                                                                                                                                    | are          | 26,00                                      | V                                 |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   | 4 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                   |
| 422040                     | 221142                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen vuilnis/puin.<br>Betreft: verwijderen van puin, zwerfafval en grof afval dat<br>tijdens het frezen aan het oppervlak is gekomen<br>Betreft vuilnis en puin ca. 1 m3/10 are<br>Materiaal verzamelen; verzamelde materiaal vervoeren naar<br>een inrichting. Acceptatiekosten verrekenen op stelpost<br>950020                                                                              | m3           | 7,00                                       | V                                 |
|                            |                                   | 3        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                   |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|----------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |          |
| 423                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>GROND BEWERKEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                           |                                  |          |
| 423010                     | 222107                            |          |   |   |   |   |   | Frezen.<br>Betreft: frezen beplantingsvak<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>Bewerkingsdiepte: 0,25 m<br>1 Frezen met de rijrichting mee                                                                                                                                                                                                                                                                                                | are          | 6,00                                      | V                                |          |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |          |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |          |
|                            |                                   |          |   |   | 4 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |          |
|                            |                                   |          |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |          |
| 423020                     | 222104                            |          |   |   |   |   |   | Diepspitten.<br>Betreft: doorspitten stukgefreesde grasmatt<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>Horizontaal of flauwer dan 1:3<br>Spitten zonder open put<br>1 4 Bewerkingsdiepte: 0,70 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | are          | 40,00                                     | V                                |          |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |          |
|                            |                                   |          | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |          |
|                            |                                   |          |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |          |
|                            |                                   |          |   | 1 | 4 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |          |
| 424                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>GROND AANBRENGEN/AANVULLEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                           |                                  |          |
| 424010                     | 220301                            |          |   |   |   |   |   | Grond verwerken in beplantingsvak<br>Betreft: aanvullen beplantingsvak<br>Grondsoort: teelgrond.<br>Een deel van de benodigde grond wordt door de directie ter beschikking gesteld op het depot Maaswijkweg Spijkenisse<br>De rest van de grond wordt door de aannemer geleverd conform bestekspostnummer 611010.<br>Hoogte 0,30 m<br>Taluds 1 : 3<br>1 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking | m3<br>m3     | 186,00                                    | V                                | 186,00 I |
|                            |                                   | 5        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |          |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |          |
|                            |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |          |
| 425                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>GROND EGALISEREN EN PROFILEREN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                           |                                  |          |
| 425010                     | 222105                            |          |   |   |   |   |   | Spitten of ploegen.<br>Betreft: spitten t.b.v. menging nieuwe bovenlaag conform besteksposten 424 met bestaande ondergrond.<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>5 Bewerkingsdiepte: 0,40 m                                                                                                                                                                                                                                               | are          | 6,00                                      | V                                |          |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |          |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |          |
|                            |                                   |          |   |   | 5 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |          |
| 425020                     | 221131                            |          |   |   |   |   |   | Egaliseren.<br>Betreft: egaliseren van gefreesde ondergrond bestaande grasmatt, volgens bestekpostnr. 422020<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3 /ha<br>Egaliseren volgens natuurlijk verhang<br>1 Toegestane positieve afwijking 0,02 m<br>1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m                                                                                                                                                         | are          | 30,00                                     | V                                |          |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |          |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |          |
|                            |                                   |          |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |          |
|                            |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |          |
|                            |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |          |
| 425030                     | 221131                            |          |   |   |   |   |   | Egaliseren.<br>Betreft: egaliseren teelgrond in aanvulling<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3 /ha<br>Egaliseren volgens natuurlijk verhang<br>1 Toegestane positieve afwijking 0,02 m<br>1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m                                                                                                                                                                                                           | are          | 6,00                                      | V                                |          |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |          |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |          |
|                            |                                   |          |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |          |
|                            |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |          |
|                            |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |          |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|----------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |                                  |          |
| 425040                     | 221131                            |          |   |   |   |   |   | Egaliseren.<br>Betreft: egaliseren grasveld tbv zaaien<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m <sup>2</sup><br>Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m <sup>3</sup> /ha<br>Egaliseren volgens natuurlijk verhang<br>Toegestane positieve afwijking 0,02 m<br>1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m | are          | 40,00                                     | V                                |          |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |                                  |          |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |                                  |          |
|                            |                                   |          |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |                                  |          |
|                            |                                   |          |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |                                  |          |
|                            |                                   |          |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |                                  |          |
| 425050                     | 222111                            |          |   |   |   |   |   | Eggen.<br>Betreft: rotorkopeggen ter plekke van de te maken berm.<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>Met een rotorkopeg<br>2 Bewerkingsdiepte: 0,10 m                                                                                                                                   | are          | 26,00                                     | V                                |          |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |                                  |          |
|                            |                                   |          |   | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |                                  |          |
|                            |                                   |          |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |                                  |          |
| 43                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>AANBRENGEN BEPLANTING</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                  |          |
| 431                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>LADEN EN LOSSEN PLANTMATERIAAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                  |          |
| 4311                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Laden, transporteren en lossen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                  |          |
| 431110                     | 514201                            |          |   |   |   |   |   | Laden en transporteren plantmateriaal.<br>Plaats van ter beschikking stellen: gemeentewerf<br>incl. lossen plantmateriaal op de plantlocatie<br>Sierplantsoen, wortelgoed                                                                                                                                 | st           | 62,00                                     | V                                |          |
|                            |                                   | 4        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | st           |                                           |                                  | 62,00 T  |
| 431120                     | 514201                            |          |   |   |   |   |   | Laden en transporteren plantmateriaal.<br>Plaats van ter beschikking stellen: locatie gemeente<br>Sierplantsoen, kruitgoed                                                                                                                                                                                | st           | 250,00                                    | V                                |          |
|                            |                                   | 5        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | st           |                                           |                                  | 250,00 T |
| 431130                     | 514201                            |          |   |   |   |   |   | Laden en transporteren plantmateriaal.<br>Plaats van ter beschikking stellen: gemeentewerf<br>incl. lossen plantmateriaal op de plantlocatie<br>Sierplantsoen, containergoed                                                                                                                              | st           | 936,00                                    | V                                |          |
|                            |                                   | 9        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | st           |                                           |                                  | 936,00 T |
| 431140                     | 514201                            |          |   |   |   |   |   | Laden en transporteren plantmateriaal.<br>Plaats van ter beschikking stellen: gemeentewerf<br>incl. lossen plantmateriaal op de plantlocatie<br>Haagplantsoen                                                                                                                                             | st           | 787,00                                    | V                                |          |
|                            |                                   | 9        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | st           |                                           |                                  | 787,00 T |

| 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 |                                                               |              |                                           |                                  |          |
| 433                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>PLANTEN SIERPLANTSOEN</b>                                  |              |                                           |                                  |          |
| 433010                     | 514206                            | 1        |   |   |   |   |   | Planten van sierplantsoen.                                    | st           | 62,00                                     | V                                |          |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   | Sierplantsoen/heesters zonder kluit                           | st           |                                           |                                  | 62,00 T  |
|                            |                                   |          |   | 1 |   |   |   | Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3       |              |                                           |                                  |          |
|                            |                                   |          |   |   | 9 |   |   | In voorberewte grond volgens de besteksposten uit             |              |                                           |                                  |          |
|                            |                                   |          |   |   |   | 2 |   | hoofdstuk 423 en 425.                                         |              |                                           |                                  |          |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Plantafstand in overleg met de directie.                      |              |                                           |                                  |          |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Plantverband: driehoeksverband                                |              |                                           |                                  |          |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Afstand van de eerste rij tot rand plantvak: gelijk aan de    |              |                                           |                                  |          |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | afstand tussen de rijen.                                      |              |                                           |                                  |          |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | 2 Exclusief nazorg en plantgarantie                           |              |                                           |                                  |          |
| 433020                     | 514206                            | 2        |   |   |   |   |   | Planten van sierplantsoen.                                    | st           | 250,00                                    | V                                |          |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   | Sierplantsoen/heesters met kluit                              | st           |                                           |                                  | 250,00 T |
|                            |                                   |          |   | 1 |   |   |   | Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3       |              |                                           |                                  |          |
|                            |                                   |          |   |   | 9 |   |   | In voorberewte grond volgens de besteksposten uit             |              |                                           |                                  |          |
|                            |                                   |          |   |   |   | 2 |   | hoofdstuk 423 en 425.                                         |              |                                           |                                  |          |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Plantafstand in overleg met de directie.                      |              |                                           |                                  |          |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Plantverband: driehoeksverband                                |              |                                           |                                  |          |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Afstand van de eerste rij tot rand plantvak: gelijk aan de    |              |                                           |                                  |          |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | afstand tussen de rijen.                                      |              |                                           |                                  |          |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | 2 Exclusief nazorg en plantgarantie                           |              |                                           |                                  |          |
| 433030                     | 514206                            | 3        |   |   |   |   |   | Planten van sierplantsoen.                                    | st           | 936,00                                    | V                                |          |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Sierplantsoen/heesters met kluit in container . Container     | st           |                                           |                                  | 936,00 T |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | verwijderen en afvoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten |              |                                           |                                  |          |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | voor rekening van de aannemer                                 |              |                                           |                                  |          |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3       |              |                                           |                                  |          |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | In voorberewte grond volgens de besteksposten uit             |              |                                           |                                  |          |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | hoofdstuk 423 en 425.                                         |              |                                           |                                  |          |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Plantafstand in overleg met de directie.                      |              |                                           |                                  |          |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Plantverband: driehoeksverband                                |              |                                           |                                  |          |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Afstand van de eerste rij tot rand plantvak: gelijk aan de    |              |                                           |                                  |          |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | afstand tussen de rijen.                                      |              |                                           |                                  |          |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | 2 Exclusief nazorg en plantgarantie                           |              |                                           |                                  |          |



| 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 |                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                           |                                  |         |
| 4343                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Knippen haag na aanplant</u>                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                           |                                  |         |
| 434310                     | 514427                            |          |   |   |   |   |   | Knippen van (blok)hagen.<br>Betreft: haag aangeplant volgens bestekspostnr. 434120<br>Plantsoort van de haag: diversen zie plantlijst<br>Aantal beurten: 1 direct na aanplant, hoogte in overleg met de directie                                                               | m2           | 157,00                                    | V                                |         |
| 44                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>ZAAIEN GAZONS EN BERMEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                           |                                  |         |
| 440010                     | 512101                            |          |   |   |   |   |   | Zaaaien.<br>Betreft: inzaaien van te renoveren gazon<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>Direct voorafgaande aan het zaaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm | are          | 40,00                                     | V                                |         |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   | Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld Parken 1 Advanta of gelijkwaardig<br>Hoeveelheid: 2 kg/100 m2                                                                                                                                                                  | kg           |                                           |                                  | 80,00 L |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   | Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken                                                                                                                                                                                                                       |              |                                           |                                  |         |
| 440020                     | 512101                            |          |   |   |   |   |   | Zaaaien.<br>Betreft: inzaaien ter plekke van de te maken berm<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>Direct voorafgaande aan het zaaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm                                | are          | 26,00                                     | V                                |         |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   | Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden Highway 3<br>Leverancier Advanta of gelijkwaardig<br>Hoeveelheid: 1,25 kg/100 m2                                                                                                                                                | kg           |                                           |                                  | 32,50 L |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                  |         |
| 5                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>INBOET BEPLANTING+HERSTEL GAZONS/BERMEN</b>                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                           |                                  |         |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|----------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                  |          |
| 51                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>INBOET SIERPLANTSOEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                           |                                  |          |
| 510010                     | 514452                            |          |   |   |   |   |   | Inboeten sierplantsoen.<br>conform inboetlijst met locaties aan te leveren door de<br>directie<br>Gerekend is met 1% van de totale oppervlakte<br>bodembedekkende heesters, lage heesters, hoge heesters,<br>botanische rozen, cultuurrozen en heesterrozen<br>Heesters, wortelgoed<br>In beplantingsvak                                                                                                                                | st           | 62,00                                     | V                                |          |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   | Heesters, wortelgoed<br>In beplantingsvak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | st           |                                           |                                  | 62,00 T  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   | 6 | De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                           |                                  |          |
| 510020                     | 514452                            |          |   |   |   |   |   | Inboeten sierplantsoen.<br>conform inboetlijst met locaties aan te leveren door de<br>directie<br>Gerekend is met 1% van de totale oppervlakte<br>bodembedekkende heesters, lage heesters, hoge heesters,<br>botanische rozen, cultuurrozen en heesterrozen<br>Heesters, kluitgoed verteerbaar kluitnetje losknippen en<br>laten zitten<br>In beplantingsvak                                                                            | st           | 250,00                                    | V                                |          |
|                            |                                   | 2        |   |   |   |   |   | Heesters, kluitgoed verteerbaar kluitnetje losknippen en<br>laten zitten<br>In beplantingsvak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | st           |                                           |                                  | 250,00 T |
|                            |                                   |          |   |   |   |   | 6 | De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                           |                                  |          |
| 510030                     | 514452                            |          |   |   |   |   |   | Inboeten sierplantsoen.<br>conform inboetlijst met locaties aan te leveren door de<br>directie<br>Gerekend is met 1% van de totale oppervlakte<br>bodembedekkende heesters, lage heesters, hoge heesters,<br>botanische rozen, cultuurrozen en heesterrozen<br>Heesters, kluitgoed in container, container verwijderen en<br>afvoeren<br>In beplantingsvak                                                                              | st           | 936,00                                    | V                                |          |
|                            |                                   | 2        |   |   |   |   |   | Heesters, kluitgoed in container, container verwijderen en<br>afvoeren<br>In beplantingsvak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | st           |                                           |                                  | 936,00 T |
|                            |                                   |          |   |   |   |   | 6 | De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                           |                                  |          |
| 52                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>INBOET HAGEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                  |          |
| 520010                     | 514452                            |          |   |   |   |   |   | Inboeten sierplantsoen.<br>conform inboetlijst met locaties aan te leveren door de<br>directie<br>Gerekend is met 1% van de totale oppervlakte lijnhagen en<br>blokhagen<br>Haagplantsoen, wortelgoed<br>Incl. terugknippen haag in overleg met de directie.<br>LET OP haagplantsoen van beuk of haagbeuk (Fagus<br>sylvatica) of Carpinus Betulus aanvullen met beukengrond<br>te leveren volgens bestekspostnummer 620010<br>In hagen | st           | 787,00                                    | V                                |          |
|                            |                                   | 9        |   |   |   |   |   | Haagplantsoen, wortelgoed<br>Incl. terugknippen haag in overleg met de directie.<br>LET OP haagplantsoen van beuk of haagbeuk (Fagus<br>sylvatica) of Carpinus Betulus aanvullen met beukengrond<br>te leveren volgens bestekspostnummer 620010<br>In hagen                                                                                                                                                                             | st           |                                           |                                  | 10,00 T  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   | 3 | In hagen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                           |                                  |          |
|                            |                                   |          |   |   |   |   | 6 | De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                           |                                  |          |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                       | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |
| 6                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>LEVERANTIES</b>                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                   |
| 61                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>TEELGROND</b>                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                   |
| 611010                     | 220321                            |          |   |   |   |   |   | Leveren grond.<br>Betreft: overige grond ten behoeve van aanvullen<br>beplantingsvakken en gras                                                                                                    | m3           | 50,00                                      | V                                 |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   | Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens<br>het Besluit bodemkwaliteit: AW2000                                                                                                   |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          | 7 |   |   |   |   | Grond van natuurlijke oorspong                                                                                                                                                                     | m3           |                                            | 50,00 L                           |
|                            |                                   |          |   | 1 |   |   |   | Grondsoort: teelgrond                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   |   | 9 |   |   | Leveren op de plaats van verwerking                                                                                                                                                                |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Hoeveelheidsbepaling door leverantiebonnen.                                                                                                                                                        |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | De aannemer dient teveel gebruikte grond terug te nemen.                                                                                                                                           |              |                                            |                                   |
| 62                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>BEUKENGROND</b>                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                   |
| 620010                     | 220321                            |          |   |   |   |   |   | Leveren grond.<br>Betreft: beukengrond ten behoeve van aanvullen plantgat<br>beukenhaag                                                                                                            | m3           | 5,00                                       | V                                 |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   | Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens<br>het Besluit bodemkwaliteit: AW2000                                                                                                   |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          | 7 |   |   |   |   | Grond van natuurlijke oorspong                                                                                                                                                                     | m3           |                                            | 5,00 L                            |
|                            |                                   |          |   | 1 |   |   |   | Grondsoort: beukengrond conform specificaties zie deel 3.<br>artikel 51.06.02 lid 03                                                                                                               |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   |   | 9 |   |   | Leveren op de plaats van verwerking                                                                                                                                                                |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Hoeveelheidsbepaling door leverantiebonnen.                                                                                                                                                        |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | De aannemer dient teveel gebruikte grond terug te nemen.                                                                                                                                           |              |                                            |                                   |
| 7                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>WERKEN VAN ALGEMENE AARD</b>                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |
| 71                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>VERKEERSMAATREGELEN</b>                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Betreft: het aanbrengen, in stand houden en verwijderen<br>van afzettingen door deskundig personeel. Situering: waar<br>nodig t.b.v. uitvoering van de werkzaamheden volgens deze<br>overeenkomst. |              |                                            |                                   |
| 710010                     | 620105                            |          |   |   |   |   |   | Toepassen rijdende afzetting.<br>Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden in dit<br>bestek                                                                                                  | EUR          |                                            | N                                 |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   | Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in<br>Uitvoering' figuurnummer 1221                                                                                                          |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          | 2 |   |   |   |   | Met materiaal van de aannemer                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                   |
| 710020                     | 620105                            |          |   |   |   |   |   | Toepassen rijdende afzetting.<br>Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden in dit<br>bestek                                                                                                  | EUR          |                                            | N                                 |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   | Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in<br>Uitvoering' figuurnummer 1222b                                                                                                         |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          | 2 |   |   |   |   | Met materiaal van de aannemer                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                   |
| 710030                     | 620105                            |          |   |   |   |   |   | Toepassen rijdende afzetting.<br>Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden in dit<br>bestek                                                                                                  | EUR          |                                            | N                                 |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   | Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in<br>Uitvoering' figuurnummer 1323a                                                                                                         |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          | 2 |   |   |   |   | Met materiaal van de aannemer                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                   |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                            | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                  |  |
| 710040                     | 620104          |          |   |   |   |   | Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.<br>Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden in dit bestek<br>Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1121b<br>Met materiaal van de aannemer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EUR          |                                           | N                                |  |
| 72                         |                 |          | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                  |  |
|                            |                 |          |   | 2 |   |   | <b>INZETTEN WERKNEMERS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |  |
| 720010                     | 100501          |          |   |   |   |   | Inzetten van werknemer.<br>Betreft: inzet werknemer (aankomend hovenier) inclusief vervoermiddel, tweeassige aanhanger en klein motorisch gereedschap, zoals kettingzaag, bladblazer en heggenschaar.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>Medewerker groen, functiegroep 2 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | uur          | 250,00                                    | V                                |  |
|                            |                 |          |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                  |  |
| 720020                     | 100501          |          |   |   |   |   | Inzetten van werknemer.<br>Betreft: inzet werknemer (hovenier) inclusief vervoermiddel, tweeassige aanhanger en klein motorisch gereedschap, zoals kettingzaag, bladblazer en heggenschaar.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | uur          | 250,00                                    | V                                |  |
|                            |                 |          |   |   | 3 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                  |  |
| 73                         |                 |          |   |   |   |   | <b>MAATREGELEN FLORA EN FAUNA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |  |
| 730010                     | 641199          |          |   |   |   |   | Controle en registreren flora en fauna<br>Betreft: het controleren op, vaststellen en registreren van vaste rust- en verblijfplaatsen en groeiplaatsen flora en fauna in het kader van de Wet Natuurbescherming en de gedragscode die van toepassing is op deze overeenkomst. Locatie: te onderhouden perceel binnen het werkgebied van het bestek (zie bestekstekeningen)<br>Totale oppervlakte: ca. 7.242 are<br>Alle voorkomende ecologisch waardevolle situaties (flora en fauna) op vakniveau inventariseren en vastleggen<br>NB dit betreft een controle voorafgaand aan werkzaamheden. De controle dient te worden uitgevoerd door een daartoe bevoegd persoon maximaal 5 dagen voor de start van de werkzaamheden (Bij elke onderhoudsbeurt). Voor eisen zie deel 3 paragraaf 64.12.01.<br>De volgende gegevens dienen te worden vastgelegd:<br>- naam inventarisatiemedewerker<br>- inventarisatiedatum<br>- soort<br>- type rust- of verblijfplaats<br>- aantal rust- of verblijfplaatsen<br>- locatie rust- of verblijfplaatsen<br>Registreren en vastleggen in overleg met de directie op Excelbestand met vakcodering en locaties met vakcode aangeven op een digitale tekening. Aanleveren gegevens maximaal 3 dagen voor de start van de werkzaamheden. Gegevens digitaal inleveren bij de directie. | EUR          |                                           | N                                |  |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                   |
| 9                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>STAARTPOSTEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                   |
| 95                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>STELPOSTEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                   |
| 950010                     | 100301                            |          | 9 |   |   |   |   | Stelpost t.b.v. KLIC-melding<br>Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van:<br>Betreft het melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond (KLIC-graafmelding) bij het Kadaster overeenkomstig CROW-publicatie 'Schade voorkomen aan kabels en leidingen'                                                                                | EUR          | 1.000,00                                   | V                                 |
| 950020                     | 100301                            |          | 6 |   |   |   |   | Stelpost Afvoer van vuilnis/puin<br>Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van:<br>Acceptatiekosten (Het betreft hierbij uitgaven, die betrekking hebben op het doen van betalingen aan derden overeenkomstig paragraaf 37 lid 10 van de UAV 2012)<br>inrichting van vrijgekomen vuilnis/puin bij ontgraven grond ten behoeve van renovatie beplantingen en gras | EUR          | 1.000,00                                   | V                                 |
| 950030                     | 100301                            |          | 6 |   |   |   |   | Stelpost Acceptatiekosten zwervafval beplantingsvakken<br>Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van:<br>Acceptatiekosten (Het betreft hierbij uitgaven, die betrekking hebben op het doen van betalingen aan derden overeenkomstig paragraaf 37 lid 10 van de UAV 2012)<br>inrichting afvoer zwervafval uit beplantingsvakken                                   | EUR          | 2.500,00                                   | V                                 |

### **3. BEPALINGEN**

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2021, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.  
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).  
De Wijziging september 2021 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).  
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).
- 03 Op dit werk is van toepassing de laatst goedgekeurde gedragscode Soortbescherming gemeenten 2020, ontwikkeld door Vereniging Stadswerk Nederland in samenspraak met de Vereniging Nederlandse Gemeenten.

De gedragscode is gratis te downloaden via [www.stadswerk.nl](http://www.stadswerk.nl).

In het werkgebied zijn vaste- rust en verblijfplaatsen en/of groeiplaatsen van beschermde soorten aangetroffen.

De opdrachtgever beschikt niet over een flora en fauna inventarisatie. Tijdens het werk dient gewerkt te worden conform de geldende gedragscode. Voor inventarisatie van Ecologisch waardevolle situaties op de werklocatie is de bestekspost 730010 opgenomen.

**01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN**

- 02 In aanvulling op paragraaf 2 lid 4 van de UAV 2012 wordt bepaald dat van het bestek, de bestekstekeningen of een gedeelte daarvan, geen gedrukte versie wordt verstrekt, maar een automatisch leesbare versie zowel in pdf-formaat als in een andere automatisch leesbare vorm. De verstrekte versie in pdf-formaat dient beschouwd te worden als het bestek in de zin van de UAV 2012.  
De verstrekte versies in andere automatisch leesbare vormen dienen slechts als hulpmiddel te worden beschouwd, waaraan door de opdrachtgever en door de aannemer jegens elkander geen rechten kunnen worden ontleend.
- 03 In aanvulling op paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 dient de aannemer een vast contactpersoon toe te wijzen voor het contact met de directie.
- 04 Aan paragraaf 12 lid 2 van de UAV 2012 wordt de volgende bepaling toegevoegd:  
"d. indien de aannemer ten tijde van de oplevering wist of behoorde te weten dat het werk of enig onderdeel daarvan een gebrek bevat".
- 05 Het voor het werk in te zetten verantwoordelijk en leidinggevend personeel dient de Nederlandse taal in woord en schrift te beheersen. De voertaal op het werk dient Nederlands te zijn.
- 06 In aanvulling op paragraaf 2 lid 4 van de UAV 2012 wordt bepaald dat van het bestek, de bestekstekeningen of een gedeelte daarvan, geen gedrukte versie wordt verstrekt, maar een automatisch leesbare versie zowel in pdf-formaat als in een andere automatisch leesbare vorm (shapefiles). De verstrekte versie in pdf-formaat dient beschouwd te worden als het bestek in de zin van de UAV 2012.  
De verstrekte versies in een andere automatisch leesbare vorm (shapefiles) dienen slechts als hulpmiddel te worden beschouwd waaraan door de opdrachtgever en door de aannemer jegens elkander geen rechten kunnen worden ontleend.
- 07 In aanvulling op paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 dient de aannemer een vast contactpersoon toe te wijzen voor het contact met de directie.
- 08 Het voor het werk in te zetten verantwoordelijk en leidinggevend personeel dient de Nederlandse taal in woord en schrift te beheersen en te communiceren in het Nederlands. Gedurende het uitvoeren van de werkzaamheden dient er een Nederlandstalige voorman bij de ploeg aanwezig te zijn, zodanig dat eventuele vragen van burgers en toezichthouder direct beantwoord kunnen worden.

HFD PAR ART LID

Uitvoerend personeel dient zich verstaanbaar te kunnen maken voor de omgeving zoals bewoners, toezichthouder e.d.

- 09 Er wordt tijdens de looptijd van de overeenkomst vier wekelijks een bouwvergadering gehouden met de directie, toezichthouder en de aannemer over termijnsstaten en voortgang werkzaamheden. De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze vergaderingen minimaal 3 dagen van te voren zijn aangekondigd. De verslagen van deze vergaderingen worden door de directie opgesteld en dienen zowel door de aannemer als directie te worden ondertekend.
- 10 Alle gevallen van schade, zowel veroorzaakt door de aannemer als aangetroffen schade, terstond vastleggen op foto en melden aan de directie. Schade veroorzaakt door de aannemer in overleg met de directie door of op kosten van de aannemer herstellen.
- 11 Bij het niet melden van schade is een korting van € 500,00 per geval van toepassing. Deze korting vrijwaart de aannemer niet van herstel.
- 12 De aannemer dient zelf te zorgen voor een schaftgelegenheid en toiletvoorziening. De locatie waar een schaftgelegenheid (keet) wordt geplaatst, dient goedgekeurd te zijn door de directie.

**01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN**

**01 03 03 VERREKENPRIJZEN VOOR AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN**

- 03 In aanvulling op paragraaf 39 lid 2 van de UAV 2012 geldt:  
Het overeenkomen van een gewijzigde verrekenprijs - indien meer dan 110% of minder dan 90% van de verrekenbare hoeveelheid wordt verwerkt - is alleen van toepassing bij een eventuele areaaluitbreiding of -vermindering.  
Bij minderwerk wordt door de directie aan de aannemer een voorstel gedaan om de kosten te compenseren door het uitvoeren van andere nader te bepalen werkzaamheden.  
De aannemer dient hiervoor tijdens de eerste bouwvergadering een voorstel in en legt dit ter beoordeling en goedkeuring voor aan de directie. De directie verwacht een jaar verrekenprijs per eenheid per bestekspost. Afhankelijk vanaf welke maand de meer/minderwerkopdracht ingaat, wordt een procentuele verrekening toegepast. Afwijkingen minder dan 5% van de te onderhouden oppervlakte per bestekspost worden niet verrekend. Bestekswijziging op een areaal hebben slechts recht op verhoging van de prijs, wanneer de afwijking groter is dan 10%.

**01 04 BETALINGSREGELING: RISICOREGELING**

**01 04 01 ALGEMEEN**

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

HFD PAR ART LID

**01 04 07 INDEXERING VAN DE PRIJZEN PER EENHEID**

- 01 Binnen de overeenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer op de eerste dag van het eerste verlengingsjaar van de overeenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer Grond-, weg- en waterbouw (GWW)' (reeks 2015 = 100) deelgebied 42/43. Prijswijzigingen in het lopende jaar komen niet voor verrekening in aanmerking.
- 02 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:  
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots\dots \% , \text{ waarin:}$$
  
B01 = de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;  
B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.
- De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:  
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \dots\dots \% , \text{ waarin:}$$
  
B0n = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;  
B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.
- Het indexeringspercentage afronden op tienden.

**01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES****01 06 01 INDIENEN DECLARATIES**

- 01 Betaling van de eerste termijn zal niet eerder plaatsvinden dan nadat, conform artikel 01.08.01 lid 07 van de Standaard het originele betalingsbewijs van de Stichting CROW aan de directie is overhandigd.
- 02 Uiterlijk 1 week na het verstrijken van een termijn stelt de aannemer de termijnstaat op, gebaseerd op de 4 door de aannemer ingediende en door de directie geaccordeerde weekrapporten.  
De aannemer mag zijn declaratie als bedoeld in artikel 01.06.01 lid 01 van de Standaard indienen bij de opdrachtgever nadat de termijnstaat door de directie voor akkoord ondertekend is. De ondertekende termijnstaat dient als bijlage bij de declaratie te worden gevoegd. Tevens dient de termijnstaat als Excelbestand te worden aangeleverd.
- 03 De adresgegevens ten behoeve van het indienen van de declaratie, worden voor het verschijnen van het eerste termijn aan de aannemer meegedeeld.
- 04 Eventuele claims voor meerwerk moeten eerst schriftelijk met onderbouwing ter goedkeuring indien worden bij de directie. Na schriftelijke toestemming van de directie het werk uitvoeren en vermelden in het weekrapport.
- 05 In aanvulling op paragraaf 36, 38 en 39 van de UAV 2012 wordt er afgerekend op basis van de werkelijk verkregen hoeveelheden. De hoeveelheden worden jaarlijks geïnventariseerd en afwijkingen van de hoeveelheden worden aan het einde van ieder kalenderjaar verrekend.

HFD PAR ART LID

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

- 01 Het bepaalde in artikel 01.07.01 lid 02 van de Standaard is niet van toepassing.
- 02 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard is niet van toepassing. Er wordt geen zekerheid (bankgarantie) verlangd.

**01 08 BIJDRAGEN****01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

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

**01 09 KABELS EN LEIDINGEN****01 09 01 ALGEMEEN**

- 01 Bij graafwerkzaamheden moet worden voldaan aan de Wet Informatie-uitwisseling Ondergrondse Netten (WION), ook bekend als de Grondroedersregeling. Meer informatie over WION vindt u op <http://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/ondergrondse-kabels-en-leidingen>

**01 09 02 INFORMATIE-OVERDRACHT**

- 01 Indien de aannemer kabels en/of leidingen beschadigt dan meldt hij dit terstond bij de betreffende netbeheerder(s) door gebruik te maken van het "Standaardformulier graafincidenten voor alle gravers". Dit formulier is te downloaden van de website [www.kabelenleidingoverleg.nl](http://www.kabelenleidingoverleg.nl).
- 02 De aannemer overhandigt een afschrift van het in lid 01 genoemde formulier aan de directie op het zelfde moment dat hij het graafincident meldt bij de netbeheerder(s).

**01 09 03 RISICOVERDELING**

- 01 In aanvulling op artikel 01.09.03 lid 01 van de Standaard meldt de aannemer de aangetroffen afwijkingen in ligging van kabels en leidingen terstond aan de directie.
- 02 Dreigende stagnatie van de werkzaamheden, veroorzaakt door onjuiste of ontbrekende informatie omtrent de ligging van kabels en leidingen, meldt de aannemer terstond aan de directie. In vervolg daarop handelt de aannemer op aanwijzing van de directie.
- 03 Indien de stagnatie als bedoeld in lid 02 een grotere omvang krijgt dan redelijkerwijs in de gegeven situatie mag worden verwacht, komt de daarmee samenhangende wachttijd voor verrekening in aanmerking als aan de volgende voorwaarden is voldaan:
- Er is gedaan hetgeen op grond van CROW-publicatie 250 van de grondroerder mag worden verwacht;
  - Het is niet mogelijk werkzaamheden te verrichten zonder over correcte informatie omtrent de ligging van de desbetreffende kabels of leidingen te beschikken;
  - Het is niet mogelijk te schuiven in werkzaamheden teneinde stagnatie indien mogelijk te voorkomen.
- Het tijdverlies dat optreedt als gevolg van het op aanwijzing van de directie graven van aanvullende proefsleuven, wordt niet beschouwd als stagnatie als bedoeld in dit lid.

HFD PAR ART LID

**01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN****01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Overige onderhoudswerkzaamheden openbaar groen door eigen dienst gemeente en derden;
  - In opdracht van de opdrachtgever wordt door derden 12x per jaar het zwerfafval verwijderd. De coordinatie hiervan geschiedt door de opdrachtgever;
  - Vegen verhardingen, kwaliteitsniveau B;
  - Onkruidbeheersing op verharding door aannemer, kwaliteitsniveau B;
  - Evenementen, zoals (week)markten en kermissen;
  - Reconstructie werkzaamheden openbare ruimte;
  - Aanleg werkzaamheden openbare ruimte;
  - Werkzaamheden bomen;
  - Inspectiewerkzaamheden;
  - Huisvuilinzameling.

**01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN****01 13 06 ALGEMEEN**

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd. Het algemeen tijdschema dient binnen 14 dagen na gunning ter goedkeuring aan de directie te worden overlegd.
- 02 Werkzaamheden dienen op werkdagen (maandag t/m vrijdag) van 7.00 tot 18.00 uur uitgevoerd te worden.
- 03 In verband met geluidsoverlast en veiligheid van kinderen dienen werkzaamheden in de directe omgeving van scholen zoveel mogelijk buiten schooltijd te worden uitgevoerd. Er mogen GEEN machinale werkzaamheden in de directe omgeving van scholen worden uitgevoerd als er veel kinderen van en naar school gaan. De schooltijden zijn: van 8.15 uur tot 15.15 uur.
- 04 Het uitvoeren van werkzaamheden buiten de tijden vermeld in lid 02 en lid 03 zijn alleen toegestaan na overleg met en na schriftelijke toestemming van de directie.
- 05 In afwijking op lid 02 van dit artikel, dienen werkzaamheden langs doorgaande wegen op werkdagen (maandag t/m vrijdag) van 09.30 uur tot 15.30 uur uitgevoerd te worden.
- 06 Naast het algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer, na opdrachtverlening en minimaal 10 werkdagen voorafgaande aan de start van de werkzaamheden een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd.  
Het werkplan digitaal in rapportagevorm indienen bij de directie.  
Wijzigingen mogen in het werkplan slechts worden aangebracht na overleg met en goedkeuring van de directie.
- 07 Het in lid 06 genoemde gedetailleerde werkplan moet een beschrijving geven van:
- Werktijden, kwaliteit en veiligheid
- Per werkdag de geplande werktijden (starttijd en eindtijd).
  - Uit te voeren werkzaamheden.
  - Alle relevante risico's (per onderdeel, eigenschap of activiteit).
  - Maatregelen om deze risico's te beheersen.
  - Werkmethoden, gebaseerd op de beheersing van genoemde risico's, inclusief de inzet van personeel, materieel en behandeling, opslag en transport van materialen.
  - (detail)Planningen (indien van toepassing).
  - Werkinstructies (indien noodzakelijk).
  - Situatietekeningen (indien van toepassing).
  - Veiligheidsvoorzieningen en veiligheidsmaatregelen.
  - Samenhang en invloed op andere onderdelen van het werk en bijbehorende maatregelen;
  - De door de aannemer binnen de gemeentegrenzen te gebruiken transportroutes van en naar het werkterrein;
  - De te nemen en genomen maatregelen ter voorkoming van hinder.

HFD PAR ART LID

- 08 In verband met een efficiënte wijze van toezicht houden en het bereiken van een gelijkmatig beeld dienen alle onderhoudsbeurten zoals genoemd in de besteksposten aaneengesloten en per buurt en kern afgewerkt te worden. De start- en oplevering van onderhoudsbeurten dient te worden gemeld bij de directie.
- 09 Indien een uitvoeringsperiode, met inachtneming van het bepaalde in 01.13.06 en 01.13.07 overschreden wordt, wordt een boete van EUR 2.500,- per dag opgelegd tot het moment waarop de bewerking wel uitgevoerd is.

**01 13 09 DAGBOEK, LIJSTEN EN RAPPORTEN**

- 01 In afwijking op paragraaf 27 lid 1 van de U.A.V. 2012 maakt de aannemer de weekrapporten op.
- 02 In aanvulling op paragraaf 27 lid 7 van de U.A.V. 2012 levert de aannemer een ondertekende lijst inhoudende het gestelde in paragraaf 27 lid 1 van de U.A.V. 2012.

**01 16 VERZEKERINGEN****01 16 01 ALGEMEEN**

- 01 De aannemer dient voor eigen rekening zorg te dragen voor verzekeringen tegen schade ten gevolge van wettelijke aansprakelijkheid die zou kunnen ontstaan door het gebruik van aannemersmaterieel bij de uitvoering van het werk. Werkmaterieel waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (WAM) geldt, dient in overeenstemming met de voorschriften van die wet en het werkrisico verzekerd te zijn. De polisdekking dient volledig primair te zijn, zonder voorbehoud ten aanzien van partijen en of soort schade. Het verzekerde werkrisico is inclusief de aansprakelijkheid voor schade veroorzaakt door regiefouten en schade aan ondergrondse kabels en leidingen. De verzekerde werkpactijen op deze werk- materieelpolis zijn naast de eigenaar en houder tevens de opdrachtgever, diens adviseur, de bestuurder en andere bij het werk betrokken partijen die met toestemming van de verzekeringsnemer gebruikt dan wel gerbuim laten maken van het werkmaterieel. Schakelt de aannemer derden in en of gebruikt hij materiaal van derden en of laat hij aannemersmateriaal van derden gebruiken voor de uitvoering van het werk dan dient de aannemer toe te zien dat de verzekering(en) van deze derden voldoet aan wat in dit artikel gesteld is. De eventuele (schade-) gevolgen van het niet naleven van deze bepalingen komen geheel voor rekening van de partij welke deze bepalingen niet naleeft.

**01 16 02 AANSPRAKELIJKHEIDSVERZEKERING**

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze ten behoeve van de gemeente Nissewaard, in haar hoedanigheid als opdrachtgever, alsmede in iedere andere hoedanigheid, te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer en van de gemeente Nissewaard voor door derden geleden schade veroorzaakt door, voortvloeiend uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van tenminste 1.000.000 euro per gebeurtenis en de aansprakelijkheid blijft beperkt tot maximaal 2.500.000 euro per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste 1.000 euro per gebeurtenis bedragen.
- 02 Er zal geen termijnbetaling plaatsvinden, voordat de polis is overlegd en ten genoegen van de directie is aangetoond dat de premie is voldaan.
- 03 In de polis dient mede geregeld te zijn, dat alle verzekerden ten opzichte van elkaar en onderling als derden worden beschouwd.
- 04 Assuradeuren dienen afstand te doen van een eventueel recht van regres medeverzekerde partij.
- 05 In geval van schade, respectievelijk ingestelde aansprakelijkstelling, dient de aannemer de directie hiervan inmiddellijk in kennis te stellen en overigens alle verplichtingen welke dienaangaande in de polis zijn vastgelegd na te komen.
- 06 De aannemer 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. Indien gebruik gemaakt wordt van zodanig materieel, dient tevens op de polis dezer verzekering de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meegedeckt en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijken niet worden uitgesloten.

HFD PAR ART LID

- 07 Opdrachtgever aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid ten aanzien van dood en letsel van personeel van de aannemer of personeel van derden, dat onder diens toezicht werkzaam is.

**01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

**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 alle vrijgekomen materialen. Ook de materialen waarvan de aannemer eigenaar wordt.

**01 17 08 BEWIJS VAN ONTVANGST**

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.08 lid 01 van de Standaard dient de aannemer een afgestempeld en door de ontvanger getekend exemplaar van de begeleidingsbrief, welke voorzien moet zijn van een weegbon, binnen 24 uur of de eerstvolgende werkdag na afgifte te retourneren bij de toezichthouder en/of de directie van het werk. De begeleidingsbrief moet zijn voorzien van het besteknummer. Dit geldt alleen voor materialen die afgevoerd worden naar een inrichting.

**01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE**

**01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN**

- 01 In afwijking op het bepaalde in lid 01 van artikel 01.18.05 van de Standaard geldt: De schadevergoeding aan bomen bedraagt minimaal zevenhonderd vijftig euro (EUR 750,-) per boom of het door een beëdigd of geregistreerd taxateur aan de hand van de richtlijnen van de Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB) vastgestelde schadebedrag. Het bedrag wordt verrekend met de eerstvolgende betalingstermijn.

**01 18 06 SCHADEVERGOEDING HOUTACHTIGE VEGETATIE, NIET ZIJNDE BOMEN**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard 2015 bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
- honderd euro (EUR 100,-) per struik of vaste plant;
  - vijftig euro (EUR 35,-) per m2 gras of kruidenvegetatie.
- Bedragen excl. kosten van behandeling van de geleden schade. Deze beschadigingen worden verrekend met de eerstvolgende betalingstermijn.

**01 18 08 SCHADEVERGOEDING BESCHERMDE FLORA EN FAUNA**

- 01 Beschadiging van een vaste rust- of verblijfplaats van een beschermde soort dient terstond gemeld te worden bij de directie. De opdrachtgever hanteert een schadevergoedingsregeling indien er schade is toegebracht aan een vaste rust of verblijfplaats beschermde flora en fauna.
- Het betreft:
- driehonderdvijftig euro (EUR 350,00) per geval indien het om een vaste rust- of verblijfplaats van fauna gaat;
  - tweehonderdvijftig euro (EUR 250,00) per m2 indien het om groeiplaatsen van beschermde flora gaat.
- Bedragen excl. kosten van behandeling van de geleden schade. Deze beschadigingen worden verrekend met de eerstvolgende betalingstermijn.
- De kosten als gevolg van het stilleggen van werkzaamheden door een dienstdoende en bevoegde handhaver of de directie zijn voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

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

- 03 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 04 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 05 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de plevering worden overgedragen aan de directie.
- 06 Het veiligheids- en gezondheidsplan dient naast de in artikel 2.27 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde informatie tevens de volgende gegevens te bevatten:
- de handelwijze bij alarmsituaties;
  - de namen van de EHBO'ers op het werk en indien mogelijk de plaats waar deze werkzaam zijn en/of telefonisch bereikbaar zijn;
  - de plaats van EHBO trommels op het werk;
  - de namen, adressen en telefoonnummers van de dichtstbijzijnde huisartsen, tandartsen en eerst hulpafdeling van ziekenhuizen;
  - adres en telefoonnummer van het regiokantoor van de Arbeidsinspectie;
  - de persoonlijke beschermingsmiddelen die aan de werknemers zullen worden uitgereikt.

**01 20 KWALITEITSBORING****01 20 04 CONTROLES, VERIFICATIES EN AUDITS DOOR DE DIRECTIE**

- 01 De directie heeft onder alle omstandigheden het recht om op het werk voortgangs- en kwaliteits- en hoeveelheidscontroles uit te voeren of te laten uitvoeren. De aannemer verplicht zich de voor de controles noodzakelijke medewerking te verlenen. Wekelijks vindt een schouwronde plaats waarbij de voortgang van de onderhoudsbeurten wordt gecontroleerd.
- 02 Indien uit de controles, dan wel op enige andere wijze, blijkt dat de uitvoering en/of het werk afwijken van de bestekseisen en het algemeen tijdschema en de directie deze afwijking niet accepteert, wordt schriftelijk of via een e-mailbericht hiervan melding gedaan aan de aannemer.
- 03 Na elke onderhoudsbeurt vindt er een opleveringsronde plaats waarbij door of namens de directie een opleverdocument word ingevuld. Het opleverdocument wordt zowel door de directie als aannemer ondertekend en is tevens ingekomen stuk bij de bouwvergaderingen.
- 04 Indien de directie een onderhoudsbeurt heeft afgekeurd zal de aannemer gedurende twee werkdagen in de gelegenheid worden gesteld om de percelen die de aanleiding vormen van de afkeuring op juiste wijze te herstellen. Nadat de desbetreffende percelen hersteld zijn zal de aannemer, uiterlijk op de tweede dag, de directie hiervan op de hoogte stellen. Hierna zal de directie de desbetreffende objecten binnen één werkdag opnieuw controleren en de aannemer op de hoogte stellen of het herstelde werk wel of niet is goedgekeurd en daarmee de volledige beurt wel of niet is afgekeurd.  
Accepteert de directie na hercontrole wederom het resultaat niet, dan wordt een korting bij de aannemer in rekening gebracht van EUR 250,- per werkdag. Deze korting dient de aannemer op de eerstvolgende termijnstaat in mindering te brengen op het eindbedrag.  
Het foutief opgeleverd deelresultaat(onderhoudsbeurt) mag niet worden opgevoerd in de termijnstaat.
- 05 Ongeacht de uitslag van bovengenoemde controles blijft de aannemer volledig verantwoordelijk voor de kwaliteit van het werk, tot aan de oplevering.

---

HFD PAR ART LID

**01 20 07 INGEBREKESTELLING**

- 01 Indien, ten gevolge van herhaaldelijk niet naleven of ondoeltreffendheid van het kwaliteitsplan en algemeen tijdschema, kan de opdrachtgever besluiten tot ingebrekestelling zoals bedoeld in paragraaf 46, lid 1 van de UAV 2012.
- 02 Bij drie achtereenvolgende afwijkingen volgens 01.20.04, lid 02 en 03 wordt de overeenkomst ontbonden.

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

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

- 01 Een ecologisch werkprotocol als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd.

**01 25 VAKOPLEIDING**

**01 25 01 WERKOMSTANDIGHEDEN**

- 01 Indien naar het oordeel van de aannemer en/of directie de uitvoering van het werk of werkonderdelen ten gevolge van weers- of tijdelijke terreinomstandigheden structuurbederf van de grond zal veroorzaken, is de aannemer verplicht het werk of werkonderdelen te onderbreken zolang die omstandigheden voortduren. De aannemer heeft geen recht op vergoeding van de schade als gevolg van de door de directie genomen beslissing. Het werk/de werkonderdelen mag/mogen pas worden hervat na toestemming van de directie. Een zodanige schorsing wordt niet geacht te zijn een schorsing van het werk overeenkomstig par. 14 van de UAV 2012.

**01 25 02 PERSONEEL**

- 01 Indien de directie bezwaar heeft tegen het tewerkstellen van een bepaalde medewerker, wordt dit bezwaar met reden kenbaar gemaakt aan de aannemer. De directie behoudt zich het recht voor om de tewerkstelling van een bepaalde medewerker te weigeren.
- 02 Aannemer zal zijn personeel belonen conform de voor de sector geldende arbeidsvoorwaarden, zal alle inhoudingen en afdrachten voor sociale verzekeringswetten, AOW en loonbelasting nakomen en vrijwaart dienaangaande de opdrachtgever.

**01 25 08 MATERIEEL**

- 01 Aanvulling paragraaf 6 lid 3 van de UAV 2012:  
De aannemer dient zelf voor stalling van zijn materieel zorg te dragen gedurende de perioden dat werkzaamheden worden uitgevoerd. Terreinen in bezit van de gemeente worden hier NIET voor ter beschikking gesteld.

**01 25 09 MILIEUASPECTEN**

- 01 Bij lekkage van brandstof, olie en vetten direct alle benodigde maatregelen treffen. Tevens melden bij de directie en inclusief foto's vastleggen in het weekrapport.  
Alle machines dienen voorzien te zijn van een noodkit ter voorkoming en bestrijding van olielekkage om bij een calamiteit direct in te kunnen grijpen.

HFD PAR ART LID

**01 26 INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN****01 26 03 SOCIAL-RETURNVERPLICHTING**

- 02 Inschrijver zet tijdens de uitvoering van de opdracht werkzoekenden en leerlingen in uit de doelgroep social return.  
Inschrijver is verplicht minimaal 5% van de aannemingssom (excl. BTW) aan te wenden voor Social Return.  
Zie verder het document *Regionale bestektekst Social return on Investment* in bijlage D.
- 03 De wijze waarop en de voorwaarden waaronder het vinden van personeel uit de doelgroep gebeurt, wordt in nader overleg tussen Contractant en de "contactpersoon van het Coördinatiepunt Social Return" van de gemeente Nissewaard vastgesteld.
- 04 Uiterlijk 7 kalenderdagen na de dag van voorlopige gunning treedt Inschrijver in overleg met een van de contactpersonen Coördinatiepunt Social Return zie document *Regionale bestektekst Social return on Investment* in bijlage D.

**01 27 GESCHILLEN****01 27 02 GESCHILLEN MET BEWONERS**

- 01 Geschillen met bewoners of niet-belanghebbenden over de kwaliteit van het werk of de uit te voeren taken worden in geen geval door het personeel van de aannemer opgelost, ook al zal met reden de mogelijkheid daarvan aanwezig zijn.
- 02 In voorkomende gevallen wendt de aannemer of diens personeel zich onmiddellijk tot de directie.

**17 VERONTREINIGDE GROND EN VERONTREINIGD WATER****17 02 EISEN EN UITVOERING****17 02 01 ALGEMEEN**

- 01 In aanvulling op artikel 17.02.01 lid 01 van de Standaard dient er gewerkt te worden volgens CROW publicatie 132.
- 02 De inrichting van het gronddepot dient te geschieden met inbegrip van het aanbrengen van juiste en wettelijk verplichte waarschuwborden/-pictogrammen conform CROW 132, V&G-plan-uitvoeringsfase en bord 'verboden voor onbevoegden'.

---

HFD PAR ART LID

**22 GRONDWERKEN**

**22 02 EISEN EN UITVOERING**

**22 02 01 ALGEMEEN**

- 01 Geen vegetatieresten verwerken op een diepte van minder dan 1 m onder het maaiveld.
- 02 Te verwerken grond moet ontdaan zijn van puin en ander grof afval.
- 04 Indien er sprake is van verontreinigde grond in het werk, waarbij de bodemkwaliteit boven de interventiewaarden volgens Besluit Bodemkwaliteit uitstijgt, dienen de (grond)werkzaamheden in dit bestek uitgevoerd te worden onder certificaat van BRL SIKB 7000, het betreffende protocol voor dit type werk (7001/7002/7003), conform voorwaarden uit de BUS-melding, de CROW publicatie 132 en het V&G-plan uitvoeringsfase.
- 05 Indien tijdens de werkzaamheden onvoorziene verontreinigingen (mobiele verontreiniging, asbestverdachte buizen en/of materiaal) of (onbekende) ondergrondse opslagtanks worden aangetroffen dient het werk ter plaatse te worden gestaakt en dient zowel de directie als de milieukundige begeleider hiervan direct door de aannemer op de hoogte gesteld te worden. Op aanwijzen van de milieukundige begeleider worden vervolgens in overleg met de opdrachtgever de vervolgstappen bepaald en uitgevoerd. Verontreinigde grond die hierbij vrijkomt dient op aanwijzen van de milieukundige begeleider gescheiden te worden ontgraven en in depot geplaatst of worden afgevoerd naar een vergunde verwerker. De overige werkzaamheden (zoals tanksanering en verwijdering asbest buis) dienen door een hiervoor erkend bedrijf te worden uitgevoerd conform de geldende wet- en regelgeving.

**22 03 INFORMATIE-OVERDRACHT**

**22 03 10 BEWIJS VAN OORSPRONG, ALGEMEEN**

- 01 De aannemer verstrekt de directie een bewijs van oorsprong van de door hem geleverde grond (zand), afgegeven en ondertekend door de producent / leverancier ervan.  
Op het bewijs van oorsprong dient minimaal vermeld te zijn:
  - a. de naam van de producent / leverancier;
  - b. de aard en de herkomst van de grond (zand);
  - c. de resultaten van onderzoeken door of namens de producent / leverancier uitgevoerde onderzoeken.

HFD PAR ART LID

**22 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN****22 07 05 HOEVEELHEIDSBEPALING, ALGEMEEN**

- 01 Tenzij in de bestekspost anders vermeld, bij ontgraven, vervoeren en verwerken van grond rekenen volgens theoretisch profiel.

**51 GROENVOORZIENINGEN****51 0 GROENVOORZIENINGEN ALGEMEEN****51 02 EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN****51 02 01 GRONDWERK T.B.V. GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN**

- 09 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van werkzaamheden in dit bestek mag ten hoogste 30 mm bedragen. Spoorvorming in en/of beschadiging van de grasmat als gevolg van de werkzaamheden dient op kosten van de aannemer te worden hersteld.
- 10 Het gebruik van voertuigen met ribbelbanden op gazons is niet toegestaan.

**51 06 BOUWSTOFFEN****51 06 01 TEELGROND**

- 01 Algemeen  
De in het werk bepaalde losse hoeveelheden (losse m3) worden middels de uitleveringsfactoren volgens de leden 02 t/m 04 gecorrigeerd naar de hoeveelheidsbepaling als bedoeld in artikel 22.07.07 van Standaard 2015 (vaste m3). De hoeveelheden in deel 2.2 van dit bestek zijn weer- gegeven in vaste m3.
- 02 De de leveren teelgrond dient te voldoen aan het RAG-keurmerk (productblad aanvulgrond/tuinaarde) van de stichting RHP uit 's Gravenzande. Om aan te tonen dat de geleverde teelgrond hieraan voldoet moet een afschrift van het, hierop betrekking hebbende, certificaat voor de levering aan de directie ter beschikking worden gesteld.
- 03 Teelgrond mag niet gewonnen zijn onder de gemiddeld laagste grondwaterstand en uit een niet doorwortelbare laag.
- 08 In aanvulling op artikel 51.06.01 gelden de volgende waarden voor:  
Schrale teelgrond  
Kwaliteit: in afwijking van 51 06 01 van de Standaard 2015 valt het traject binnen het gebied D en C1 van figuur F 51.01 met een maximum van 8% lutum
- Teelgrond  
Kwaliteit: in afwijking van artikel 51.06.01 van de Standaard 2015 valt het traject binnen het gebied A1, B1 en C1 van figuur F 51.01.

**51 06 02 BODEMVERBETERAAR**

- 03 De toe te passen beukengrond heeft de volgende samenstelling:  
Organische stof 7,0 - 10,0 % d.s.  
Lutum < 5,0 % d.s.  
pH - KCl 5,5 - 7,5  
EC < 1,5 mS/cm  
Chloride < 350 mg/l substraat  
CaCO<sub>3</sub> < 1,5 %  
Mg (streefwaarde) > 50 mg MgO/kg  
P - Al (streefwaarde) > 20 mg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/100 g  
K - HCl (streefwaarde) > 10 mg K<sub>2</sub>O/100 g  
Mycorrhizapreparaat 0,25 l/m<sup>3</sup>

HFD PAR ART LID

**51 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN****51 07 07 CONTROLE VERDICHTING, INDRINGINGSWEERSTAND**

- 01 Bij de verdichting van de grondverbetering ten behoeve van groenvoorzieningen (betreft bestaande en nieuwe beplanting) controlemetingen verrichten met behulp van een continue registrerend sondeerapparaat dat voldoet aan onderstaande specificatie:
- a. meetprincipe - veersysteem;
  - b. registratie - zelfregistrerend en continue;
  - c. meetbereik - 0,80 meter;
  - d. diameter stang - 8 mm;
  - e. conus - 100 mm<sup>2</sup>;
  - f. tophoek conus - 60 graden.
- 02 De locatie van de controlemetingen op tekeningen vastleggen.
- 03 De resultaten van de volgens lid 01 uitgevoerde metingen overhandigen aan de directie de werkdag volgend op de dag van het uitvoeren van deze metingen.

**51 2 GRAS EN KRUIDACHTIGEN****51 21 BEGRIPPEN****51 21 02 ONDERHOUD GRAS EN KRUIDACHTIGEN**

- 04 In afwijking op het bepaalde in 51 21 02 lid 04 van de Standaard geldt: Zode afsteken en verwijderen tot en met een breedte van 0,1 m gerekend vanaf de rand van de beplanting. In de eerste bouwvergadering na opdracht worden nadere afspraken gemaakt over de wijze van afsteken graskanten.

**51 22 EISEN EN UITVOERING GRAS EN KRUIDACHTIGEN****51 22 21 EISEN MATERIEEL**

- 01 Het materieel t.b.v. het uitmaaïen, dient ten alle tijde te zijn voorzien van een beschermbeugel of gelijkwaardig om beschadiging aan bomen en beplanting te voorkomen.  
Indien de directie op een locatie waar moet worden uitgemaaid een bosmaaier aantreft zonder deugdelijk gemonteerde afstandhouder en een nylon draad (en geen werkende bosmaaier met een deugdelijk gemonteerde afstandhouder met nylon draad) kan een boete worden opgelegd van € 1.000,00 per overtreiding.
- 02 Het te gebruiken rijdend materieel ten behoeve van de werkzaamheden in dit bestek dient te zijn voorzien van een werkende oranje zwaailamp en bij voorkeur een achteruitrijcamera.
- 03 De aannemer dient te allen tijden, vooraf, het in te zetten materieel aan te passen aan de draagkracht en terreinomstandigheden van de te onderhouden percelen.

HFD PAR ART LID

**51 4 BEPLANTINGEN****51 42 EISEN EN UITVOERING BEPLANTINGEN****51 42 02 BEHANDELEN PLANTMATERIAAL OP HET WERK**

- 14 Bij het inkuilen is tevens inbegrepen het vervoer vanaf de inkuilplaats naar de plaats van verwerking visa versa.
- 15 Plantmateriaal dient te worden beschermd tegen wildschade (vraat e.d.). Kosten zijn voor rekening van de aannemer

**51 42 03 PLANTGATEN EN PLANTSLEUVEN**

- 01 In afwijking van het gestelde in lid 1 uit bepaling 51.42.03 van de Standaard is wiggen nooit toegestaan.

**51 42 05 AANBRENGEN BEPLANTING**

- 01 Tenzij met de directie anders wordt overeengekomen, plantmateriaal verwerken in de navolgende perioden: (behalve planten in container) 15 oktober tot 15 maart.
- 07 Bij wortelgoed, het wortelgestel zoveel mogelijk spreiden. Tijdens het planten tussen en om de wortels fijnkruimelige grond verwerken, zodanig dat een goed contact tussen wortels en grond wordt verkregen.

**51 42 07 KNIPPEN VAN (BLOK)HAGEN EN (RAND)SNOEIEN VAN BEPLANTINGEN**

- 07 In aanvulling op het bepaalde in 51.42.07 lid 5 van de Standaard geldt dat de snoeivlakken na knippen of (rand)snoeien van hagen, heesters, bodembedekkers, botanische rozen en struikrozen geen kneuzingen mogen vertonen. Het gebruik van een slagmaaier is toegestaan.

**51 42 30 ONKRUIDVRIJ MAKEN BEPLANTING**

- 01 De werkzaamheden ten behoeve van 'onkruidvrij maken beplanting' omvatten mede het verwijderen van ongewenste (meerjarige) kruidachtige en houtachtige zaailingen (opslag) en wortelopslag in de desbetreffende beplanting. Voorbeelden zijn o.a. rode kornoelje, vlier, liguster, esdoorn en braam en beginnende klimopgroei tot max. 20 cm lengte.  
Tot onkruid behoren tevens de planten die niet door de opdrachtgever in het openbaar groen zijn aangeplant of aangebracht, zoals kerstbomen, uitgegroeide paastakken en andere planten die door bewoners zijn geplant. Bij twijfel zal in overleg met de directie worden bepaald of de aangebrachte planten mogen blijven staan.
- 02 Onkruidvrij maken van beplantingen door middel van: maaien, branden, hete lucht, heet water en mechanisch materieel (bijvoorbeeld elektrische schoffel) is niet toegestaan.
- 03 Vrijgekomen materialen dienen dezelfde werkdag verzameld en afgevoerd te zijn.
- 04 Indien er onkruidvrij maken van beplanting langs verhardingen plaatsvindt, mag er na afloop van de beurt geen grond of onkruid op de verhardingen blijven liggen.
- 05 Tijdens het onkruid vrij maken dient het gehele plantvak onkruidvrij gemaakt te worden.

HFD PAR ART LID

**51 42 37****EISEN AAN HET SNOEIRESULTAAT**

- 01 Op aangeven van de directie wordt bepaald dat er eerst een proefvak gesnoeid wordt van 100 m<sup>2</sup>, voordat het gehele of de overige snoeiwerkzaamheden worden uitgevoerd. Dit proefvak wordt eerst door de directie gekeurd, voordat de overige werkzaamheden mogen worden uitgevoerd.
- 02 Bij de uitvoering van alle snoeiwerkzaamheden (inclusief snoeien randen) moet een object aan de volgende eisen voldoen:
- Solitaire groenblijvende soorten, zoals Taxus, Hulst, Rhododendron en coniferen sparen, alleen na overleg met de directie eventueel snoeien of terugzetten. Bij het uitvoeren van snoeien randen:
  - Bij tegenstrijdigheid dient de aannemer overleg te plegen met de directievoerder over hoe met deze tegenstrijdigheid om te gaan (bij snoeien van taxus, hulst, enz. en bij afzagen van dikke gesteltakken).

Na het uitvoeren van snoeiwerkzaamheden (inclusief snoeien randen) moet een object aan de volgende eisen voldoen:

- Gesnoeide (onderdelen van) beplanting mogen geen kneuzingen vertonen, bij het snoeien dient een glad snoeivlak te ontstaan.
- Er mogen geen snoeiresten achterblijven.
- Overblijvende struiken moeten vitaal zijn, zonder dood hout of afgebroken takken.
- Door de werkzaamheden beschadigde onderdelen van te handhaven beplanting, moeten tot op de stam of stobbe worden teruggesnoeid.
- Verkeersmeubilair, lichtmasten, zitbanken, afrasteringen, nutsvoorzieningen, uitzichthoeken moeten op passende wijze zijn vrijgesteld of vrijgesnoeid.
- Overlast van de beplanting voor het gebruik van aangrenzende terreinen en regulier onderhoud van de omgeving moet zoveel mogelijk zijn weggenomen. Er zijn geen beplantingen die overgroeien op particulier terrein.

Na het snoeien/dunnen moet een plantvak met bodembedekkers aan de volgende eisen voldoen:

- Het plantvak moet als gevolg van het snoeien een dichte, laagblijvende habitus ontwikkelen, waarin onkruid zoveel mogelijk onderdrukt wordt.

Na het snoeien/dunnen moet een plantvak met bloeiheesters aan de volgende eisen voldoen:

- De gesnoeide beplanting moet als gevolg van het snoeien een volle, dichte habitus ontwikkelen.
- Het snoeien moet erop gericht zijn een vitale beplanting met zoveel mogelijk bloeitakken te verkrijgen.

Na het snoeien/dunnen moet een plantvak met gesloten opgaande heesters aan de volgende eisen voldoen:

- In de gedunde vakken moet de overblijvende beplanting binnen de grenzen van het plantvak uit kunnen groeien tot volle wasdom.
- Indien bloeiende struiken deel uitmaken van de beplanting, moeten deze zodanig worden gesnoeid dat het aanmaken van bloeitaken wordt bevorderd.
- Soortensamenstelling van de beplanting moet zoveel mogelijk gelijk zijn aan samenstelling voor het snoeien.

Snoeiwerkzaamheden bloksgewijs per straat uitvoeren.

- 03 Voor alle in dit bestek omschreven snoeiwerkzaamheden geldt dat er geen rafelig beeld mag ontstaan.

**51 42 38****MACHINES**

- 01 Indien de machines door hun gewicht, grootte of constructie schade toebrengen aan terreinen, verhardingen, beplantingen, wegmeubilair en dergelijke kan de directie het gebruik van deze machines verbieden. De aannemer dient in deze situatie gebruik te maken van lichter, op de situatie afgestemd, materieel zonder bijbetaling van de extra kosten.

HFD PAR ART LID

**51 42 39 SLAGBOMEN, AFRASTERINGEN, E.D.**

- 01 Het verwijderen, terugplaatsen, vastmaken en herstellen van afrasteringsdraden en/of hekken moet met zorgvuldigheid gebeuren. De eventueel toegebrachte schade moet door de aannemer hersteld worden. De opdrachtgever ontvangt per geval een accoordverklaring van de gedupeerde inzake de schadeloosstelling.
- 02 Bij het betreden van eigendom van derden dienen de toegangspoorten direct na het passeren te worden gesloten.
- 03 Voor het niet nakomen van het afsluiten van de slagboom, het vastmaken van afrasteringsdraden en/of sluiten van hekken direct na het passeren van materieel wordt 50,- euro per geval in mindering gebracht, indien de eigenaar hiervan melding maakt bij de opdrachtgever/directie.
- 04 De door de aannemer veroorzaakte schade aan afrasteringen e.d. dient door de aannemer binnen 24 uur hersteld te worden. Indien dit niet wordt nagekomen wordt een nader te bepalen bedrag, per geval in rekening gebracht.

**51 43 INFORMATIE-OVERDRACHT****51 43 01 PLANTMATERIAAL**

- 01 Plantmateriaal wordt door de opdrachtgever ter beschikking gesteld op de locatie van de gemeente, Voorweg 11, te Spijkenisse.

**51 43 03 OVERIGE TER BESCHIKKING GESTELDE MATERIALEN**

- 01 De overige ter beschikking gestelde materialen worden geleverd op de locatie van de gemeente, Voorweg 11, te Spijkenisse.

**51 44 RISICOVERDELING EN GARANTIES GROENVOORZIENINGEN****51 44 03 ALGEMEEN**

- 02 Indien naar het oordeel van de aannemer de uitvoering van de werkzaamheden niet verantwoord is, dit binnen 2 uur melden aan de directie.
- 03 In aanvulling op paragraaf 44 van de U.A.V. 2012 dienen de door de aannemer veroorzaakte spoorvorming/schades binnen 1 werkdag te worden gemeld. Herstel van deze shades dienen plaats te vinden binnen een in overleg met de directie overeengekomen termijn, zonder dat hiervoor verrekening zal plaatsvinden.
- 04 Indien shades door derden worden aangetroffen, dient de aannemer hier binnen 1 werkdag een melding van te maken. De uit te voeren herstelwerkzaamheden dienen voor rekening en risico door de aannemer te worden uitgevoerd zonder een beroep te doen op enige betaling door de opdrachtgever.
- 05 De aannemer dient er in zijn inschrijving rekening mee te houden dat:  
Ten hoogste 10% van de totale te onderhouden oppervlakte, bosplantsoen, heesters, bodembedekkers, hagen en vaste planten is beplanting tot 3 jaar na aanplant, bevat kale plekken of is recent (sterk) gesnoeid. Bedoelde beplantingsvakken zijn dus (relatief) open.

**51 44 04 SNOEIPLAN**

- 01 Jaarlijks geeft de directie middels een snoeiplan aan welke beplanting het dat jaar gesnoeid dient te worden

HFD PAR ART LID

**51 44 05 EXTRA ONDERHOUDSBEURTEN ONKRUIDVRIJ MAKEN IN VERBAND MET ONKRUIDDRUK**

- 01 De aannemer dient er bij zijn inschrijving rekening mee te houden dat:  
Bij een aantal beplantingsvakken extra beurt(en) onkruidvrij maken alsmede verwerken vrijgekomen materiaal noodzakelijk zijn. Dit in verband met een hoge onkruiddruk. De inschatting is dat dit ten hoogste 10% is van de te onderhouden oppervlakte. De directie beoordeelt of en wanneer extra beurt(en) noodzakelijk zijn. Deze extra beurt(en) worden verrekend conform de eenheidsprijzen uit de besteksposten onkruidvrij maken en verwerken vrijgekomen materiaal. De aannemer maakt deze locaties inzichtelijk voor de directie. De directie beoordeelt deze.

**51 46 BOUWSTOFFEN****51 46 01 PLANTMATERIAAL**

- 08 Tenzij anders wordt afgesproken dient er geen plantmateriaal op het werk aangevoerd te worden tussen vrijdag 12.00 uur en maandag 07.00 uur.

**51 5 BOMEN****51 52 EISEN EN UITVOERING****51 52 25 UITVOERING WERKZAAMHEDEN IN NABIJHEID VAN BOMEN**

- 01 De werkzaamheden in de (directe) nabijheid van bomen worden uitgevoerd conform het Handboek Bomen 2018 (Uitgave Norminstituut Bomen).

**62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING****62 1 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN****62 12 EISEN EN UITVOERING****62 12 01 ALGEMEEN**

- 04 Indien gevaar ontstaat voor het verkeer of de afwikkeling daarvan is de directie ten allen tijde bevoegd het werk stil te leggen of niet aan te laten vangen. Hierbij kan door de aannemer geen aanspraak worden gemaakt op enige onkostenvergoeding.

HFD PAR ART LID

**64 FLORA EN FAUNAMAATREGELENEN - VOORZIENINGEN****64 1 FLORA- EN FAUNAMAATREGELENEN - VOORZIENINGEN****64 12 EISEN EN UITVOERING****64 12 01 ALGEMEEN**

05 De inventarisatie en registratie flora en fauna conform bestekspost 730010 dient te worden uitgevoerd door een Ecologisch deskundige die schriftelijk aantoonbare kennis en ervaring heeft met inventarisatie en registratie van (beschermde) flora en fauna.

Onder een ecologisch deskundige verstaan we een persoon die aantoonbaar zowel een opleiding als kennis en ervaring heeft op het gebied van soortspecifieke ecologie. Een deskundige heeft de volgende opleiding gedaan:

- op HBO-, dan wel universitair niveau een opleiding heeft genoten met als zwaartepunt (Nederlandse) ecologie; en/of

- op MBO niveau een opleiding heeft afgerond met als zwaartepunt natuurwetgeving, soortenherkenning en zorgvuldig handelen ten opzichte van de soorten;

Ook heeft de deskundige praktijkervaring opgedaan, doordat hij/zij:

- is werkzaam voor een ecologisch adviesbureau, zoals een bureau dat is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus; en/of
- zet zich aantoonbaar actief in op het gebied van de soortenbescherming en is werkzaam of aangesloten bij de volgende Nederlandse organisaties: Zoogdiervereniging, RAVON, Stichting Das en Boom, Vogelbescherming Nederland, Vlinderstichting, Natuurhistorisch Genootschap, KNNV, NJN, IVN, EIS Nederland, FLORON, SOVON, STONE, Staatsbosbeheer, Natuurmonumenten, De Landschappen en Stichting Beheer Natuur en Landelijk gebied; en/of
- zet zich aantoonbaar actief in op het gebied van de monitoring en/of bescherming.

Deze persoon dient documentatie waarmee hij of zij aantoont ecologisch deskundig te zijn - op verzoek - te overhandigen aan de directie. De directie beoordeelt of deze documentatie voldoende is en bepaalt of de betreffende persoon de inventarisatie en registratie mag uitvoeren.

06 De projectleider dient in het bezit zijn van een geldig certificaat flora en faunawet beschendig beheer groenvoorzieningen of wet natuurbescherming minimaal niveau 2. Minimaal 1 persoon uit de werkploeg moet beschikken over het certificaat flora en faunawet of wet natuurbescherming niveau 1. Overig personeel heeft aantoonbare kennis van de Nederlandse Flora en Fauna. De betrokken uitvoerder/voorman moet in het bezit zijn van een geldig certificaat Wet natuurbescherming niveau 2. in het Ecologisch werkprotocol dient te worden aangegeven hoe de aannemer borgt dat de in te zetten medewerkers over voldoende kennis beschikken over flora en fauna.

---

Behoort bij: CZINK21-11-055A

Groenonderhoud en renovatie 2022 Perceel 1 Spijkenisse Noord

## I N S C H R I J V I N G S B I L J E T

De hierna te noemen inschrijver(s):

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

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: CZINK21-11-055A

.....  
(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document).....  
(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)

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

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

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

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

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).

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

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

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

De inschrijver(s)

A) ..... (handtekening)

..... (naam)

..... (functie)

---

|       |                |
|-------|----------------|
| B)    | (handtekening) |
| ..... | (naam)         |
| ..... | (functie)      |
| C)    | (handtekening) |
| ..... | (naam)         |
| ..... | (functie)      |

---

Behoort bij: CZINK21-11-055A

Groenonderhoud en renovatie 2022 Perceel 1 Spijkenisse Noord

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

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A) .....  
gevestigd te: .....

B) .....  
gevestigd te: .....

C) .....  
gevestigd te: .....

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

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                      | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|----------------------------|---------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 1                          | <b>ONDERHOUD BOMEN</b>                            |              |                                            |                                 |                          |
| 11                         | <b>BOOMSPIEGELS</b>                               |              |                                            |                                 |                          |
| 111                        | <b>BOMEN IN GRAS</b>                              |              |                                            |                                 |                          |
| 1111                       | <u>Onderhoud boomspiegels in gras</u>             |              |                                            |                                 |                          |
| 111110                     | Onkruidvrij maken boomspiegel.                    | st           | 9.808,00                                   | V                               |                          |
| 111120                     | Afsteken/afsnijden van graskanten.                | m            | 9.808,00                                   | V                               |                          |
| 112                        | <b>BOMEN IN VERHARDING</b>                        |              |                                            |                                 |                          |
| 1121                       | <u>Onderhoud boomspiegels in verharding</u>       |              |                                            |                                 |                          |
| 112110                     | Onkruidvrij maken boomspiegel.                    | st           | 3.328,00                                   | V                               |                          |
| 112120                     | Onkruidvrij maken boomspiegel boomrooster         | st           | 80,00                                      | V                               |                          |
| 2                          | <b>ONDERHOUD BEPLANTING</b>                       |              |                                            |                                 |                          |
| 21                         | <b>ALGEMEEN</b>                                   |              |                                            |                                 |                          |
| 210010                     | Verwijderen zwerfafval.                           | are          | 5.408,00                                   | V                               |                          |
| 22                         | <b>BOSPLANTSOEN</b>                               |              |                                            |                                 |                          |
| 220010                     | Uitmaaien rand beplantingsvak.                    | m            | 48.574,00                                  | V                               |                          |
| 220020                     | Snoeien rand beplantingsvak.                      | m            | 4.062,00                                   | V                               |                          |
| 23                         | <b>HAGEN</b>                                      |              |                                            |                                 |                          |
| 231                        | <b>LIJNHAGEN</b>                                  |              |                                            |                                 |                          |
| 2311                       | <u>Onkruidvrij maken</u>                          |              |                                            |                                 |                          |
| 231110                     | Onkruidvrij maken haagvoet lijnhaag               | m2           | 78.095,00                                  | V                               |                          |
| 231120                     | Verwerken vrijgekomen materiaal                   | m2           | 78.095,00                                  | V                               |                          |
| 2312                       | <u>Knippen hagen</u>                              |              |                                            |                                 |                          |
| 231210                     | Knippen van hagen h: < 1,75 m.                    | m2           | 47.899,00                                  | V                               |                          |
| 231220                     | Knippen van hagen h: > 1,75 m.                    | m2           | 3.574,00                                   | V                               |                          |
| 232                        | <b>BLOKHAGEN</b>                                  |              |                                            |                                 |                          |
| 2321                       | <u>Onkruidvrij maken</u>                          |              |                                            |                                 |                          |
| 232110                     | Onkruidvrij maken haagvoet (blokhaag).            | m2           | 47.849,00                                  | V                               |                          |
| 232120                     | Verwerken vrijgekomen materiaal                   | m2           | 47.849,00                                  | V                               |                          |
| 2322                       | <u>Knippen hagen</u>                              |              |                                            |                                 |                          |
| 232210                     | Knippen van blokhagen h: < 1,75 m.                | m2           | 20.165,00                                  | V                               |                          |
| 232220                     | Knippen van blokhagen h: > 1,75 m.                | m2           | 2.356,00                                   | V                               |                          |
| 24                         | <b>HEESTERS</b>                                   |              |                                            |                                 |                          |
| 241                        | <b>BODEMBEDEKKENDE HEESTERS</b>                   |              |                                            |                                 |                          |
| 2411                       | <u>Onkruidvrij maken</u>                          |              |                                            |                                 |                          |
| 241110                     | Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.  | m2           | 19.324,00                                  | V                               |                          |
| 241120                     | Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak). | m2           | 19.324,00                                  | V                               |                          |
| 2412                       | <u>Snoeien</u>                                    |              |                                            |                                 |                          |
| 241210                     | Snoeien rand beplantingsvak.                      | m            | 1.320,00                                   | V                               |                          |
| 241220                     | Snoeien sierplantsoen.                            | m2           | 483,00                                     | V                               |                          |
| 242                        | <b>LAGE HEESTERS</b>                              |              |                                            |                                 |                          |
| 2421                       | <u>Onkruidvrij maken</u>                          |              |                                            |                                 |                          |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                      | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|----------------------------|---------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 242110                     | Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.  | m2           | 209.756,00                                | V                               |                          |
| 242120                     | Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak). | m2           | 209.756,00                                | V                               |                          |
| 2422                       | <u>Snoeien</u>                                    |              |                                           |                                 |                          |
| 242210                     | Snoeien rand beplantingsvak.                      | m            | 17.291,00                                 | V                               |                          |
| 242220                     | Snoeien sierplantsoen.                            | m2           | 5.244,00                                  | V                               |                          |
| 243                        | <b>HOGHE HEESTERS</b>                             |              |                                           |                                 |                          |
| 2431                       | <u>Onkruidvrij maken</u>                          |              |                                           |                                 |                          |
| 243110                     | Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.  | m2           | 73.660,00                                 | V                               |                          |
| 243120                     | Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak). | m2           | 73.660,00                                 | V                               |                          |
| 2432                       | <u>Snoeien</u>                                    |              |                                           |                                 |                          |
| 243210                     | Snoeien rand beplantingsvak                       | m            | 5.256,00                                  | V                               |                          |
| 243220                     | Snoeien sierplantsoen.                            | m2           | 1.841,00                                  | V                               |                          |
| 25                         | <b>ROZEN</b>                                      |              |                                           |                                 |                          |
| 251                        | <b>BOTANISCHE ROZEN</b>                           |              |                                           |                                 |                          |
| 2511                       | <u>Onkruidvrij maken</u>                          |              |                                           |                                 |                          |
| 251110                     | Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.  | m2           | 45.054,00                                 | V                               |                          |
| 251120                     | Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak). | m2           | 45.054,00                                 | V                               |                          |
| 2512                       | <u>Snoeien</u>                                    |              |                                           |                                 |                          |
| 251210                     | Snoeien rand beplantingsvak                       | m            | 4.854,00                                  | V                               |                          |
| 251220                     | Terugzetten beplanting.                           | m2           | 1.858,00                                  | V                               |                          |
| 252                        | <b>CULTUURROZEN</b>                               |              |                                           |                                 |                          |
| 2521                       | <u>Onkruidvrij maken</u>                          |              |                                           |                                 |                          |
| 252110                     | Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.  | m2           | 4.561,00                                  | V                               |                          |
| 252120                     | Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak). | m2           | 4.561,00                                  | V                               |                          |
| 2522                       | <u>Snoeien</u>                                    |              |                                           |                                 |                          |
| 252210                     | Snoeien rand beplantingsvak                       | m            | 153,00                                    | V                               |                          |
| 252220                     | Snoeien struikrozen.                              | m2           | 570,00                                    | V                               |                          |
| 2523                       | <u>Bemesten</u>                                   |              |                                           |                                 |                          |
| 252310                     | Bemesten beplantingsvak.                          | m2           | 570,00                                    | V                               |                          |
| 253                        | <b>HEESTERROZEN</b>                               |              |                                           |                                 |                          |
| 2531                       | <u>Onkruidvrij maken</u>                          |              |                                           |                                 |                          |
| 253110                     | Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.  | m2           | 62.508,00                                 | V                               |                          |
| 253120                     | Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak). | m2           | 62.508,00                                 | V                               |                          |
| 2532                       | <u>Snoeien</u>                                    |              |                                           |                                 |                          |
| 253210                     | Snoeien rand beplantingsvak.                      | m            | 5.281,00                                  | V                               |                          |
| 253220                     | Terugzetten beplanting.                           | m2           | 2.578,00                                  | V                               |                          |
| 3                          | <b>ONDERHOUD GAZONS</b>                           |              |                                           |                                 |                          |
| 300010                     | Afsteken/afsnijden van graskanten-bepl            | m            | 10.019,00                                 | V                               |                          |
| 300020                     | Knippen/maaien van graskanten.                    | m            | 10.019,00                                 | V                               |                          |
| 4                          | <b>RENOVATIE BEPLANTING EN GRAS</b>               |              |                                           |                                 |                          |
| 41                         | <b>ROOIEN</b>                                     |              |                                           |                                 |                          |
| 411                        | <b>PROEFSLEUF</b>                                 |              |                                           |                                 |                          |
| 411020                     | Graven proefsleuf groenvak                        | m            | 100,00                                    | V                               |                          |

| 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 |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 412                        | <b>ROOIEN SIERPLANTSOEN</b>                         |              |                                           |                                 |                          |
| 412010                     | Verwijderen bodembedekkende heesters                | are          | 0,20                                      | V                               |                          |
| 412020                     | Verwijderen lage heesters                           | are          | 3,00                                      | V                               |                          |
| 412030                     | Verwijderen hoge heesters                           | are          | 1,00                                      | V                               |                          |
| 412040                     | Verwijderen rozen                                   | are          | 1,00                                      | V                               |                          |
| 413                        | <b>ROOIEN HAGEN</b>                                 |              |                                           |                                 |                          |
| 413010                     | Verwijderen hagen hoog                              | are          | 0,20                                      | V                               |                          |
| 413020                     | Verwijderen hagen laag                              | are          | 1,00                                      | V                               |                          |
| 42                         | <b>GRONDWERK</b>                                    |              |                                           |                                 |                          |
| 421                        | <b>GROND ONTGRAVEN EN VERVOEREN</b>                 |              |                                           |                                 |                          |
| 421010                     | Grond ontgraven uit beplantingsvak                  | m3           | 93,00                                     | V                               |                          |
| 421020                     | Grond vervoeren.                                    | m3           | 93,00                                     | V                               |                          |
| 422                        | <b>VERWIJDEREN TOPLAAG GAZONS EN BERMEN</b>         |              |                                           |                                 |                          |
| 422010                     | Maaien grasveld                                     | are          | 26,00                                     | V                               |                          |
| 422020                     | Frezen bestaande grasmat gazons                     | are          | 40,00                                     | V                               |                          |
| 422030                     | Frezen. bestaande grasmat bermen                    | are          | 26,00                                     | V                               |                          |
| 422040                     | Verwijderen vuilnis en puin                         | m3           | 7,00                                      | V                               |                          |
| 423                        | <b>GROND BEWERKEN</b>                               |              |                                           |                                 |                          |
| 423010                     | Frezen beplantingsvak                               | are          | 6,00                                      | V                               |                          |
| 423020                     | Diepspitten gazon                                   | are          | 40,00                                     | V                               |                          |
| 424                        | <b>GROND AANBRENGEN/AANVULLEN</b>                   |              |                                           |                                 |                          |
| 424010                     | Grond verwerken in beplantingsvak                   | m3           | 186,00                                    | V                               |                          |
| 425                        | <b>GROND EGALISEREN EN PROFILEREN</b>               |              |                                           |                                 |                          |
| 425010                     | Spitten of ploegen                                  | are          | 6,00                                      | V                               |                          |
| 425020                     | Egaliseren gefreesde grasmat                        | are          | 30,00                                     | V                               |                          |
| 425030                     | Egaliseren vak                                      | are          | 6,00                                      | V                               |                          |
| 425040                     | Egaliseren grasveld                                 | are          | 40,00                                     | V                               |                          |
| 425050                     | Rotorkopeggen.bermen                                | are          | 26,00                                     | V                               |                          |
| 43                         | <b>AANBRENGEN BEPLANTING</b>                        |              |                                           |                                 |                          |
| 431                        | <b>LADEN EN LOSSEN PLANTMATERIAAL</b>               |              |                                           |                                 |                          |
| 4311                       | <u>Laden, transporteren en lossen</u>               |              |                                           |                                 |                          |
| 431110                     | Laden en transporteren plantmateriaal wortelgoed    | st           | 62,00                                     | V                               |                          |
| 431120                     | Laden en transporteren plantmateriaal kluitgoed     | st           | 250,00                                    | V                               |                          |
| 431130                     | Laden en transporteren plantmateriaal containergoed | st           | 936,00                                    | V                               |                          |
| 431140                     | Laden en transporteren plantmateriaal haagplantsoen | st           | 787,00                                    | V                               |                          |
| 433                        | <b>PLANTEN SIERPLANTSOEN</b>                        |              |                                           |                                 |                          |
| 433010                     | Planten van sierplantsoen zonder kluit              | st           | 62,00                                     | V                               |                          |
| 433020                     | Planten van sierplantsoen met kluit                 | st           | 250,00                                    | V                               |                          |
| 433030                     | Planten van sierplantsoen containergoed             | st           | 936,00                                    | V                               |                          |
| 434                        | <b>PLANTEN HAAGPLANTSOEN</b>                        |              |                                           |                                 |                          |
| 4341                       | <u>Planten</u>                                      |              |                                           |                                 |                          |
| 434110                     | Maken plantsleuf.                                   | m            | 49,00                                     | V                               |                          |
| 434120                     | Planten van haagplantsoen.                          | st           | 787,00                                    | V                               |                          |
| 4342                       | <u>Aanbrengen afrasting in haag</u>                 |              |                                           |                                 |                          |
| 434210                     | Aanbrengen afrastering                              | m            | 49,00                                     | V                               |                          |
| 4343                       | <u>Knippen haag na aanplant</u>                     |              |                                           |                                 |                          |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                        | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 434310                     | Knippen van (blok)hagen.                            | m2           | 157,00                                    | V                               |                          |
| 44                         | <b>ZAAIEN GAZONS EN BERMEN</b>                      |              |                                           |                                 |                          |
| 440010                     | Zaaïen gazons                                       | are          | 40,00                                     | V                               |                          |
| 440020                     | Zaaïen berm                                         | are          | 26,00                                     | V                               |                          |
| 5                          | <b>INBOET BEPLANTING+HERSTEL GAZONS/BERMEN</b>      |              |                                           |                                 |                          |
| 51                         | <b>INBOET SIERPLANTSOEN</b>                         |              |                                           |                                 |                          |
| 510010                     | Inboeten sierplantsoen wortelgoed                   | st           | 62,00                                     | V                               |                          |
| 510020                     | Inboeten sierplantsoen kluitgoed                    | st           | 250,00                                    | V                               |                          |
| 510030                     | Inboeten sierplantsoen kluitgoed in container       | st           | 936,00                                    | V                               |                          |
| 52                         | <b>INBOET HAGEN</b>                                 |              |                                           |                                 |                          |
| 520010                     | Inboeten hagen wortelgoed                           | st           | 787,00                                    | V                               |                          |
| 6                          | <b>LEVERANTIES</b>                                  |              |                                           |                                 |                          |
| 61                         | <b>TEELGROND</b>                                    |              |                                           |                                 |                          |
| 611010                     | Leveren grond teelgrond                             | m3           | 50,00                                     | V                               |                          |
| 62                         | <b>BEUKENGROND</b>                                  |              |                                           |                                 |                          |
| 620010                     | Leveren grond beukengrond                           | m3           | 5,00                                      | V                               |                          |
| 7                          | <b>WERKEN VAN ALGEMENE AARD</b>                     |              |                                           |                                 |                          |
| 71                         | <b>VERKEERSMAATREGELEN</b>                          |              |                                           |                                 |                          |
| 710010                     | Toepassen rijdende afzetting. fig 1221              | EUR          |                                           | N                               |                          |
| 710020                     | Toepassen rijdende afzetting. fig 1222b             | EUR          |                                           | N                               |                          |
| 710030                     | Toepassen rijdende afzetting. fig 1323a             | EUR          |                                           | N                               |                          |
| 710040                     | Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetp.fig1121b | EUR          |                                           | N                               |                          |
| 72                         | <b>INZETTEN WERKNEMERS</b>                          |              |                                           |                                 |                          |
| 720010                     | Inzetten werknemer-aankomend hovenier               | uur          | 250,00                                    | V                               |                          |
| 720020                     | Inzetten werknemer-hovenier                         | uur          | 250,00                                    | V                               |                          |
| 73                         | <b>MAATREGELEN FLORA EN FAUNA</b>                   |              |                                           |                                 |                          |
| 730010                     | Controle en registreren flora en fauna              | EUR          |                                           | N                               |                          |
|                            | <b>SUBTOTAAL</b>                                    |              |                                           |                                 |                          |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                               | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|----------------------------|------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
|                            | <b>TRANSPORT SUBTOTAAL</b>                                 |              |                                            |                                 |                          |
| 9                          | <b>STAARTPOSTEN</b>                                        |              |                                            |                                 |                          |
| 91                         | <b>EENMALIGE KOSTEN</b>                                    |              |                                            |                                 |                          |
| 910010                     | .....                                                      | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 910020                     | .....                                                      | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 910030                     | .....                                                      | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 910040                     | .....                                                      | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 910050                     | .....                                                      | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 919980                     | Overige eenmalige kosten                                   | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 919990                     | Korting                                                    | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 929990                     | Uitvoeringskosten                                          | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 939990                     | Algemene kosten                                            | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 949990                     | Winst en risico                                            | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 95                         | <b>STELPOSTEN</b>                                          |              |                                            |                                 |                          |
| 950010                     | Stelpost KLIC-melding                                      | EUR          | 1.000,00                                   | V                               |                          |
| 950020                     | Stelpost Afvoer van vuilnis/puin                           | EUR          | 1.000,00                                   | V                               |                          |
| 950030                     | Stelpost Acceptatiekosten zwerfafval beplantingsvakken     | EUR          | 2.500,00                                   | V                               |                          |
| 96                         | <b>BIJDRAGEN</b>                                           |              |                                            |                                 |                          |
| 960010                     | Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)                           | EUR          |                                            | N                               |                          |
|                            | <b>Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen</b> |              |                                            |                                 |                          |
|                            | Gedaan te                                                  |              |                                            |                                 |                          |
|                            | De 20..                                                    |              |                                            |                                 |                          |
|                            | De inschrijver(s),                                         |              |                                            |                                 |                          |