

## Raamovereenkomst en voorwaarden

**Project:**

Raamovereenkomst: Aanleg en reconstructie openbaar groen 2026-2027 met optionele verlenging t/m 2029

Besteknummer: 2400059-4

**Opdrachtgever:**

Gemeente Geertruidenberg

**Adviseur:**

Interpro Advies B.V.  
Langesteijn 120  
3342 LG Hendrik-Ido-Ambacht  
tel: 010-4980197

**Projectleider:**

Gemeente Geertruidenberg  
Dhr. A. van de Luijngaarden

Status: Definitief

Opsteller: N. Schipper

Gecontroleerd: A. Plaisier/J.van Stralen

Vrijgegeven: 10-09-2025

## Inhoudsopgave

|                                                       |          |
|-------------------------------------------------------|----------|
| <b>1. Algemeen</b>                                    | <b>2</b> |
| 01 Opdrachtgever                                      | 3        |
| 02 Directie                                           | 3        |
| 03 Locatie                                            | 3        |
| 04 Algemene beschrijving                              | 3        |
| 05 Tijdsbepaling                                      | 4        |
| 06 Onderhoudstermijn                                  | 4        |
| 07 Kwaliteitsborging                                  | 4        |
| <b>2. Beschrijving</b>                                | <b>5</b> |
| <b>2.1 Algemene gegevens</b>                          | <b>5</b> |
| 01 Tekeningen                                         | 6        |
| 02 Peilen en hoofdafmetingen                          | 6        |
| 03 Hoeveelheden resultaatsverplichting                | 6        |
| 04 Kwaliteitsborging                                  | 6        |
| 05 Bijlagen                                           | 6        |
| <b>2.2 Nadere beschrijving</b>                        | <b>7</b> |
| 1 Algemene werkvoorbereiding                          | 9        |
| 11 Tijdschema en werkplan                             | 9        |
| 12 Bewonersbrieven                                    | 9        |
| 13 Verkeersmaatregelen                                | 9        |
| 131 Opstellen verkeersplan                            | 9        |
| 132 Toepassen verkeersmaatregelen                     | 10       |
| 133 Inzet verkeersregelaar                            | 11       |
| 14 Toepassen rijplaten                                | 11       |
| 141 Beschikbaar stellen, aanbrengen en verwijderen    | 11       |
| 142 Aan- en afvoer rijplaten                          | 12       |
| 15 Flora en fauna                                     | 12       |
| 16 Registratie uitgevoerde werkzaamheden              | 12       |
| 17 Aanvragen KLIC graafmelding, maken proefsleuf      | 13       |
| 171 Aanvragen KLIC melding                            | 13       |
| 172 Graven proefsleuf                                 | 13       |
| 18 Beoordelen overdracht plantvakken civiele aannemer | 14       |
| 2 Verwijderen / aanbrengen verharding                 | 16       |
| 21 Opbreken verharding                                | 16       |
| 22 Aanbrengen verharding                              | 16       |
| 221 Aanbrengen en afwerken zandbed                    | 16       |
| 222 Aanbrengen verharding                             | 17       |
| 23 Bijkomende werkzaamheden verhardingen              | 18       |
| 3 Verwijderen stobben, beplanting en gras             | 19       |
| 31 Verwijderen stobben, bereikbaar                    | 19       |
| 311 Verwijderen stobben dmv frezen/boren              | 19       |
| 312 Verwijderen stobben dmv rooien                    | 19       |
| 32 Verwijderen stobben, moeilijk bereikbaar           | 20       |
| 321 Verwijderen stobben dmv frezen/boren              | 20       |
| 322 Verwijderen stobben dmv rooien                    | 21       |
| 33 Verwijderen beplanting                             | 21       |
| 331 Rooien bosplantsoen                               | 21       |
| 332 Rooien sierplantsoen                              | 21       |

|      |                                               |    |
|------|-----------------------------------------------|----|
| 333  | Rooien hagen                                  | 21 |
| 334  | Rooien vaste planten                          | 21 |
| 34   | Verwijderen grasmat                           | 22 |
| 4    | Grondverbetering en grondwerk                 | 23 |
| 41   | Grondverbetering nieuwe bomen                 | 23 |
| 411  | Bomen in verharding                           | 23 |
| 4111 | Bomenzand                                     | 23 |
| 4112 | Bomengranulaat                                | 24 |
| 412  | Bomen in beplanting, gazon en bermen          | 24 |
| 4122 | Bomengrond                                    | 24 |
| 413  | Grondstructuur verbeteren en bemesten bomen   | 25 |
| 414  | Afstrooien boomspiegels en beplantingsvakken  | 25 |
| 42   | Grondwerk beplantingen en gras                | 25 |
| 421  | Grond ontgraven                               | 25 |
| 422  | Stukfrezen grasmat gazons en bermen           | 26 |
| 423  | Grond bewerken                                | 26 |
| 424  | Grond aanbrengen/aanvullen/verbeteren         | 26 |
| 425  | Grondstructuur verbeteren en bemesten         | 27 |
| 426  | Grond egaliseren en profileren                | 27 |
| 43   | Partijkeuring en afvoer vrijgekomen grond     | 28 |
| 5    | Aanbrengen bomen, beplanting en inzaaien gras | 30 |
| 51   | Maken plantgat tbv aanplant                   | 30 |
| 52   | Planten bomen diverse maten                   | 30 |
| 521  | Vervoeren, lossen en inkuilen plantmateriaal  | 30 |
| 522  | Planten bomen met kluit                       | 31 |
| 523  | Planten bomen zonder kluit                    | 32 |
| 53   | Aanbrengen voorzieningen tbv boom             | 33 |
| 531  | Aanbrengen stamommanteling                    | 33 |
| 532  | Aanbrengen beluchtingssysteem                 | 34 |
| 533  | Aanbrengen wortelgeleiding en -wering         | 35 |
| 534  | Aanbrengen boomverankering                    | 35 |
| 5341 | Aanbrengen bovengrondse boomverankering       | 35 |
| 5342 | Aanbrengen ondergrondse boomverankering       | 36 |
| 535  | Aanbrengen watergietrand                      | 37 |
| 54   | Aanbrengen beplanting                         | 37 |
| 541  | Laden en lossen plantmateriaal                | 37 |
| 542  | Aanbrengen bosplantsoen                       | 38 |
| 543  | Aanbrengen sierplantsoen                      | 38 |
| 544  | Aanbrengen haagplantsoen                      | 39 |
| 5441 | Planten                                       | 39 |
| 5442 | Knippen haag na aanplant                      | 39 |
| 545  | Aanbrengen vaste planten                      | 39 |
| 546  | Aanbrengen afrastering                        | 40 |
| 55   | Inzaaien gazons en bermen                     | 40 |
| 56   | Aanbrengen graszoden                          | 41 |
| 6    | Nazorg en onderhoud                           | 42 |
| 61   | Inboet bomen                                  | 42 |
| 611  | Vervoeren, lossen en inkuilen plantmateriaal  | 42 |
| 612  | Inboeten bomen in verharding                  | 42 |
| 613  | Inboeten bomen in beplanting                  | 42 |
| 614  | Inboeten bomen in gras                        | 43 |
| 62   | Inboet beplanting                             | 43 |
| 621  | Laden en lossen plantmateriaal                | 43 |
| 622  | Inboet                                        | 44 |
| 63   | Watergeven bomen                              | 44 |
| 65   | Inboet beplanting - nazorg                    | 45 |
| 651  | Laden en lossen plantmateriaal                | 45 |
| 652  | Inboet                                        | 45 |
| 66   | Onderhoud boomspiegels - nazorg               | 46 |
| 67   | Onderhoud beplantingen - nazorg               | 46 |
| 7    | Leveranties en acceptatiekosten               | 48 |
| 71   | Bomenzand en bomengranulaat                   | 48 |
| 72   | Teelgrond en bomengrond                       | 49 |
| 73   | Beukengrond                                   | 49 |

|      |                                             |    |
|------|---------------------------------------------|----|
| 74   | <b>Bemeste grond, molmest en wormenmest</b> | 49 |
| 75   | <b>Zand en verhardingmateriaal</b>          | 50 |
| 751  | <b>Zand</b>                                 | 50 |
| 752  | <b>Verharding</b>                           | 50 |
| 7521 | Betontegels                                 | 50 |
| 7522 | Betonstraatsteen                            | 51 |
| 7523 | Straatbaksteen                              | 51 |
| 7524 | Betonbanden                                 | 51 |
| 76   | <b>Acceptatiekosten</b>                     | 52 |
| 761  | Acceptatiekosten puin                       | 52 |
| 762  | Acceptatiekosten grond                      | 52 |
| 8    | <b>Overige werkzaamheden</b>                | 53 |
| 81   | <b>In te zetten werknemers en materieel</b> | 53 |
| 811  | In te zetten werknemers                     | 53 |
| 812  | In te zetten materieel                      | 53 |
| 813  | Revisietekeningen                           | 54 |
| 9    | <b>Staartposten</b>                         | 55 |

### 3. B e p a l i n g e n 56

|       |                                                                             |    |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------|----|
| 01    | Algemeen en administratief                                                  | 57 |
| 01 01 | Algemene bepalingen                                                         | 57 |
| 01 02 | Betalingsregelingen: aanneemsom                                             | 59 |
| 01 06 | Betalingsregelingen: declaraties                                            | 59 |
| 01 07 | Zekerheidsstelling                                                          | 60 |
| 01 08 | Bijdragen                                                                   | 60 |
| 01 09 | Kabels en leidngen                                                          | 60 |
| 01 11 | Verband met andere werken                                                   | 61 |
| 01 12 | Maatregelen in het belang van het verkeer                                   | 61 |
| 01 13 | Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn | 61 |
| 01 14 | Bouwstoffen                                                                 | 63 |
| 01 16 | Verzekeringen                                                               | 64 |
| 01 17 | Vrijgekomen materialen                                                      | 64 |
| 01 18 | Bescherming te handhaven vegetatie                                          | 65 |
| 01 19 | Arbeidsomstandigheden                                                       | 66 |
| 01 20 | Kwaliteitsborging                                                           | 66 |
| 01 21 | RAW-raamovereenkomst                                                        | 67 |
| 01 22 | Te beschermen plant- en diersoorten                                         | 68 |
| 01 28 | Werknemers en materieel                                                     | 68 |
| 22    | Grondwerken                                                                 | 69 |
| 22 0  | Grondwerken, algemeen                                                       | 69 |
| 22 02 | Eisen en uitvoering                                                         | 69 |
| 22 03 | Informatie-overdracht                                                       | 69 |
| 51    | Groenvoorzieningen                                                          | 70 |
| 51 0  | Groenvoorzieningen, algemeen                                                | 70 |
| 51 01 | Begrippen groenvoorzieningen, algemeen                                      | 70 |
| 51 02 | Eisen en uitvoering groenvoorzieningen, algemeen                            | 70 |
| 51 06 | Bouwstoffen                                                                 | 71 |
| 51 07 | Meet- en verrekenmethoden groenvoorzieningen, algemeen                      | 71 |
| 51 4  | Beplantingen                                                                | 72 |
| 51 42 | Eisen en uitvoering                                                         | 72 |
| 51 43 | Informatie-overdracht                                                       | 72 |
| 51 44 | Risicoverdeling en garanties                                                | 72 |
| 51 5  | Bomen                                                                       | 73 |
| 51 53 | Informatie-overdracht                                                       | 73 |
| 62    | Tijdelijke verkeersmaatregelen                                              | 74 |
| 62 1  | Tijdelijke verkeersmaatregelen                                              | 74 |
| 62 12 | Eisen en uitvoering                                                         | 74 |
| 62 13 | Informatie-overdracht                                                       | 74 |
| 64    | Flora- en faunamaatregelen en voorzieningen                                 | 75 |
| 64 1  | Flora- en faunamaatregelen en voorzieningen                                 | 75 |
| 64 12 | Eisen en uitvoering                                                         | 75 |
| 83    | Elementenverhardingen                                                       | 76 |

---

|       |                                 |    |
|-------|---------------------------------|----|
| 83 0  | Elementenverhardingen, algemeen | 76 |
| 83 01 | Begrippen                       | 76 |
| 83 1  | Straatwerk                      | 76 |
| 83 12 | Eisen en uitvoering             | 76 |
| 83 13 | Informatie-overdracht           | 76 |
| 83 15 | Bijbehorende verplichtingen     | 76 |
| 83 16 | Bouwstoffen                     | 76 |

## **1. A l g e m e e n**

PAR

**01 Opdrachtgever**

Het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Geertruidenberg.

Adres: Vrijheidstraat 2, 4941 DX Raamsdonksveer.

Postadres: Postbus 10.001, 4940 GA Raamsdonksveer

**02 Directie**

De directie UAV zal door of namens de opdrachtgever worden gevoerd. De betreffende persoon wordt na opdrachtverlening zo spoedig mogelijk schriftelijk aan de aannemer bekendgemaakt.

**03 Locatie**

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Geertruidenberg.

**04 Algemene beschrijving**

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a) Algemene werkvoorbereiding o.a. flora en fauna, verkeersmaatregelen, registreren uitgevoerde werkzaamheden;
- b) Inzetten werknemers o.a. voor opstellen ontwerpen, beplantingsplannen en deelopdrachten;
- c) Verwijderen boomstobben, beplantingen en gras;
- d) Verwijderen en aanbrengen verhardingen o.a. tbv verruimen boomspiegel;
- e) Grondwerk, grondverbetering en inrichting van groeiplaatsen bomen, plantvakken en gras;
- f) Aanbrengen bomen, beplantingen en gras;
- g) Nazorg bomen en beplantingen (geplant binnen raamovereenkomst);
- h) Inboet en watergeven bomen en beplantingen (niet geplant binnen raamovereenkomst);
- i) Leveranties en acceptatiekosten;
- j) Inzet werknemers en materieel.

Binnen de scope van deze raamovereenkomst vallen in principe de volgende werkzaamheden:

- Renovatie en omvorming van groen;
- Nieuwe aanleg van groen bij civiele projecten, zoals reconstructies van wegen/riolering/reconstructie openbare ruimte.

NB: De opdrachtgever behoudt zich het recht voor dat in sommige gevallen werkzaamheden binnen de scope van de raamovereenkomst - om welke reden dan ook - door derden worden uitgevoerd. Dit betreft o.a. verwijderen grond, grondverbetering en aanbrengen grond. In deze gevallen beoordeelt de aannemer de kwaliteit van de aangebrachte grond. Hiervoor is bestekspostnummer 180010 opgenomen.

Buiten de scope van deze raamovereenkomst vallen:

- Aanleg van groen bij projectontwikkelingen/nieuwbouwlocaties;
- Aanleg/reconstructie groen in eigendom van andere rechtsvormen, wat uiteindelijk wel in beheer bij de gemeente komt;
- Groenprojecten op gemeentegrenzen of in samenwerking met andere gemeenten;
- Inboet en renovatiewerkzaamheden uitgevoerd door Midzuid of de eigen dienst van de gemeente Geertruidenberg.

NB: het is mogelijk dat (een deel van) de werkzaamheden wel binnen deze raamovereenkomst vallen. Dit ter beoordeling door de directie.

PAR

**05 Tijdsbepaling**

De werkzaamheden in deze overeenkomst hebben betrekking op de onderhoudsjaren 2026 en 2027. Het werk start op 1 januari 2026 en eindigt op 31 december 2027. Deze overeenkomst bevat een optie tot verlenging van 2 keer 1 jaar, te weten de jaren 2028 en 2029. 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.

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.

**06 Onderhoudstermijn**

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, wordt voor iedere deelopdracht vastgesteld. Deze zal niet meer bedragen dan:

- 12 maanden voor aanbrengen van verhardingen
- 12 maanden voor het inzaaien van gras
- 12 maanden voor het planten van bomen en beplantingen.

**07 Kwaliteitsborging**

Van de aannemer wordt verlangd dat 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**

**01 Tekeningen**

Tekeningen worden per deelopdracht verstrekt.

**02 Peilen en hoofdafmetingen**

Niet van toepassing.

**03 Hoeveelheden resultaatsverplichting**

De fictieve hoeveelheden resultaatsverplichting in deze raamovereenkomst hebben betrekking op de initiële looptijd van 2 jaar. Dit betreft een inschatting op basis van ervaringen uit de afgelopen jaren. De aannemer kan hier geen rechten aan ontleen.  
De definitieve hoeveelheden worden bij elke deelopdracht bepaald.

**04 Kwaliteitsborging**

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard RAW Bepalingen 2020, rekening houden met de volgende verificatie, acceptatie, stop-, bijwoon- en registratiepunten:

1. Aanbrengen grondverbetering na aanbrengen in eerste plantvak; Stoppunt
2. Beoordeling plantmateriaal voorafgaand aan de plantwerkzaamheden; Bijwoonpunt
3. Planten van eerste 3 bomen en afwerken plantvak bij elke deelopdracht; Stoppunt

De stop- en bijwoonpunten worden in overleg met de directie ingepland.

**05 Bijlagen**

De volgende bijlagen behoren tot de raamovereenkomst:

- A V&G-plan ontwerpfase d.d. 28-08-2025 als bedoeld in artikel 01.19.01 van de Standaard;
- B Gedragscode soortbescherming voor gemeenten, meest recente versie gratis te downloaden via [www.stadswerk.nl](http://www.stadswerk.nl).
- C Handboek bomen 2022 incl. bijlagen (Norminstituut Bomen).
- D Bomenposter werken rondom bomen

## **2.2 Nadere beschrijving**

---

PAR**01 Verklaring van de hierna volgende staat**

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

**02 Kenmerk resultaatsverplichting**

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

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

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

**03 Hoeveelheid ter inlichting**

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

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

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

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

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

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

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

**04 Grenzen van de situering**

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

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |  |
| 1                           |                 |                                   | <b>Algemene werkvoorbereiding</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |  |
| 11                          |                 |                                   | <b>Tijdschema en werkplan</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |  |
| 110010                      | 619999          |                                   | Opstellen tijdschema+gedetailleerd werkplan.<br>Betreft: het opstellen van een algemeen tijdschema en gedetailleerd werkplan als bedoeld in deel 3, paragraaf 01.13 van deze raamovereenkomst voorafgaand aan de deelopdracht.<br>Het algemeen tijdschema en werkplan uiterlijk 10 werkdagen voor de start van uitvoering van de werkzaamheden van de betreffende deelopdracht in pdf formaat ter acceptatie indienen bij de directie.                                                                                                                                                                                                                          | st           | 35,00                                      | F                                |  |
| 12                          |                 |                                   | <b>Bewonersbrieven</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |  |
| 120010                      | 102399          |                                   | Communiceren met derden bewonersbrieven 1-50 st.<br>Opstellen van brieven voor bewoners en belanghebbenden.<br>Betreft: uitvoering en duur van de werkzaamheden, contactgegevens en contactpersoon aannemer.<br>Hoeveelheid resultaatsverplichting is per keer. In de deelopdracht wordt het werkelijk aantal bepaald.<br>De tekst van de brief minimaal 1 week voorafgaand aan de bezorging ter goedkeuring voorleggen aan de directie. De directie levert een voorbeeldbrief aan.<br>Verspreiden brieven door aannemer minimaal 1 week voorafgaand aan de werkzaamheden.<br>Aantal brieven 1-50 per deelopdracht.<br>Eenmalig.                                | keer         | 10,00                                      | F                                |  |
| 120020                      | 102399          |                                   | Communiceren met derden bewonersbrieven > 50 st.<br>Opstellen van brieven voor bewoners en belanghebbenden.<br>Betreft: uitvoering en duur van de werkzaamheden, contactgegevens en contactpersoon aannemer.<br>Hoeveelheid resultaatsverplichting is per keer. In de deelopdracht wordt het werkelijk aantal bepaald.<br>De tekst van de brief minimaal 1 week voorafgaand aan de bezorging ter goedkeuring voorleggen aan de directie. De directie levert een voorbeeldbrief aan.<br>Verspreiden brieven door aannemer minimaal 1 week voorafgaand aan de werkzaamheden.<br>Aantal brieven > 50 per deelopdracht.<br>Eenmalig.                                | keer         | 8,00                                       | F                                |  |
| 13                          |                 |                                   | <b>Verkeersmaatregelen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |  |
| 131                         |                 |                                   | <b>Opstellen verkeersplan</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |  |
| 131010                      | 623099          |                                   | Opstellen verkeersplan en verkeerstekening.<br>Betreft: het opstellen van een verkeersplan en verkeerstekening voorafgaande aan de uitvoering van een deelopdracht.<br>Inhoud verkeersplan en verkeerstekening: conform artikel 62.13.02 van de Standaard en artikel 62.13.02 van deel 3 in deze raamovereenkomst.<br>Het verkeersplan uiterlijk 15 werkdagen voor de start van uitvoering van de werkzaamheden van de deelopdracht in pdf formaat ter acceptatie indienen bij de directie.<br>De kosten van uitvoering van verkeersmaatregelen en -voorzieningen worden of op de besteksposten onder 132 of middels extra posten in de deelopdracht verrekend. | st           | 25,00                                      | F                                |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |  |
| 132                         |                 |                                   | <b>Toepassen verkeersmaatregelen</b><br>Betreft: het toepassen van afzettingen van het betreffende figuurnummer volgens CROW publicatie 'Maatregelen op niet-autosnelwegen, Werk in Uitvoering 96b-2020' (handboek wegafzettingen 96b) door deskundig personeel.<br>Situering: waar nodig t.b.v. uitvoering van de werkzaamheden volgens deze overeenkomst en - indien in de deelopdracht opgenomen - conform het opgestelde verkeersplan.                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |  |
| 132010                      | 620299          |                                   | Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. GOW.<br>Betreft: Gebiedsontsluitingsweg (GOW)<br>Ten behoeve van: alle werkzaamheden in de raamovereenkomst waarbij tijdelijke verkeersmaatregelen noodzakelijk zijn.<br>Dit ter beoordeling van de aannemer in het Veiligheids- en gezondheidsplan.<br>Stationaire/dynamische afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer: 1323b<br>Maatregel opnemen in het verkeersplan conform bestekspost <a href="#">131010</a> .<br>Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h.<br>Met materiaal van de aannemer. | dag          | 5,00                                       | F                                |  |
| 132020                      | 620299          |                                   | Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. ETW.<br>Betreft: Erftoegangsweg (ETW)<br>Ten behoeve van: alle werkzaamheden in de raamovereenkomst waarbij tijdelijke verkeersmaatregelen noodzakelijk zijn.<br>Dit ter beoordeling van de aannemer in het Veiligheids- en gezondheidsplan.<br>Stationaire/dynamische afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer: 1222a.<br>Maatregel opnemen in het verkeersplan conform bestekspost <a href="#">131010</a><br>Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h.<br>Met materiaal van de aannemer.          | dag          | 12,00                                      | F                                |  |
| 132030                      | 620299          |                                   | Toep. van afzetting(en) op kruispunten en rotondes.<br>Betreft: Kruispunten en rotondes.<br>Ten behoeve van: alle werkzaamheden in de raamovereenkomst waarbij tijdelijke verkeersmaatregelen noodzakelijk zijn.<br>Dit ter beoordeling van de aannemer in het Veiligheids- en gezondheidsplan.<br>Stationaire/dynamische afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer: 1332.<br>Maatregel opnemen in het verkeersplan conform bestekspost <a href="#">131010</a><br>Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h.<br>Met materiaal van de aannemer.  | dag          | 2,00                                       | F                                |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |
| 132040                      | 620299          |                                   | Toep. van afzetting(en) op voet- en fietspaden.<br>Betreft: voet- en fietspaden.<br>Ten behoeve van: alle werkzaamheden in de raamovereenkomst waarbij tijdelijke verkeersmaatregelen noodzakelijk zijn.<br>Dit ter beoordeling van de aannemer in het Veiligheids- en gezondheidsplan.<br>Stationaire/dynamische afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer: 1122a. Maatregel opnemen in het verkeersplan conform bestekspost.<br>Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V <sub>wu</sub> = 30 km/h.<br>Met materiaal van de aannemer. | dag          | 150,00                                      | F                                 |
| 132050                      | 620299          |                                   | Toepassen (tekst) bebording niet parkeren.<br>Betreft: het toepassen van Verkeersbord E01-Parkeerverbod met daaronder een tekstbord met aanduiding: 'Deze ruimte vrijhouden in verband met werkzaamheden + datum'.<br>Bord plaatsen minimaal 5 werkdagen voor start van de werkzaamheden.<br>Prijs per eenheid geldt voor de gehele duur van de deelopdracht.<br>Met materiaal van de aannemer.                                                                                                                                                                           | st           | 50,00                                       | F                                 |
| 132060                      | 620299          |                                   | Toepassen schrikhek.<br>Betreft: toepassen van een Schrikhek lengte 2,50 m conform CROW richtlijnen "Specificaties voor materiaal en materieel Werk in Uitvoering 96a/b-2020" ten behoeve van afzetting werklocatie.<br>Prijs per eenheid geldt voor de gehele duur van de deelopdracht.<br>Met materiaal van de aannemer.                                                                                                                                                                                                                                                | st           | 150,00                                      | F                                 |
| 133                         |                 |                                   | <b>Inzet verkeersregelaar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |
| 133010                      | 625001          |                                   | Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar.<br>Betreft: het beschikbaar stellen van gediplomeerde verkeersregelaars (opleiding gegeven door een gecertificeerd Kerninstructeur) voor het begeleiden van het verkeer tijdens de uitvoering van werkzaamheden in deze overeenkomst.<br>Voorzien van toepasselijke PBM's en communicatiemiddelen.<br>1. Inzet overdag 07:00 - 18:00 uur                                                                                                                                                                             | uur          | 50,00                                       | F                                 |
| 14                          |                 |                                   | <b>Toepassen rijplaten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |
| 141                         |                 |                                   | <b>Beschikbaar stellen, aanbrengen en verwijderen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
| 141010                      | 101499          |                                   | Toepassen rijplaten staal.<br>Betreft: beschikbaar stellen, aanbrengen en verwijderen van stalen rijplaten ten behoeve van werkzaamheden in deze overeenkomst.<br>incl. verplaatsing rijplaten tussen werklocaties binnen gemeente Geertruidenberg.<br>Ten behoeve van bescherming grond tegen inklinking door machines.<br>Gerekend is met 1 dag excl. aan- en afvoerkosten.<br>Afmetingen: 1000 x 5000 x 10 mm.                                                                                                                                                         | st           | 125,00                                      | F                                 |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
| 141020                      | 101499          |                                   | Toepassen rijplaten kunststof.<br>Betreft: beschikbaar stellen, aanbrengen en verwijderen van kunststof rijplaten ten behoeve van werkzaamheden in deze overeenkomst.<br>incl. verplaatsing rijplaten tussen werklocaties binnen gemeente Geertruidenberg.<br>Ten behoeve van bescherming verhardingen tegen inklinking door machines.<br>Gerekend is met 1 dag excl. aan- en afvoerkosten.<br>Afmetingen: 1000 x 3000 x 20 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | st           | 150,00                                      | F                                 |
| 142                         |                 |                                   | <b>Aan- en afvoer rijplaten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
| 142010                      | 101499          |                                   | Aan- en afvoer rijplaten staal<br>Betreft: aan- en afvoer rijplaten van staal..<br>Gerekend is met 1 keer aan- en afvoer van alle gebruikte rijplaten per deelopdracht.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | keer         | 35,00                                       | F                                 |
| 142020                      | 101499          |                                   | Aan- en afvoer rijplaten kunststof<br>Betreft: aan- en afvoer rijplaten van kunststof.<br>Gerekend is met 1 keer aan- en afvoer van alle gebruikte rijplaten per deelopdracht.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | keer         | 35,00                                       | F                                 |
| 15                          |                 |                                   | <b>Flora en fauna</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |
| 150010                      | 641199          |                                   | Inventariseren flora en fauna verkennend<br>Betreft een verkennende inventarisatie van de flora en fauna bij in de deelopdracht opgenomen bomen en groenvakken.<br>Te registreren gegevens: conform Standaard artikel 64.13.01 en 63.13.02.<br>Ook dient de Nationale databank Fauna en Flora (NDFP) en andere relevante bronnen te worden geraadpleegd<br>Uitvoeren door een ecologisch deskundige. Voor verdere eisen zie deel 3 paragraaf 64.12.01 lid 07<br>Locatie: binnen het werkgebied van de betreffende deelopdracht.<br>Frequentie: 1 keer max. 10 werkdagen voorafgaand aan aanvang deelopdracht<br>Registratie en meetgegevens opnemen in een rapportage conform ecologisch werkprotocol<br>Rapportage en tekening met locaties in pdf formaat en locaties met vakcodering vastleggen op een digitale tekening. Minimaal 5 werkdagen voorafgaand aan de aanvang van de deelopdracht ter goedkeuring indienen bij de directie. | uur          | 250,00                                      | F                                 |
| 16                          |                 |                                   | <b>Registratie uitgevoerde werkzaamheden</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                             |                                   |
| 160010                      | 100199          |                                   | Registratie uitgevoerde werkzaamheden in systeem.<br>Betreft: per boom en/of groenvak digitaal registreren van de uitgevoerde werkzaamheden conform de deelopdracht.<br>De registratie dient dagelijks na uitvoering van de werkzaamheden te worden uitgevoerd in een door de opdrachtgever beschikbaar gesteld en ingericht programma Obsurv.<br>De volgende gegevens moeten worden opgenomen:<br>Soort werk uitgevoerd met de volgende opties (keuzelijst):<br>-Aanplanten;<br>-Inzaaien;<br>-Verwijderen;<br>-Stobbe frezen;<br>-Stobbe rooien.<br>De aannemer dient zelf zorg te dragen voor apparatuur en een 4G internetverbinding.<br>De inspectiegegevens worden door de opdrachtgever online ter beschikking gesteld via een account.                         | st           | 250,00                                      | F                                 |
| 160020                      | 515599          |                                   | Verwerken mutaties aangeplante bomen.<br>Betreft: het registreren van mutaties aangeplante bomen conform de besteksposten in de deelopdracht conform deze overeenkomst.<br>De registratie dient te worden uitgevoerd in een door de opdrachtgever beschikbaar gesteld en ingericht programma Obsurv.<br>De volgende gegevens moeten worden opgenomen:<br>1. Soort (wetenschappelijke naam, vrij invullen);<br>2. Jaar van aanleg (vrij invullen);<br>3. Boomhoogte (keuzelijst);<br>4. Stamdiameter (keuzelijst);<br>5. Standplaats (keuzelijst gras, verharding, beplanting).<br>De aannemer dient zelf zorg te dragen voor apparatuur en 4G internetverbinding.<br>De inspectiegegevens worden door de opdrachtgever online ter beschikking gesteld via een account. | st           | 300,00                                      | F                                 |
| 17                          |                 |                                   | <b>Aanvragen KLIC graafmelding, maken proefsleuf</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |
| 171                         |                 |                                   | <b>Aanvragen KLIC melding</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                             |                                   |
| 171010                      | 100111          |                                   | Melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond.<br>Betreft: het doen van een KLIC-melding ten behoeve van het verrichten van ondergrondse werkzaamheden bij bomen, beplantingen en gras<br>1. Betreft het melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond (graafmelding) bij het Kadaster overeenkomstig CROW-publicatie 'Graafschade voorkomen aan kalbels en leidingen.<br>Richtlijn zorgvuldig graafproces' Graafgebied in 1 KLIC-melding maximaal 500 x 500 meter<br>Met resultaatsverplichting 'keer' wordt 1 KLIC-melding van 500 x 500 m bedoeld.<br>1. Met inbegrip van het inventariseren van knelpunten bij de kabel- en leidingbeheerders                                                                  | keer         | 300,00                                      | F                                 |
| 172                         |                 |                                   | <b>Graven proefsleuf</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                             |                                   |
| 172010                      | 102101          |                                   | Graven proefsleuf.<br>Betreft: graven proefsleuven voorafgaand aan werkzaamheden. Alleen toe te passen naar aanleiding van een KLIC-graafmelding. De kosten voor het doen van een KLIC-graafmelding zijn voor rekening van de aannemer en kunnen worden verrekend op bestekspostnr <a href="#">171010</a><br>Incl. maken van 1 foto per proefsleuf met referentiepunt waar foto is gemaakt tbv bewijsmateriaal.<br>Gerekend is met 5 m per sleuf.<br>Opbouw van de ondergrond: straatzand, funderingsmateriaal en bestaande ondergrond.<br>Gemiddelde sleufdiepte: 1 m<br>1. Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>4. 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>2. Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug aanbrengen betreft: (half)verharding diverse materialen. | st           | 25,00                                       | F                                 |
| 172020                      | 102101          |                                   | Graven proefsleuf.<br>Betreft: graven proefsleuven voorafgaand aan verwijderen van stobben of maken van plantgaten nieuwe boom. Alleen toe te passen naar aanleiding van een KLIC-graafmelding. De kosten voor het doen van een KLIC-graafmelding zijn voor rekening van de aannemer en kunnen worden verrekend op bestekspostnr <a href="#">170010</a><br>Incl. maken van 1 foto per proefsleuf met referentiepunt waar foto is gemaakt tbv bewijsmateriaal.<br>Gerekend is met 5 m per boom.<br>Opbouw van de ondergrond: grond<br>Gemiddelde sleufdiepte: 1 m<br>1. Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>4. 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>1. Sleufbedekking opnemen betreft: beplanting.                                                                       | st           | 25,00                                       | F                                 |
| 172030                      | 102101          |                                   | Graven proefsleuf.<br>Betreft: graven proefsleuven voorafgaand aan verwijderen van stobben of maken van plantgaten nieuwe boom. Alleen toe te passen naar aanleiding van een KLIC-graafmelding. De kosten voor het doen van een KLIC-graafmelding zijn voor rekening van de aannemer en kunnen worden verrekend op bestekspostnr <a href="#">170010</a><br>Incl. maken van 1 foto per proefsleuf met referentiepunt waar foto is gemaakt tbv bewijsmateriaal.<br>Gerekend is met 2 m per boom.<br>Opbouw van de ondergrond: grond<br>Gemiddelde sleufdiepte: 1 m<br>1. Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>4. 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>1. Sleufbedekking opnemen betreft: gazon en bermen.                                                                  | st           | 25,00                                       | F                                 |
| 18                          |                 |                                   | <b>Beoordelen overdracht plantvakken civiele aannemer</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |  |
| 180010                      | 514299          |                                   | Beoordelen overdracht grond plantvakken civiele projecten.<br>Betreft: op verzoek van de directie beoordelen van de kwaliteit van beplantingsvakken die door derden zijn aangebracht. Dit o.a.bij civiele projecten.<br>De directie geeft aan wanneer de grond door de derde partij is aangebracht en overlegt de leveringsbon. De aannemer dient de volgende controles uit te voeren:<br>1. Is de juiste grond aangebracht? Dit is minimaal teelgrond/zwarte tuingrond. Hieronder wordt verstaan:<br>- Grond die voldoet aan de milieuhygienische kwaliteit volgens het Besluit bodemkwaliteit: Bemeste-teelgrond-RAW (met AP04 schone grond verklaring);<br>- Certificaat BRL 9335-4 AW-waarde "Samengestelde Grondproducten";<br>- Gezeefd op 15mm;<br>- Vrij van asfalt, puin, plastic, glas, hout, ijzer e.a. verontreinigingen;<br>- Vrij van onkruidzaden, wortel en wortelstokken;<br>- Vrij van invasieve exoten.<br>2. Controleren of de grond in de juiste dikte is aangebracht. Dit is minimaal 0,25 m.<br>Bevindingen met foto's van de situatie per plantvak schriftelijk rapporteren aan de directie. | uur          | 16,00                                      | F                                |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6                                                             | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EEN-<br>HEID                     | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING   |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| 2                           |                                   |                                                                                               | <b>Verwijderen / aanbrengen verharding</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |                                             |                                     |
| 21                          |                                   | . . . . .                                                                                     | <b>Opbreken verharding</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |                                             |                                     |
| 210010                      | 831703                            | .9. . . . .<br>. . . . . 2                                                                    | Opbreken betontegels.<br>Betontegels, alle formaten; tegels ontdoen van grond.<br>De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnrs <a href="#">222010</a> : betreft hele betontegels.<br>Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting, incl onbruikbare materialen.<br>Acceptatiekosten verrekenen op bestekspostnr. <a href="#">761010</a> .                                                                                                                          | m2                               | 20,00 F                                     |                                     |
| 210020                      | 831702                            | .9. . . . .<br>. . . . . 2                                                                    | Opbreken betonstraatstenen.<br>Betonstraatstenen standaard waal-, dik-, en/of keiformaat<br>stenen ontdoen van grond.<br>De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnrs <a href="#">222020</a> betreft hele stenen.<br>Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting, incl onbruikbare materialen.<br>Acceptatiekosten verrekenen op bestekspostnr. <a href="#">761010</a> .                                                                                          | m2                               | 10,00 F                                     |                                     |
| 210030                      | 831701                            | .9. . . . .<br>. . . . . 2                                                                    | Opbreken straatbaksteen.<br>Straatbakstenen standaard waal-, dik-, en/of keiformaat stenen ontdoen van grond.<br>De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnrs <a href="#">222030</a> betreft hele stenen.<br>Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting, incl onbruikbare materialen.<br>Acceptatiekosten verrekenen op bestekspostnr. <a href="#">761010</a> .                                                                                                  | m2                               | 5,00 F                                      |                                     |
| 210040                      | 831711                            | .9. . . . .<br>. . . . . 2                                                                    | Opbreken betonbanden.<br>Trottoirbanden, diverse afmetingen<br>De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr <a href="#">222040</a> , betreft hele banden.<br>Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting, incl onbruikbare materialen.<br>Acceptatiekosten verrekenen op bestekspostnr. <a href="#">761010</a> .                                                                                                                                                   | m                                | 25,00 F                                     |                                     |
| 210050                      | 831711                            | . . . 5. . .<br>. . . . . 2                                                                   | Opbreken betonbanden.<br>Opsluitbanden 100 x 200 mm<br>De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr <a href="#">222050</a> , betreft hele banden.<br>Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting, incl onbruikbare materialen.<br>Acceptatiekosten verrekenen op bestekspostnr. <a href="#">761010</a> .                                                                                                                                                           | m                                | 25,00 F                                     |                                     |
| 22                          |                                   | . . . . .                                                                                     | <b>Aanbrengen verharding</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |                                             |                                     |
| 221                         |                                   | . . . . .                                                                                     | <b>Aanbrengen en afwerken zandbed</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |                                             |                                     |
| 221010                      | 220301                            | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>2. . . . .<br>. . . 6. . .<br>. . . . 1.<br>. . . . 1. | Grond verwerken in boomgaten tbv dichtstraten.<br>Betreft: het aanvullen van gaten ontstaan door het verwijderen van stobben tbv dichtstraten.<br>Grondsoort: zand in zandbed.<br>Te leveren volgens besteksposten <a href="#">751030</a><br>Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,8 m<br>Profilieren volgens bestekspostnr. <a href="#">221020</a> .<br>Verdichten volgens bestekspostnr. <a href="#">221030</a> .<br>Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking | m3<br><br><br><br><br><br><br>m3 | 30,00 F                                     | <br><br><br><br><br><br><br>30,00 I |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INRICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 221020                      | 220421                            |                                   | Profileren van oppervlakken.<br>Betreft: profileren van het zandbed na aanbrengen zand.<br>Grondsoort: zand in zandbed.<br>Gerekend is met een waterstand N.A.P. onbekend m<br>Oppervlakken: horizontaal<br>Breedte oppervlak gemiddeld 2,0 m<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2<br>m3     | 10,00                                       | F<br>10,00 I                      |
| 221030                      | 220411                            |                                   | Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.<br>Betreft: verdichten zandbed geprofileerd conform bestekspost <a href="#">221020</a> .<br>Grondsoort: zand in zandbed.<br>Oppervlakken: horizontaal<br>Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,3 m<br>Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2<br>m3     | 5,00                                        | F<br>5,00 I                       |
| 221040                      | 831101                            |                                   | Aanbrengen straatlaag.<br>Betreft: aanbrengen straatlaag tbv aanbrengen verharding.<br>Laagdikte gemiddeld 50mm; ten minste 40mm en ten hoogste 60mm<br>Dikte straatlaag: 50 mm.<br>Op een funderingslaag van bomenzand of - granulaat<br>Straatzand te leveren volgens bestekspostnr. <a href="#">751020</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2<br>m3     | 10,00                                       | F<br>0,50 I                       |
| 222                         |                                   |                                   | <b>Aanbrengen verharding</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |
| 222010                      | 831113                            |                                   | Aanbrengen betontegels.<br>Betreft: aanbrengen betontegels<br>Totale breedte tot 1,50 m<br>Diverse verbanden aansluiten op bestaande omliggende verharding.<br>Op zandbed<br>Tegels vrijgekomen bij bestekspostnr. <a href="#">210010</a> .<br>overige tegels worden door de aannemer geleverd volgens bestekspostnummer <a href="#">752110</a> en <a href="#">752120</a><br>Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten verrekenen op bestekspostnr. <a href="#">761010</a> .<br>Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand te leveren volgens bestekspostnr <a href="#">751010</a> .                                                                                                                                                                             | m2<br>st     | 10,00                                       | F<br>110,00 I                     |
| 222020                      | 831112                            |                                   | Aanbrengen betonstraatstenen.<br>Betreft: aanbrengen betonstraatstenen.<br>Totale breedte tot 1,50 m<br>Diverse verbanden aansluiten op bestaande omliggende verharding.<br>Op zandbed of straatlaag.<br>Langs de kantopsluiting 1 strek laag aanbrengen<br>Betonstraatstenen: standaard waal-, dik- en/of keiformaat, dikte 80 mm, vrijgekomen bij bestekspostnrs <a href="#">210020</a> .<br>Overige stenen worden door de aannemer geleverd volgens bestekspostnummer <a href="#">752210</a> , <a href="#">752220</a> en/of <a href="#">752230</a> .<br>Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten verrekenen op bestekspostnr. <a href="#">761010</a> .<br>Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand te leveren volgens bestekspost <a href="#">751010</a> . | m2<br>st     | 10,00                                       | F<br>450,00 I                     |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|----------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |          |
| 222030                      | 831111          |                                   | Aanbrengen straatbakstenen.<br>Betreft: aanbrengen straatbakstenen.<br>1. Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en<br>straatbaksteen zonder afstandhouders<br>Formaat: waal-, dik- en/of keiformaat, vrijgekomen bij<br>bestekspostnr <a href="#">210030</a> .<br>Overige stenen worden door de aannemer geleverd<br>volgens bestekspostnummer <a href="#">752310</a> , <a href="#">752320</a> en/of<br><a href="#">752330</a> .<br>Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar<br>een inrichting. Acceptatiekosten verrekenen op<br>bestekspostnr. <a href="#">761010</a> .<br>Kleur: diverse kleuren.<br>.1. Totale breedte tot 1,50 m<br>.9. Diverse verbanden aansluiten op bestaande<br>omliggende verharding.<br>.9. Op zandbed of straatlaag.<br>.1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen<br>.5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand te<br>leveren volgens bestekspostnr <a href="#">751010</a> . | m2<br><br>st | 5,00                                       | F                                | 370,00 I |
| 222040                      | 831304          |                                   | Aanbrengen trottoirbanden van beton.<br>Betreft: aanbrengen trottoirbanden.<br>2. Op zandbed<br>.9. Trottoirbanden, vrijgekomen bij bestekspostnr. <a href="#">210040</a> ,<br>overige trottoirbanden worden door de aannemer<br>geleverd volgens bestekspostnummer <a href="#">752410</a><br>Acceptatiekosten verrekenen op bestekspostnr. <a href="#">761010</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m<br><br>st  | 25,00                                      | F                                | 25,00 L  |
| 222050                      | 831305          |                                   | Aanbrengen opsluitbanden van beton.<br>Betreft: aanbrengen opsluitbanden.<br>2. Op zandbed<br>.5. Profiel 100 x 200 mm vrijgekomen bij bestekspostnr.<br><a href="#">210040</a> , overige opsluitbanden worden door de<br>aannemer geleverd volgens bestekspostnummer<br><a href="#">752420</a><br>Acceptatiekosten verrekenen op bestekspostnr. <a href="#">761010</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m<br><br>st  | 25,00                                      | F                                | 25,00 I  |
| 23                          |                 |                                   | <b>Bijkomende werkzaamheden verhardingen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |          |
| 230010                      | 831501          |                                   | Pasmaken van bestratingsmateriaal.<br>Betreft: het op maat zagen van betontegels.<br>.1. Pasmaken door middel van zagen<br>.1. Dikte tot 50 mm<br>.1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting.<br>Acceptatiekosten verrekenen op bestekspostnr. <a href="#">761010</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m<br><br>st  | 10,00                                      | F                                |          |
| 230020                      | 831502          |                                   | Pasmaken van betonbanden.<br>Betreft: het op maat zagen van betonbanden<br>2. D.m.v. zagen<br>.9.9. Trottoir- en opsluitbanden, diverse maten<br>.1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting.<br>Acceptatiekosten verrekenen op bestekspostnr. <a href="#">761010</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | st           | 10,00                                      | F                                |          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                            | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                         |              |                                            |                                  |  |
| 3                           |                 |                                   | <b>Verwijderen stobben, beplanting en gras</b>          |              |                                            |                                  |  |
| 31                          |                 | . . . . .                         | <b>Verwijderen stobben, bereikbaar</b>                  |              |                                            |                                  |  |
| 311                         |                 | . . . . .                         | <b>Verwijderen stobben dmv frezen/boren</b>             |              |                                            |                                  |  |
| 311010                      | 515102          | . . . . .                         | Verwijderen stobben.                                    | st           | 12,00                                      | F                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Boomsoort: zie deelopdracht.                            |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,2 m |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | beneden het maaiveld.                                   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Incl. verwijderen evt. uitgelopen wortelopschot van de  |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | betreffende boom.                                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | 9. . . . .                        | Diameter stobben: 0,20 - 0,30 m                         |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | .1. . . . .                       | Inclusief gehele wortelgestel                           |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .9                        | Vrijgekomen materiaal volledig verwijderen.             |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen           |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | materialen.                                             |              |                                            |                                  |  |
| 311020                      | 515102          | . . . . .                         | Verwijderen stobben.                                    | st           | 15,00                                      | F                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Boomsoort: zie deelopdracht.                            |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,2 m |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | beneden het maaiveld.                                   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Incl. verwijderen evt. uitgelopen wortelopschot van de  |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | betreffende boom.                                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | 9. . . . .                        | Diameter stobben: 0,30 - 0,50 m                         |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | .1. . . . .                       | Inclusief gehele wortelgestel                           |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .9                        | Vrijgekomen materiaal volledig verwijderen.             |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen           |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | materialen.                                             |              |                                            |                                  |  |
| 311030                      | 515102          | . . . . .                         | Verwijderen stobben.                                    | st           | 7,00                                       | F                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Boomsoort: zie deelopdracht.                            |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,2 m |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | beneden het maaiveld.                                   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Incl. verwijderen evt. uitgelopen wortelopschot van de  |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | betreffende boom.                                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | 3. . . . .                        | Diameter stobben: van 0,50 tot 0,75 m                   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | .1. . . . .                       | Inclusief gehele wortelgestel                           |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .9                        | Vrijgekomen materiaal volledig verwijderen.             |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen           |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | materialen.                                             |              |                                            |                                  |  |
| 311040                      | 515102          | . . . . .                         | Verwijderen stobben.                                    | st           | 5,00                                       | F                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Boomsoort: zie deelopdracht.                            |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,2 m |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | beneden het maaiveld.                                   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | incl. verwijderen evt. uitgelopen wortelopschot van de  |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | betreffende boom.                                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | 4. . . . .                        | Diameter stobben: van 0,75 tot 1,00 m                   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | .1. . . . .                       | Inclusief gehele wortelgestel                           |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .9                        | Vrijgekomen materiaal volledig verwijderen.             |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen           |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | materialen.                                             |              |                                            |                                  |  |
| 311050                      | 515102          | . . . . .                         | Verwijderen stobben.                                    | st           | 5,00                                       | F                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Boomsoort: zie deelopdracht.                            |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,2 m |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | beneden het maaiveld.                                   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Incl. verwijderen evt. uitgelopen wortelopschot van de  |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | betreffende boom.                                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | 9. . . . .                        | Diameter stobben: 1,00 of meer                          |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | .1. . . . .                       | Inclusief gehele wortelgestel                           |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .9                        | Vrijgekomen materiaal volledig verwijderen.             |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen           |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | materialen.                                             |              |                                            |                                  |  |
| 312                         |                 | . . . . .                         | <b>Verwijderen stobben dmv rooien</b>                   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                         |              |                                            |                                  |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |
| 312010                      | 515102          |                                   | Verwijderen stobben.<br>Boomsoort: zie deelopdracht.<br>Stobbe verwijderen inclusief eventuele wortelopschot van de betreffende boom.<br>9. Diameter stobben: tot 0,20 m<br>.1. Inclusief gehele wortelgestel<br>.9 Vrijgekomen materiaal volledig verwijderen.<br>De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.                                                                                      | st           | 12,00                                       | F                                 |
| 32                          |                 |                                   | <b>Verwijderen stobben, moeilijk bereikbaar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |
| 321                         |                 |                                   | <b>Verwijderen stobben dmv frezen/boren</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |
| 321010                      | 515102          |                                   | Verwijderen stobben.<br>Boomsoort: zie deelopdracht.<br>Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,2 m beneden het maaiveld.<br>incl. verwijderen evt. uitgelopen wortelopschot van de betreffende boom.<br>9. Diameter stobben: 0,20 - 0,30 m<br>.1. Inclusief gehele wortelgestel<br>.9 Vrijgekomen materiaal volledig verwijderen.<br>De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.       | st           | 7,00                                        | F                                 |
| 321020                      | 515102          |                                   | Verwijderen stobben.<br>Boomsoort: zie deelopdracht.<br>Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,2 m beneden het maaiveld.<br>incl. verwijderen evt. uitgelopen wortelopschot van de betreffende boom.<br>9. Diameter stobben: 0,30 - 0,50 m<br>.1. Inclusief gehele wortelgestel<br>.9 Vrijgekomen materiaal volledig verwijderen.<br>De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.       | st           | 10,00                                       | F                                 |
| 321030                      | 515102          |                                   | Verwijderen stobben.<br>Boomsoort: zie deelopdracht.<br>Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,2 m beneden het maaiveld.<br>incl. verwijderen evt. uitgelopen wortelopschot van de betreffende boom.<br>3. Diameter stobben: van 0,50 tot 0,75 m<br>.1. Inclusief gehele wortelgestel<br>.9 Vrijgekomen materiaal volledig verwijderen.<br>De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen. | st           | 7,00                                        | F                                 |
| 321040                      | 515102          |                                   | Verwijderen stobben.<br>Boomsoort: zie deelopdracht.<br>Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,2 m beneden het maaiveld.<br>incl. verwijderen evt. uitgelopen wortelopschot van de betreffende boom.<br>4. Diameter stobben: van 0,75 tot 1,00 m<br>.1. Inclusief gehele wortelgestel<br>.9 Vrijgekomen materiaal volledig verwijderen.<br>De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen. | st           | 5,00                                        | F                                 |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |  |
| 321050                      | 515102          |                                   | Verwijderen stobben.<br>Boomsoort: zie deelopdracht.<br>Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,2 m<br>beneden het maaiveld.<br>incl. verwijderen evt. uitgelopen wortelopschot van de<br>betreffende boom.<br>9. Diameter stobben: 1,00 m of meer<br>.1. Inclusief gehele wortelgestel<br>.9 Vrijgekomen materiaal volledig verwijderen.<br>De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen<br>materialen.       | st           | 5,00                                       | F                                |  |
| 322                         |                 |                                   | <b>Verwijderen stobben dmv rooien</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |  |
| 322010                      | 515102          |                                   | Verwijderen stobben.<br>Boomsoort: zie deelopdracht.<br>Stobbe verwijderen inclusief eventuele wortelopschot<br>van de betreffende boom.<br>9. Diameter stobben: tot 0,20 m<br>.1. Inclusief gehele wortelgestel<br>.9 Vrijgekomen materiaal volledig verwijderen.<br>De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen<br>materialen.                                                                                          | st           | 5,00                                       | F                                |  |
| 33                          |                 |                                   | <b>Verwijderen beplanting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |  |
| 331                         |                 |                                   | <b>Rooien bosplantsoen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |  |
| 331010                      | 514101          |                                   | Verwijderen begroeiing.<br>Karakter van de begroeiing: hoge heesters en<br>bosplantsoen<br>1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>.1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>.3. Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2<br>.9. Hoogte begroeiing: ca. 2 m of meer<br>.1. Rooien tot een diepte van ten minste 0.40 m<br>.3 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen hout                      | are          | 5,00                                       | F                                |  |
| 332                         |                 |                                   | <b>Rooien sierplantsoen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |  |
| 332010                      | 514101          |                                   | Verwijderen begroeiing.<br>Karakter van de begroeiing: sierplantsoen zoals<br>heesters, bodembedekkers en rozen.<br>1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>.1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>.3. Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2<br>.3. Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m<br>.1. Rooien tot een diepte van ten minste 0.40 m<br>.3 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen hout | are          | 5,00                                       | F                                |  |
| 333                         |                 |                                   | <b>Rooien hagen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |  |
| 333020                      | 514101          |                                   | Verwijderen begroeiing.<br>Karakter van de begroeiing: hagen.<br>1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>.1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>.2. Begroeiing van ca. 50 tot ca. 150 stuks per 100 m2<br>.1. Rooien tot een diepte van ten minste 0.40 m<br>.3 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen hout                                                                                       | are          | 1,00                                       | F                                |  |
| 334                         |                 |                                   | <b>Rooien vaste planten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                    | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                 |              |                                            |                                  |  |
| 334010                      | 514107          |                                   | Verwijderen kruidachtigen.                                                      | m2           | 50,00                                      | F                                |  |
|                             |                 |                                   | Betreft: vaste planten en siergrassen                                           |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 |                                   | In beplantingsvak                                                               |              |                                            |                                  |  |
| 34                          |                 |                                   | Hoeveelheid: tot ca. 10 st/m2                                                   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 |                                   | Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2.                                           |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 |                                   | Rooien tot een diepte van ten minste 0,40 m.                                    |              |                                            |                                  |  |
| 340010                      | 220199          |                                   | De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen<br>materiaal                     | are          | 50,00                                      | F                                |  |
|                             |                 |                                   | <b>Verwijderen grasmat</b>                                                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 |                                   | Verwijderen grasmat en toplaag                                                  |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 |                                   | Betreft: Verwijderen graszoden en afschrappen toplaag                           |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 |                                   | in verband met omvormen gazon naar kruidenvegetatie                             |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 |                                   | Let op: nabij bomen slechts oppervlakkig afschrappen in<br>verband met wortels. |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 |                                   | Aantal percelen: zie deelopdracht.                                              |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 |                                   | Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3.                                   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 |                                   | Verwijderen graszode incl. toplaag grond hoogte ca.<br>0,04 m.                  |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 |                                   | De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen<br>materiaal.                    |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 |                                   |                                                                                 |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 |                                   |                                                                                 |              |                                            |                                  |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 4                           |                                   |                                   | <b>Grondverbetering en grondwerk</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |
| 41                          |                                   |                                   | <b>Grondverbetering nieuwe bomen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |
| 411                         |                                   |                                   | <b>Bomen in verharding</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
| 4111                        |                                   |                                   | <u>Bomenzand</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |
| 411110                      | 510223                            |                                   | Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.<br>Grondsoorten: Ontgraving: funderingsmateriaal en<br>bestaande ondergrond.<br>Aanvulling: bomenzand (280-420 µm).<br>Hoeveelheidsbepaling d.m.v. meting in theoretisch<br>profiel van verwerking.<br>9. Gaten; te ontgraven hoeveelheid < 10 m3 per gat.<br>Diepte max 1,20 m (tot max 0,10 m boven de<br>grondwaterstand).<br>In het werk bepaalt de directie in overleg met de<br>aannemer hoeveel m3 daadwerkelijk wordt toegepast.<br>Dit is afhankelijk van de situatie.<br>.1. Vrijgekomen grond vervoeren naar depot.<br>.4. Aanvullen met bomenzand tot onderzijde straatlaag<br>Te leveren volgens bestekspostnr <a href="#">710010</a><br>.3. De aanvulling in lagen verdichten | m3           | 40,00                                       | F                                 |
| 411120                      | 510223                            |                                   | Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.<br>Grondsoorten: Ontgraving: funderingsmateriaal en<br>bestaande ondergrond.<br>Aanvulling: bomenzand (280-420 µm).<br>Hoeveelheidsbepaling d.m.v. meting in theoretisch<br>profiel van verwerking.<br>9. Gaten; te ontgraven hoeveelheid > 10 m3 per gat.<br>Diepte max 1,20 m (tot max 0,10 m boven de<br>grondwaterstand).<br>In het werk bepaalt de directie in overleg met de<br>aannemer hoeveel m3 daadwerkelijk wordt toegepast.<br>Dit is afhankelijk van de situatie.<br>.1. Vrijgekomen grond vervoeren naar depot.<br>.4. Aanvullen met bomenzand tot onderzijde straatlaag<br>Te leveren volgens bestekspostnr <a href="#">710010</a><br>.3. De aanvulling in lagen verdichten | m3           | 20,00                                       | F                                 |
| 411130                      | 510223                            |                                   | Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.<br>Grondsoorten: Ontgraving: funderingsmateriaal en<br>bestaande ondergrond.<br>Aanvulling: bomenzand (420-700 µm).<br>Hoeveelheidsbepaling d.m.v. meting in theoretisch<br>profiel van verwerking.<br>9. Gaten; te ontgraven hoeveelheid < 10 m3 per gat.<br>Diepte max 1,20 m (tot max 0,10 m boven de<br>grondwaterstand).<br>In het werk bepaalt de directie in overleg met de<br>aannemer hoeveel m3 daadwerkelijk wordt toegepast.<br>Dit is afhankelijk van de situatie.<br>.1. Vrijgekomen grond vervoeren naar depot.<br>.4. Aanvullen met bomenzand tot onderzijde straatlaag.<br>Te leveren volgens bestekspost <a href="#">710020</a><br>.3. De aanvulling in lagen verdichten  | m3           | 35,00                                       | F                                 |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |  |  |  |  | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|--|
|                             |                                   |                                   |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |  |
| 411140                      | 510223                            |                                   |  |  |  |  | Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.<br>Grondsoorten: Ontgraving: funderingsmateriaal en<br>bestaande ondergrond.<br>Aanvulling: bomenzand (420-700 µm).<br>Hoeveelheidsbepaling d.m.v. meting in theoretisch<br>profiel van verwerking.<br>9. . . . . Gaten; te ontgraven hoeveelheid > 10 m3 per gat.<br>. . . . . Diepte max 1,20 m (tot max 0,10 m boven de<br>grondwaterstand).<br>. . . . . In het werk bepaalt de directie in overleg met de<br>aannemer hoeveel m3 daadwerkelijk wordt toegepast.<br>Dit is afhankelijk van de situatie.<br>.1. . . . . Vrijgekomen grond vervoeren naar depot.<br>. . . . .4. . . . . Aanvullen met bomenzand tot onderzijde straatlaag.<br>. . . . . Te leveren volgens bestekspost <a href="#">710020</a><br>. . . . .3. . . . . De aanvulling in lagen verdichten                                       | m3           | 25,00                                       | F                                 |  |
| 4112                        |                                   |                                   |  |  |  |  | <u>Bomengranulaat</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |  |
| 411210                      | 510223                            |                                   |  |  |  |  | Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.<br>Grondsoorten: Ontgraving: funderingsmateriaal en<br>bestaande ondergrond.<br>Aanvulling: bomengranulaat<br>Hoeveelheidsbepaling d.m.v. meting in theoretisch<br>profiel van verwerking.<br>9. . . . . Gaten; te ontgraven hoeveelheid <10 m3 per gat.<br>. . . . . Diepte max 1,20 m (tot max 0,10 m boven de<br>grondwaterstand).<br>. . . . . In het werk bepaalt de directie in overleg met de<br>aannemer hoeveel m3 daadwerkelijk wordt toegepast.<br>Dit is afhankelijk van de situatie.<br>.1. . . . . Vrijgekomen grond vervoeren naar depot.<br>. . . . .6. . . . . Aanvullen met bomengranulaat tot onderzijde straatlaag<br>Te leveren volgens bestekspost <a href="#">710030</a> , <a href="#">710040</a> of<br><a href="#">710050</a><br>. . . . .3. . . . . De aanvulling in lagen verdichten | m3           | 20,00                                       | F                                 |  |
| 411220                      | 510223                            |                                   |  |  |  |  | Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.<br>Grondsoorten: Ontgraving: funderingsmateriaal en<br>bestaande ondergrond.<br>Aanvulling: bomengranulaat<br>Hoeveelheidsbepaling d.m.v. meting in theoretisch<br>profiel van verwerking.<br>9. . . . . Gaten; te ontgraven hoeveelheid >10 m3 per gat.<br>. . . . . Diepte max 1,20 m (tot max 0,10 m boven de<br>grondwaterstand).<br>. . . . . In het werk bepaalt de directie in overleg met de<br>aannemer hoeveel m3 daadwerkelijk wordt toegepast.<br>Dit is afhankelijk van de situatie.<br>.1. . . . . Vrijgekomen grond vervoeren naar depot.<br>. . . . .6. . . . . Aanvullen met bomengranulaat tot onderzijde straatlaag<br>Te leveren volgens bestekspost <a href="#">710030</a> , <a href="#">710040</a> of<br><a href="#">710050</a><br>. . . . .3. . . . . De aanvulling in lagen verdichten | m3           | 20,00                                       | F                                 |  |
| 412                         |                                   |                                   |  |  |  |  | <b>Bomen in beplanting, gazon en bermen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |  |
| 4122                        |                                   |                                   |  |  |  |  | <u>Bomengrond</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                             |                                   |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 412210                      | 510223                            |                                   | Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.<br>Grondsoorten: Ontgraving: funderingsmateriaal en<br>bestaande ondergrond.<br>Aanvulling: bomengrond<br>Hoeveelheidsbepaling d.m.v. meting in theoretisch<br>profiel van verwerking.<br>In het werk bepaalt de directie in overleg met de<br>aannemer hoeveel m3 daadwerkelijk wordt toegepast.<br>Dit is afhankelijk van de situatie. | m3           | 5,00                                       | F                                |
|                             |                                   | 8.                                | Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 5 m3 per<br>gat<br>Diepte max 1,20 m. (tot max. 0,10 m boven de<br>grondwaterstand).                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1.                               | Vrijgekomen grond vervoeren naar depot.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .9.                               | Aanvullen met bomengrond tot maaiveld.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3           |                                            | 5,00                             |
|                             |                                   |                                   | Te leveren volgens bestekspostnr. <a href="#">720020</a> of <a href="#">720030</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .4.                               | De aanvulling in lagen verdichten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
| 413                         |                                   |                                   | <b>Grondstructuur verbeteren en bemesten bomen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 413010                      | 510223                            |                                   | Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.<br>Betreft: diepspitten plantgat bomen<br>Afmetingen plantgat: 1,0 x 1,0 m.                                                                                                                                                                                                                                                              | m3           | 30,00                                      | F                                |
|                             |                                   | 5.                                | Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 0,5 m3 per<br>gat<br>Bewerkingsdiepte 0,5 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .9.                               | Vrijgekomen grond terugzetten in plantgat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1.                               | De aanvulling gelijkmatig aandrukken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1                                | De plaats van de grondverbetering markeren door<br>middel van piketten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
| 413020                      | 510221                            |                                   | Grondstructuurverbeteren terrein.<br>Betreft: grondstructuur verbeteren plantgat ten behoeve<br>van te planten boom. Afmetingen plantgat 1 x 1 m                                                                                                                                                                                                                                            | are          | 50,00                                      | F                                |
|                             |                                   | .1.                               | Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .3.                               | Bodemverbeteraar Wormenmest of vergelijkbare<br>natuurcompost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3           |                                            | 15,00                            |
|                             |                                   |                                   | Te leveren volgens bestekspostnr. <a href="#">740030</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .3.                               | Hoeveelheid: gemiddeld 0,3 m3 per 100 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .2                                | Bodemverbeteraar inwerken, bewerkingsdiepte 0,5 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
| 414                         |                                   |                                   | <b>Afstrooien boomspiegels en beplantingsvakken</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
| 414010                      | 510299                            |                                   | Afstrooien boomspiegels / beplantingsvakken met<br>gecomposteerde houtsnippers (houtmulch)<br>Betreft: het afstrooien van boomspiegels /<br>beplantingsvakken en het verbeteren van het<br>bodemleven van de grond met behulp van<br>gecomposteerde houtsnippers (houtmulch)<br>Per boom 0,35 m3. (laagdikte: 5 - 7 cm)                                                                     | m3           | 125,00                                     | F                                |
|                             |                                   |                                   | Gecomposteerde houtfractie<br>zeeffractie 15-40 mm,<br>Te leveren conform bestekspostnummer <a href="#">710060</a>                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3           |                                            | 125,00                           |
| 42                          |                                   |                                   | <b>Grondwerk beplantingen en gras</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
| 421                         |                                   |                                   | <b>Grond ontgraven</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
| 421010                      | 220101                            |                                   | Grond ontgraven uit groenvak<br>Betreft: gazons, ruw gras en beplantingsvakken<br>Grondsoort: diverse grondsoorten<br>Grondsoorten gescheiden ontgraven                                                                                                                                                                                                                                     | m3           | 75,00                                      | F                                |
|                             |                                   | .2.                               | Ontgravingshoogte van 0,01 tot 0,30 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1.                               | Taluds 1: 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1.                               | Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1                                | Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het<br>theoretisch profiel van ontgraving                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                           | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                        |              |                                            |                                  |  |
| 422                         |                 |                                   | <b>Stukfrezen grasmat gazons en bermen</b>                             |              |                                            |                                  |  |
| 422010                      | 512503          | . . . . .                         | Maaien grasveld.                                                       | are          | 5,00                                       | F                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | maaibeurt uitvoeren voor stukfrezen grasmat                            |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Aantal percelen: zie tekening deelopdracht                             |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | .9. . . . .                       | Grasveldtype: ruw gras / berm                                          |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . .1. . .                     | Horizontaal of met een talud tot 1 : 3                                 |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .1.                       | Gerekend is met 1 maaibeurt(en)                                        |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .9                        | Maaisel afvoeren naar een inrichting.                                  |              |                                            |                                  |  |
| 422020                      | 222107          | . . . . .                         | Frezen.                                                                | are          | 5,00                                       | F                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: stukfrezen bestaande grasmat tbv verwijderen                  |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | gazon.                                                                 |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | 1. . . . .                        | Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2                                   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | .1. . . . .                       | Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3                         |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .3.                       | Bewerkingsdiepte: 0,20 m                                               |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .2                        | Frezen tegen de rijrichting in (lely-frezen)                           |              |                                            |                                  |  |
| 422030                      | 222107          | . . . . .                         | Frezen.                                                                | are          | 5,00                                       | F                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: stukfrezen bestaande grasmat ter plekke van de                |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | te renoveren ruw gras/berm.                                            |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | .1. . . . .                       | Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3                         |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .4.                       | Bewerkingsdiepte: 0,25 m                                               |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .2                        | Frezen tegen de rijrichting in (lely-frezen)                           |              |                                            |                                  |  |
| 422040                      | 221142          | . . . . .                         | Verwijderen vuilnis/puin.                                              | m3           | 20,00                                      | F                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: verwijderen van puin, zwerfafval en grof afval dat            |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | tijdens het frezen aan het oppervlak is gekomen                        |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | 2. . . . .                        | Betreft puin ca. 1 m3/10 are                                           |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | .1. . . . .                       | Materiaal verzamelen; verzamelde materiaal vervoeren                   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | naar een inrichting.                                                   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Acceptatiekosten verrekenen op bestekspostnr. <a href="#">761010</a> . |              |                                            |                                  |  |
| 423                         |                 | . . . . .                         | <b>Grond bewerken</b>                                                  |              |                                            |                                  |  |
| 423010                      | 222107          | . . . . .                         | Frezen.                                                                | are          | 10,00                                      | F                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: frezen beplantingsvak                                         |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | 1. . . . .                        | Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2                                   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | .1. . . . .                       | Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3                         |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .4.                       | Bewerkingsdiepte: 0,25 m                                               |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .1                        | Frezen met de rijrichting mee                                          |              |                                            |                                  |  |
| 423020                      | 222104          | . . . . .                         | Diepsspitten.                                                          | are          | 5,00                                       | F                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: doorspitten                                                   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | 1. . . . .                        | Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2                                   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . .9. . . . .                     | Horizontaal of flauwer dan 1:3                                         |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . .2. . .                     | Spitten zonder open put                                                |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .1.4                      | Bewerkingsdiepte: 0,70 m                                               |              |                                            |                                  |  |
| 423030                      | 222104          | . . . . .                         | Diepsspitten.                                                          | are          | 5,00                                       | F                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: doorspitten grond                                             |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | 1. . . . .                        | Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2                                   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . .2. . .                     | Spitten zonder open put                                                |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .1.1                      | Bewerkingsdiepte: 0,40 m                                               |              |                                            |                                  |  |
| 424                         |                 | . . . . .                         | <b>Grond aanbrengen/aanvullen/verbeteren</b>                           |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                                        |              |                                            |                                  |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|----------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |          |
| 424010                      | 220301          |                                   | Grond verwerken in gaten en sporen tbv kruidenvegetatie<br>Betreft: aanvullen na verwijderen grasmat en toplaag<br>volgens bestekspostnr. <a href="#">330010</a><br>Grondsoort: teelgrond geschikt voor kruidenvegetatie<br>(conform Standaard gebied E)<br>De grond wordt door de aannemer geleverd conform<br>bestekspostnummer <a href="#">720010</a><br>Aangebrachte grond egaliseren en aandrukken<br>6. Hoogte van 0,01 m tot 0,1 m, zonder overhoogte<br>.1. Taluds 1: 3 en horizontaal<br>.1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>.1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het<br>theoretisch profiel van verwerking | m3           | 50,00                                       | F                                 |          |
|                             |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3           |                                             |                                   | 50,00 I  |
| 424020                      | 220301          |                                   | Grond verwerken in beplantingsvak, gazon of berm<br>Betreft: aanvullen beplantingsvak, gazon of berm<br>Grondsoort: (bemeste) teelgrond.<br>De grond wordt door de aannemer geleverd conform<br>bestekspostnummer <a href="#">720010</a> of <a href="#">740010</a><br>6. Hoogte van 0,10 m tot 0,30 m, zonder overhoogte<br>.1. Taluds 1: 3 en horizontaal<br>.1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>.1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het<br>theoretisch profiel van verwerking                                                                                                                                     | m3           | 25,00                                       | F                                 |          |
|                             |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3           |                                             |                                   | 25,00 I  |
| 424030                      | 220301          |                                   | Grond verwerken in beplantingsvak, gazon of berm<br>Betreft: aanbrengen grondverbetering<br>Grondsoort: molmest<br>De molmest wordt door de aannemer geleverd<br>conform bestekspostnummer <a href="#">740020</a> . Molmest<br>mengen met bovenlaag volgens bestekspostnummer<br>5. Hoogte 0,05 m<br>.1. Taluds 1: 3<br>.1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>.1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het<br>theoretisch profiel van verwerking                                                                                                                                                                           | m3           | 15,00                                       | F                                 |          |
|                             |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3           |                                             |                                   | 15,00 I  |
| 425                         |                 |                                   | <b>Grondstructuur verbeteren en bemesten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                             |                                   |          |
| 425010                      | 510201          |                                   | Bemesten terrein.<br>1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>.1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>.2. Korrelachtige meststof DCM ECOR 1 of gelijkwaardig<br>in combinatie met 5% groencompost te leveren volgens<br>bestekspostnummer<br>.3. Hoeveelheid: gemiddeld 10 kg per 100 m2<br>.2 Meststof inwerken, bewerkingsdiepte 0,3 m                                                                                                                                                                                                                                                                                            | are          | 5,00                                        | F                                 |          |
|                             |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg           |                                             |                                   | 50,00 L  |
| 425020                      | 510201          |                                   | Bemesten terrein.<br>1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>.1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>.2. Korrelachtige meststof BioMyPro-Flower (granulaat met<br>mycorrhizaschimmels) of gelijkwaardig<br>.3. Hoeveelheid: gemiddeld 10 kg per 100 m2<br>over het oppervlak strooien en inwerken in de bovenste<br>0,05 m<br>.2 Meststof inwerken, bewerkingsdiepte 0,05 m                                                                                                                                                                                                                                                        | are          | 10,00                                       | F                                 |          |
|                             |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg           |                                             |                                   | 100,00 L |
| 426                         |                 |                                   | <b>Grond egaliseren en profileren</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |          |
| 426010                      | 222105          |                                   | Spitten of ploegen.<br>Betreft: spitten t.b.v. menging nieuwe bovenlaag conform<br>besteksposten 424 met bestaande ondergrond.<br>1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>.1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>.5 Bewerkingsdiepte: 0,40 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | are          | 3,00                                        | F                                 |          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
| 426020                      | 221131          |                                   | Egaliseren.<br>Betreft: egaliseren van gefreesde ondergrond<br>bestaande grasmat, volgens bestekpostnr. <a href="#">422020</a> of<br><a href="#">422030</a> .<br>1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>.2. Egaliseren volgens natuurlijk verhang<br>.1. Toegestane positieve afwijking 0,02 m<br>.1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m                                                                                                                                            | are          | 7,00                                       | F                                |
| 426030                      | 221131          |                                   | Egaliseren.<br>Betreft: egaliseren teelgrond in aanvulling conform<br>bestekspostnummers <a href="#">424010</a> en <a href="#">424020</a> .<br>1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>.2. Egaliseren volgens natuurlijk verhang<br>.1. Toegestane positieve afwijking 0,02 m<br>.1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m                                                                                                                                                              | are          | 7,00                                       | F                                |
| 426040                      | 221131          |                                   | Egaliseren.<br>Betreft: egaliseren grasveld tbv zaaien.<br>1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>.2. Egaliseren volgens natuurlijk verhang<br>.1. Toegestane positieve afwijking 0,02 m<br>.1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m                                                                                                                                                                                                                                                  | are          | 7,00                                       | F                                |
| 426050                      | 222111          |                                   | Eggen.<br>Betreft: rotorkopeggen in te zaaien perceel berm of<br>kruidenvegetatie voorafgaand aan het inzaaien.<br>.1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>.9. Met een rotorkopeg<br>.2. Bewerkingsdiepte: 0,10 m                                                                                                                                                                                                                                                           | are          | 7,00                                       | F                                |
| 43                          |                 |                                   | <b>Partijkeuring en afvoer vrijgekomen grond</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 430010                      | 172199          |                                   | Uitvoeren partijkeuring vrijgekomen grond.<br>Betreft: grond in depot.<br>1 partijkeuring per deelopdracht.<br>Betreft partijkeuring voor het verkrijgen van een<br>milieuhygiënische verklaring Besluit bodemkwaliteit<br>zodat de bestemming en toepassing elders van de<br>vrijgekomen grond kan worden bepaald.<br>Keuring dient te voldoen aan "Kwaliteitswaarborg<br>bodembeheer SIKB".<br>Rapportage met keuringsresultaat digitaal als pdf<br>bestand aanleveren bij de directie. | st           | 5,00                                       | F                                |
| 430020                      | 172199          |                                   | Uitvoeren partijkeuring vrijgekomen zand.<br>Betreft: zand in depot<br>Betreft partijkeuring voor het verkrijgen van een<br>milieuhygiënische verklaring Besluit bodemkwaliteit<br>zodat de bestemming en toepassing elders van de<br>vrijgekomen grond kan worden bepaald.<br>Keuring dient te voldoen aan "Kwaliteitswaarborg<br>bodembeheer SIKB".<br>Rapportage met keuringsresultaat digitaal als pdf<br>bestand aanleveren bij de directie.                                         | st           | 5,00                                       | F                                |
| 430030                      | 220201          |                                   | Grond vervoeren.<br>Grondsoort: diverse soorten. Klasse landbouw/natuur<br>1. Grond vrijgekomen bij diverse besteksposten<br>.9. Acceptatiekosten verrekenen op bestekspostnr. <a href="#">762010</a> .<br>.4. Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van<br>vervoer door middel van aanlevering stortbonnen                                                                                                                                                                        | m3           | 30,00                                      | F                                |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                                                                                                                             | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                             |                                   |  |
| 430040                      | 220201          | . . . . .<br>1. . . . .<br>.9. . . . .<br>. .4. . . .<br>. . . . .<br>. . . . .                                                             | Grond vervoeren.<br>Grondsoort: diverse soorten. Klasse wonen<br>Grond vrijgekomen bij diverse besteksposten<br>Acceptatiekosten verrekenen op bestekspostnr. <a href="#">762010</a> .<br>Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van<br>vervoer door middel van aanlevering stortbonnen                                                                                                                            | m3           | 30,00                                       | F                                 |  |
| 430050                      | 220201          | . . . . .<br>1. . . . .<br>.9. . . . .<br>. .4. . . .<br>. . . . .<br>. . . . .                                                             | Grond vervoeren.<br>Grondsoort: diverse soorten. Klasse industrie<br>Grond vrijgekomen bij diverse besteksposten<br>Acceptatiekosten verrekenen op bestekspostnr. <a href="#">762020</a> .<br>Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van<br>vervoer door middel van aanlevering stortbonnen                                                                                                                        | m3           | 50,00                                       | F                                 |  |
| 430060                      | 172199          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . . | Uitvoeren bodemanalyse<br>Situering: locaties ten behoeve van aanbrengen<br>beplanting en inzaaien gras.<br>Betreft: uitvoeren van een bodemanalyse voor inzicht in<br>de kwaliteit en bodemvruchtbaarheid. Bepalen van<br>eventueel toe te voegen voedingsstoffen zoals N-P-K etc.,<br>mycorrhizza, bodemorganismen, mulch en compost<br>Rapportage met analyse digitaal als pdf bestand<br>aanleveren bij de directie. | keer         | 15,00                                       | F                                 |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|----------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                             |                                   |          |
| 5                           |                 |                                   | <b>Aanbrengen bomen, beplanting en inzaaien gras</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |          |
| 51                          |                 |                                   | <b>Maken plantgat tbv aanplant</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |          |
| 510010                      | 510303          |                                   | Maken plantgat.<br>Betreft: maken plantgat ten behoeve van boommaat 16-18.<br>.1. . . . . Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>.9. . . . . Plantgat conform artikel 6.16 van het Handboek bomen.<br>. . .9. . . Diepte: conform artikel 6.16.d van het Handboek bomen.<br>. . . .1.2 Vrijgekomen grond naar soort gescheiden naast het plantgat deponeren                                                          | st           | 295,00                                      | F                                 |          |
| 510020                      | 510303          |                                   | Maken plantgat.<br>Betreft: maken plantgat ten behoeve van boommaat 18-20.<br>.1. . . . . Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>.9. . . . . Plantgat conform artikel 6.16 van het Handboek bomen.<br>. . .9. . . Diepte: conform artikel 6.16.d van het Handboek bomen.<br>. . . .1.2 Vrijgekomen grond naar soort gescheiden naast het plantgat deponeren                                                          | st           | 35,00                                       | F                                 |          |
| 510030                      | 510303          |                                   | Maken plantgat.<br>Betreft: maken plantgat ten behoeve van boommaat 20-25.<br>.1. . . . . Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>.9. . . . . Plantgat conform artikel 6.16 van het Handboek bomen.<br>. . .9. . . Diepte: conform artikel 6.16.d van het Handboek bomen.<br>. . . .1.2 Vrijgekomen grond naar soort gescheiden naast het plantgat deponeren                                                          | st           | 35,00                                       | F                                 |          |
| 510040                      | 510303          |                                   | Maken plantgat.<br>Betreft: maken plantgat ten behoeve van boommaat 25-30.<br>.1. . . . . Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>.9. . . . . Plantgat conform artikel 6.16 van het Handboek bomen.<br>. . .9. . . Diepte: conform artikel 6.16.d van het Handboek bomen.<br>. . . .1.2 Vrijgekomen grond naar soort gescheiden naast het plantgat deponeren                                                          | st           | 25,00                                       | F                                 |          |
| 510050                      | 510303          |                                   | Maken plantgat.<br>Betreft: maken plantgat ten behoeve van boommaat 30-35.<br>.1. . . . . Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>.9. . . . . Plantgat conform artikel 6.16 van het Handboek bomen.<br>. . .9. . . Diepte: conform artikel 6.16.d van het Handboek bomen.<br>. . . .1.2 Vrijgekomen grond naar soort gescheiden naast het plantgat deponeren                                                          | st           | 10,00                                       | F                                 |          |
| 52                          |                 |                                   | <b>Planten bomen diverse maten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |          |
| 521                         |                 |                                   | <b>Vervoeren, lossen en inkuilen plantmateriaal</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |          |
| 521010                      | 515211          |                                   | Vervoeren bomen.<br>Plaats van ter beschikking stellen: gemeentewerf of bedrijfslocatie aannemer.<br>Betreft: vervoer van gemeentewerf of bedrijfslocatie aannemer naar plantlocatie.<br>Inclusief het lossen en indien nodig inkuilen bomen op de plantlocatie. De hoeveelheid resultaatsverplichting is per boom.<br>.2. . . . . Bomen met kluit<br>. .1. . . . Volgens plantlijst zie deelopdracht<br>. . .1. . . Laden door aannemer | keer         | 360,00                                      | F                                 |          |
|                             |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | st           |                                             |                                   | 360,00 T |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|----------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |          |
| 521020                      | 515211          | 1. . . . .                        | Vervoeren bomen.<br>Plaats van ter beschikking stellen: gemeentewerf of bedrijfslocatie aannemer.<br>Betreft: vervoer van gemeentewerf of bedrijfslocatie aannemer naar plantlocatie..<br>Inclusief het lossen en indien nodig inkuilen bomen op de plantlocatie. De hoeveelheid resultaatsverplichting is per boom. | keer         | 40,00                                      | F                                |          |
|                             |                 | .1. . . . .                       | Naaktwortelige bomen                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . .1. . . .                       | Volgens plantlijst zie deelopdracht                                                                                                                                                                                                                                                                                  | st           |                                            |                                  | 40,00 T  |
|                             |                 | . . .1. . .                       | Laden door aannemer                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |          |
| 522                         |                 |                                   | <b>Planten bomen met kluit</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |          |
| 522010                      | 515213          |                                   | Planten bomen.<br>Plantmateriaal: volgens plantlijst bij opgave deelopdracht.<br>Bomen worden door opdrachtgever ter beschikking gesteld.<br>Periode van planten : zie deelopdracht.                                                                                                                                 | st           | 275,00                                     | F                                |          |
|                             |                 | 2. . . . .                        | Bomen met kluit<br>plantmaat 16-18.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | st           |                                            |                                  | 275,00 I |
|                             |                 | .2. . . . .                       | In plantgaten volgens besteksposten 51.                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . .1. . . .                       | Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . .1. . .                       | Overblijvende grond vervoeren of verwerken in waterranden voor watergeven.                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | De aannemer wordt eigenaar van overblijvende niet ter plaatse te verwerken grond                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . .2.                         | De boomspiegel komvormig afwerken                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .1                        | Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Periode: 2 jaar na oplevering deelopdracht, conform hoofdstuk 7 van Handboek Bomen 2022.                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |          |
| 522020                      | 515213          |                                   | Planten bomen.<br>Plantmateriaal: volgens plantlijst bij opgave deelopdracht.<br>Bomen worden door opdrachtgever ter beschikking gesteld.<br>Periode van planten : zie deelopdracht.                                                                                                                                 | st           | 25,00                                      | F                                |          |
|                             |                 | 2. . . . .                        | Bomen met kluit<br>plantmaat 18-20.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | st           |                                            |                                  | 25,00 I  |
|                             |                 | .2. . . . .                       | In plantgaten volgens besteksposten 51.                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . .1. . . .                       | Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . .1. . .                       | Overblijvende grond vervoeren of verwerken in waterranden voor watergeven.                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | De aannemer wordt eigenaar van overblijvende niet ter plaatse te verwerken grond                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . .2.                         | De boomspiegel komvormig afwerken                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .1                        | Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Periode: 2 jaar na oplevering deelopdracht, conform hoofdstuk 7 van Handboek Bomen 2022.                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 522030                      | 515213                            |                                   | Planten bomen.<br>Plantmateriaal: volgens plantlijst bij opgave<br>deelopdracht.<br>Bomen worden door opdrachtgever ter beschikking<br>gesteld.<br>Periode van planten : zie deelopdracht.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | st           | 25,00                                      | F                                |
|                             |                                   | 2.                                | Bomen met kluit<br>plantmaat 20-25<br>.2. In plantgaten volgens besteksposten 51.<br>.1. Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond<br>.1. Overblijvende grond vervoeren of verwerken in<br>waterranden voor watergeven.<br>De aannemer wordt eigenaar van overblijvende niet ter<br>plaatse te verwerken grond<br>.2. De boomspiegel komvormig afwerken<br>.1. Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht<br>Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht<br>Periode: 2 jaar na oplevering deelopdracht, conform<br>hoofdstuk 7 van Handboek Bomen 2022. | st           |                                            | 25,00 I                          |
| 522040                      | 515213                            |                                   | Planten bomen.<br>Plantmateriaal: volgens plantlijst bij opgave<br>deelopdracht.<br>Bomen worden door opdrachtgever ter beschikking<br>gesteld.<br>Periode van planten : zie deelopdracht.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | st           | 25,00                                      | F                                |
|                             |                                   | 2.                                | Bomen met kluit<br>plantmaat 25-30<br>.2. In plantgaten volgens besteksposten 51.<br>.1. Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond<br>.1. Overblijvende grond vervoeren of verwerken in<br>waterranden voor watergeven.<br>De aannemer wordt eigenaar van overblijvende niet ter<br>plaatse te verwerken grond<br>.2. De boomspiegel komvormig afwerken<br>.1. Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht<br>Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht<br>Periode: 2 jaar na oplevering deelopdracht, conform<br>hoofdstuk 7 van Handboek Bomen 2022. | st           |                                            | 25,00 I                          |
| 522050                      | 515213                            |                                   | Planten bomen.<br>Plantmateriaal: volgens plantlijst bij opgave<br>deelopdracht.<br>Bomen worden door opdrachtgever ter beschikking<br>gesteld.<br>Periode van planten : zie deelopdracht.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | st           | 10,00                                      | F                                |
|                             |                                   | 2.                                | Bomen met kluit<br>plantmaat 30-35<br>.2. In plantgaten volgens besteksposten 51.<br>.1. Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond<br>.1. Overblijvende grond vervoeren of verwerken in<br>waterranden voor watergeven.<br>De aannemer wordt eigenaar van overblijvende niet ter<br>plaatse te verwerken grond<br>.2. De boomspiegel komvormig afwerken<br>.1. Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht<br>Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht<br>Periode: 2 jaar na oplevering deelopdracht, conform<br>hoofdstuk 7 van Handboek Bomen 2022. | st           |                                            | 10,00 I                          |
| 523                         |                                   |                                   | <b>Planten bomen zonder kluit</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                               | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |         |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|---------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |         |
| 523010                      | 515213          |                                   | Planten bomen.<br>Plantmateriaal: volgens plantlijst bij opgave<br>deelopdracht.<br>Bomen worden door opdrachtgever ter beschikking<br>gesteld.<br>Periode van planten : zie deelopdracht. | st           | 20,00                                       | F                                 |         |
|                             |                 | 1.                                | Naaktwortelige bomen<br>plantmaat 16-18.                                                                                                                                                   | st           |                                             |                                   | 20,00 I |
|                             |                 | .2.                               | In plantgaten volgens besteksposten 51.                                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . .1.                             | Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond                                                                                                                                        |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . .1.                           | Overblijvende grond vervoeren of verwerken in<br>waterranden voor watergeven.                                                                                                              |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | De aannemer wordt eigenaar van overblijvende niet ter<br>plaatse te verwerken grond                                                                                                        |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . .2.                         | De boomspiegel komvormig afwerken                                                                                                                                                          |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .1                        | Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht                                                                                                                                         |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Periode: 2 jaar na oplevering deelopdracht, conform<br>hoofdstuk 7 van Handboek Bomen 2022.                                                                                                |              |                                             |                                   |         |
| 523020                      | 515213          |                                   | Planten bomen.<br>Plantmateriaal: volgens plantlijst bij opgave<br>deelopdracht.<br>Bomen worden door opdrachtgever ter beschikking<br>gesteld.<br>Periode van planten : zie deelopdracht. | st           | 10,00                                       | F                                 |         |
|                             |                 | 1.                                | Naaktwortelige bomen<br>plantmaat 18-20.                                                                                                                                                   | st           |                                             |                                   | 10,00 I |
|                             |                 | .2.                               | In plantgaten volgens besteksposten 51.                                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . .1.                             | Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond                                                                                                                                        |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . .1.                           | Overblijvende grond vervoeren of verwerken in<br>waterranden voor watergeven.                                                                                                              |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | De aannemer wordt eigenaar van overblijvende niet ter<br>plaatse te verwerken grond                                                                                                        |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . .2.                         | De boomspiegel komvormig afwerken                                                                                                                                                          |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .1                        | Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht                                                                                                                                         |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Periode: 2 jaar na oplevering deelopdracht, conform<br>hoofdstuk 7 van Handboek Bomen 2022.                                                                                                |              |                                             |                                   |         |
| 523030                      | 515213          |                                   | Planten bomen.<br>Plantmateriaal: volgens plantlijst bij opgave<br>deelopdracht.<br>Bomen worden door opdrachtgever ter beschikking<br>gesteld.<br>Periode van planten : zie deelopdracht. | st           | 10,00                                       | F                                 |         |
|                             |                 | 1.                                | Naaktwortelige bomen<br>plantmaat 20-25                                                                                                                                                    | st           |                                             |                                   | 10,00 I |
|                             |                 | .2.                               | In plantgaten volgens besteksposten 51.                                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . .1.                             | Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond                                                                                                                                        |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . .1.                           | Overblijvende grond vervoeren of verwerken in<br>waterranden voor watergeven.                                                                                                              |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | De aannemer wordt eigenaar van overblijvende niet ter<br>plaatse te verwerken grond                                                                                                        |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . .2.                         | De boomspiegel komvormig afwerken                                                                                                                                                          |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .1                        | Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht                                                                                                                                         |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Periode: 2 jaar na oplevering deelopdracht, conform<br>hoofdstuk 7 van Handboek Bomen 2022.                                                                                                |              |                                             |                                   |         |
| 53                          |                 |                                   | <b>Aanbrengen voorzieningen tbv boom</b>                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |         |
| 531                         |                 |                                   | <b>Aanbrengen stamommanteling</b>                                                                                                                                                          |              |                                             |                                   |         |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |            |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|------------|
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |            |
| 531010                      | 101603                            |                                   | Toepassen stamommanteling ten behoeve van<br>bescherming bomen.<br>Betreft: het aanbrengen van een stamommanteling ter<br>bescherming van te behouden bomen<br>1. . . . . Stamdiameter boom: tot ca. 0,3 m<br>.2. . . . . Stam beschermen tot een hoogte van 3 m<br>.2. . . . . Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste<br>22 mm, breedte ca.100 mm<br>. . .1. . . Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80<br>tot 100 mm waarborgen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | st           | 6,00                                       | F                                |            |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | st           |                                            |                                  | 6,00 L     |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | st           |                                            |                                  | 6,00 L     |
| 531020                      | 101603                            |                                   | Toepassen stamommanteling ten behoeve van<br>bescherming bomen.<br>Betreft: het aanbrengen van een stamommanteling ter<br>bescherming van te behouden bomen<br>2. . . . . Stamdiameter boom: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m<br>.2. . . . . Stam beschermen tot een hoogte van 3 m<br>.2. . . . . Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste<br>22 mm, breedte ca.100 mm<br>. . .1. . . Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80<br>tot 100 mm waarborgen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | st           | 14,00                                      | F                                |            |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | st           |                                            |                                  | 14,00 L    |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | st           |                                            |                                  | 14,00 L    |
| 531030                      | 101603                            |                                   | Toepassen stamommanteling ten behoeve van<br>bescherming bomen.<br>Betreft: het aanbrengen van een stamommanteling ter<br>bescherming van te behouden bomen<br>3. . . . . Stamdiameter boom: van ca. 0,5 tot ca. 0,8 m<br>.2. . . . . Stam beschermen tot een hoogte van 3 m<br>.2. . . . . Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste<br>22 mm, breedte ca.100 mm<br>. . .1. . . Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80<br>tot 100 mm waarborgen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | st           | 10,00                                      | F                                |            |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | st           |                                            |                                  | 10,00 L    |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | st           |                                            |                                  | 10,00 L    |
| 531040                      | 101603                            |                                   | Toepassen stamommanteling ten behoeve van<br>bescherming bomen.<br>Betreft: het aanbrengen van een stamommanteling ter<br>bescherming van te behouden bomen<br>4. . . . . Stamdiameter boom: ca. 0,8 m of meer<br>.2. . . . . Stam beschermen tot een hoogte van 3 m<br>.2. . . . . Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste<br>22 mm, breedte ca.100 mm<br>. . .1. . . Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80<br>tot 100 mm waarborgen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | st           | 8,00                                       | F                                |            |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | st           |                                            |                                  | 8,00 L     |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | st           |                                            |                                  | 8,00 L     |
| 532                         |                                   |                                   | <b>Aanbrengen beluchtingssysteem</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |            |
| 532010                      | 510516                            |                                   | Aanbrengen van een beluchtingssysteem in de<br>groeiplaats van een boom.<br>Ten behoeve van beluchting van bomen in verharding<br>2. . . . . Bij een te planten boom volgens besteksposten 52<br>.9. . . . . Systeem van slagvaste HDPE beluchtingsbuis met<br>wandperforatie van ca. 45%, inclusief hulpmiddelen en<br>koppelstukken.<br>. . . . . Bestaande uit:<br>. . . . . - horizontale beluchtingsbuis Ø80 mm<br>. . . . . - verticale beluchtingsbuis Ø80 mm<br>. . . . . - PP klikmof Ø80 mm<br>. . . . . - PP bocht 90° Ø80 mm<br>. . . . . - PP T-stuk Ø80 mm<br>. . . . . - klapdeksel / eindkap RVS<br>. .9. . . . Diameter beluchtingsbuis: 80 mm<br>. . .4. . . Lengte drainbuis: ca. 5,0 m<br>. . . .1. . Diepte van het systeem is gelijk aan de onderzijde van<br>de kluit<br>. . . .1 Aantal verticaal aan te brengen beluchtingskanalen: 2<br>stuks per boom.<br>Drainbuis tot 0,10 m boven maaiveld. | st           | 180,00                                     | F                                |            |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m            |                                            |                                  | 1.512,00 L |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m            |                                            |                                  | 378,00 L   |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | st           |                                            |                                  | 360,00 L   |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | st           |                                            |                                  | 720,00 L   |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | st           |                                            |                                  | 360,00 L   |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | st           |                                            |                                  | 360,00 L   |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | st           |                                            |                                  |            |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | st           |                                            |                                  | 180,00 L   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                             | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|----------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                          |              |                                             |                                   |          |
| 533                         |                 |                                   | <b>Aanbrengen wortelgeleiding en -wering</b>             |              |                                             |                                   |          |
| 533010                      | 510702          | 3. . . . .                        | Aanbrengen wortelscherm.                                 | st           | 15,00                                       | F                                 |          |
|                             |                 | .1. . . . .                       | Random bestaande beplanting of boom                      |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Breedte sleuf: 0,10 tot 0,20 m; diepte sleuf in          |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 | . . . . .                         | overeenstemming met aan te brengen wortelscherm          |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 | . . .3. . . .                     | De aannemer wordt eigenaar van de na aanvulling          |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 | . . . . .                         | vrijgekomen grond                                        |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 | . . .1. . . .                     | Met inbegrip van wortelbehandeling                       |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 | . . . .9. . .                     | Wortelgeleidingsscherm                                   | st           |                                             |                                   | 15,00 L  |
|                             |                 | . . . . .                         | Panelen hoogte: 60 cm                                    |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Breedte: 60 cm                                           |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Dikte 2 mm                                               |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Leverancier: Greenmax of gelijkwaardig                   |              |                                             |                                   |          |
| 533020                      | 510701          | 3. . . . .                        | Aanbrengen wortelscherm.                                 | m            | 15,00                                       | F                                 |          |
|                             |                 | .1. . . . .                       | Random bestaande beplanting of boom                      |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Breedte sleuf: 0,10 tot 0,20 m; diepte sleuf in          |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 | . . . . .                         | overeenstemming met aan te brengen wortelscherm          |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 | . . .3. . . .                     | De aannemer wordt eigenaar van de na aanvulling          |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 | . . . . .                         | vrijgekomen grond                                        |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 | . . .1. . . .                     | Met inbegrip van wortelbehandeling                       |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 | . . . .9. . .                     | Wortelweringssysteem                                     | m            |                                             |                                   | 15,00 L  |
|                             |                 | . . . . .                         | Type: RootBlock WB/BB 1 mm                               |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Dikte: 1 mm                                              |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Materiaal: HDPE 100% recyclebaar                         |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Kleur: zwart Uv-bestendig                                |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Hoogte: 0,60-0,80 m , vanaf 2 cm van de boomstam         |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Lengte: 50 m1 / rol                                      |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Treksterkte: 24 N/mm2                                    |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Rek bij breuk: 200 %                                     |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Leverancier: Greenmax of gelijkwaardig                   |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Bovenkant scherm ca. 20 mm boven maaiveld,               |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 | . . . . .                         | aanvulling verdichten                                    |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Wortelbestendig Koppelprofiel bestaande uit 2 delen      | st           |                                             |                                   | 0,30 L   |
|                             |                 | . . . . .                         | Materiaal: Aluminium                                     |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Breedte: 30 mm                                           |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Hoogte: 0,60-0,80 m                                      |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Bevestiging: Meegeleverde bout + Moer                    |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Leverancier: Greenmax of gelijkwaardig                   |              |                                             |                                   |          |
| 534                         |                 |                                   | <b>Aanbrengen boomverankering</b>                        |              |                                             |                                   |          |
| 5341                        |                 |                                   | <u>Aanbrengen bovengrondse boomverankering</u>           |              |                                             |                                   |          |
| 534110                      | 515402          | . . . . .                         | Aanbrengen bovengrondse boomverankering.                 | st           | 300,00                                      | F                                 |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: aanbrengen boompalen en -banden                 |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Aanbrengen: zuidwest en noordoost. Tenzij dit ter plekke |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 | . . . . .                         | niet mogelijk is.                                        |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 | 2. . . . .                        | Verankering door middel van 2 boompalen per boom         |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 | .1. . . . .                       | Boompaal:                                                | st           |                                             |                                   | 300,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | Lengte: 1,60 m                                           |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 | . . . . .                         | Diameter: 0,08-0,12 m Boompaal niet verduurzaamd,        |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 | . . . . .                         | geschild en met punt.                                    |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 | . .1. . . .                       | Boomband:kunststof boomband, nylon autogordel,           | st           |                                             |                                   | 300,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | breedte 50 mm, bevestigen met boombandnagels.            |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 | . . .1. . . .                     | Lengte van de paal boven maaiveld: 0,75 m                |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 | . . . .3. . .                     | Aanbrengen aan weerszijden van de boom loodrecht op      |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 | . . . . .                         | de meest voorkomende windrichting                        |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 | . . . . .1                        | Boompalen verticaal aanbrengen                           |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                          |              |                                             |                                   |          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |         |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|---------|
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                             |                                   |         |
| 534120                      | 515402                            |                                   | Aanbrengen bovengrondse boomverankering.<br>Betreft: aanbrengen boompalen, -banden en boomjuk<br>Verankering door middel van 3 boompalen per boom<br>.5. . . . . Juk: Bestaande uit 3 boompalen<br>. . . . . Lengte: 1,80 m<br>. . . . . Diameter: 0,08 - 0,12 m Boompaal niet verduurzaamd<br>(bijvoorbeeld kastankehout), geschild en met punt.<br>. . . . . Palen aan bovenzijde aan elkaar verbinden met<br>. . . . . halfronde palen<br>. . . . . 1. . . . . Boomband: kunststof boomband, nylon autogordel,<br>. . . . . breedte 50 mm, bevestigen met boombandnagels.<br>. . . . . 1. . . . . Lengte van de paal boven maaiveld: 1,00 m<br>. . . . . 4. . . . . Aanbrengen in driehoeksverband rondom de boom<br>. . . . . 1. . . . . Boompalen verticaal aanbrengen<br>. . . . . | st           | 80,00                                       | F                                 |         |
| 5342                        |                                   |                                   | <u>Aanbrengen ondergrondse boomverankering</u><br>. . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |         |
| 534210                      | 515401                            |                                   | Aanbrengen ondergrondse boomverankering.<br>Betreft: leveren en aanbrengen van ondergrondse<br>boomverankering bij bomen geplant volgens<br>bestekspostnr. 522<br>1. . . . . Verankering:<br>. . . . . d.m.v. ondergrondse kluitverankering<br>. . . . . Type GGB 120120<br>. . . . . - Kokos kluitbeschermingsmat Ø45 cm<br>. . . . . - Spanband met ratel 2.0 m1<br>. . . . . - 3 st gesloten polyster ankerbanden 0,7 m met anker<br>. . . . . Stamomtrek < 20 cm<br>. . . . . Breedte: 50 mm<br>. . . . . Leverancier: GreenMax of gelijkwaardig<br>. . . . . Ankers met ankerbanden verticaal in de grond slaan tot<br>. . . . . de vaste ondergrond.<br>. . . . . Controle spanbanden 2 dagen na plaatsing.<br>. . . . . 1. . . . . Boom met groeiplaatsconstructie<br>. . . . .   | st           | 12,00                                       | F                                 |         |
| 534220                      | 515401                            |                                   | Aanbrengen ondergrondse boomverankering.<br>Betreft: leveren en aanbrengen van ondergrondse<br>boomverankering bij bomen geplant volgens<br>bestekspostnr. 44<br>1. . . . . Verankering:<br>. . . . . d.m.v. ondergrondse kluitverankering<br>. . . . . Type GGB 120225<br>. . . . . - Kokos kluitbeschermingsmat Ø60 cm<br>. . . . . - Spanband met ratel 2.5 m1<br>. . . . . - 3 st gesloten polyster ankerbanden 0,7 m met anker<br>. . . . . Stamomtrek < 25 cm<br>. . . . . Breedte: 50 mm<br>. . . . . Leverancier: GreenMax of gelijkwaardig<br>. . . . . Ankers met ankerbanden verticaal in de grond slaan tot<br>. . . . . de vaste ondergrond.<br>. . . . . Controle spanbanden 2 dagen na plaatsing.<br>. . . . . 1. . . . . Boom met groeiplaatsconstructie<br>. . . . .    | st           | 5,00                                        | F                                 |         |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | st           |                                             |                                   | 80,00 L |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | st           |                                             |                                   | 80,00 L |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | st           |                                             |                                   | 80,00 L |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | st           |                                             |                                   | 12,00 L |
|                             |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | st           |                                             |                                   | 5,00 L  |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|----------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |          |
| 534230                      | 515401          |                                   | Aanbrengen ondergrondse boomverankering.<br>Betreft: leveren en aanbrengen van ondergrondse boomverankering bij bomen geplant volgens bestekspostnr. 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | st           | 3,00                                       | F                                |          |
|                             |                 | 1.                                | Verankering:<br>d.m.v. ondergrondse kluitverankering<br>Type GGB 120350<br>- Kokos kluitbeschermingsmat Ø80 cm<br>- Spanband met ratel 4.5 m1<br>- 3 st gesloten polyster ankerbanden 1,1 m met anker<br>Stamomtrek > 25 cm<br>Breedte: 50 mm<br>Leverancier: GreenMax of gelijkwaardig<br>Ankers met ankerbanden verticaal in de grond slaan tot de vaste ondergrond.<br>Controle spanbanden 2 dagen na plaatsing.<br>.1. Boom met groeiplaatsconstructie | st           |                                            |                                  | 3,00 L   |
| 535                         |                 |                                   | <b>Aanbrengen watergietrand</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |          |
| 535010                      | 515405          |                                   | Aanbrengen voorziening watergift bomen.<br>Betreft: aanbrengen gietrand rond de stamvoet en bevestigen aan de buitenzijde van de boompalen voor het watergeven en ter voorkoming van afstromen.                                                                                                                                                                                                                                                            | st           | 280,00                                     | F                                |          |
|                             |                 | 1.                                | Gietrand van kunststof flexibel PE scherm, hoogte 0,30 ,<br>kleur: groen, dikte 3 mm.<br>.1. Lengte per voorziening: 2,5 m<br>.2. Hoogte gietrand boven maaiveld: 0,15m<br>Hoogte gietrand onder maaiveld: ten minste 0,15m<br>.1. Voorziening in (nagenoeg) horizontaal terrein                                                                                                                                                                           | st           |                                            |                                  | 280,00 L |
| 535020                      | 515405          |                                   | Aanbrengen voorziening watergift bomen.<br>Betreft: aanbrengen gietrand rond de stamvoet en bevestigen aan de buitenzijde van de boompalen voor het watergeven en ter voorkoming van afstromen.                                                                                                                                                                                                                                                            | st           | 80,00                                      | F                                |          |
|                             |                 | 2.                                | Gietrand van hout<br>Planken van onbehandeld (rest)hout, soort ter keuze van de aannemer<br>Afmetingen: 0,80 x 0,30 x 0,03 m.<br>Planken op de hoeken bevestigen aan paaltjes: 0,05 x 0,05 x 0,50 m<br>.1. Lengte per voorziening: 3,20 m<br>.2. Hoogte gietrand boven maaiveld: 0,15m<br>Hoogte gietrand onder maaiveld: ten minste 0,15m<br>.1. Voorziening in (nagenoeg) horizontaal terrein                                                            | st           |                                            |                                  | 80,00 L  |
| 54                          |                 |                                   | <b>Aanbrengen beplanting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |          |
| 541                         |                 |                                   | <b>Laden en lossen plantmateriaal</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |          |
| 541110                      | 514201          |                                   | Laden en transporteren plantmateriaal.<br>Plaats van ter beschikking stellen: gemeentewerf of bedrijfslocatie aannemer<br>Betreft: vervoer van gemeentewerf of bedrijfslocatie aannemer naar plantlocatie.<br>Inclusief het lossen en indien nodig inkuilen op de plantlocatie.                                                                                                                                                                            | st           | 50,00                                      | F                                |          |
|                             |                 | 4.                                | Sierplantsoen, wortelgoed                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | st           |                                            |                                  | 50,00 T  |
| 541120                      | 514201          |                                   | Laden en transporteren plantmateriaal.<br>Plaats van ter beschikking stellen: gemeentewerf of bedrijfslocatie aannemer<br>Betreft: vervoer van gemeentewerf of bedrijfslocatie aannemer naar plantlocatie.<br>Inclusief het lossen en indien nodig inkuilen op de plantlocatie.                                                                                                                                                                            | st           | 250,00                                     | F                                |          |
|                             |                 | 5.                                | Sierplantsoen, kluitgoed                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | st           |                                            |                                  | 250,00 T |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|----------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |          |
| 541130                      | 514201          |                                   | Laden en transporteren plantmateriaal.<br>Plaats van ter beschikking stellen: gemeentewerf of bedrijfslocatie aannemer<br>Betreft: vervoer van gemeentewerf of bedrijfslocatie aannemer naar plantlocatie.<br>Inclusief het lossen en indien nodig inkuilen op de plantlocatie.                                                                                                                                                                                                                   | st           | 250,00                                      | F                                 |          |
|                             |                 | 9. . . . .                        | Sierplantsoen, containergoed                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | st           |                                             |                                   | 250,00 T |
| 541140                      | 514201          |                                   | Laden en transporteren plantmateriaal.<br>Plaats van ter beschikking stellen: gemeentewerf of bedrijfslocatie aannemer<br>Betreft: vervoer van gemeentewerf of bedrijfslocatie aannemer naar plantlocatie.<br>Inclusief het lossen en indien nodig inkuilen op de plantlocatie.                                                                                                                                                                                                                   | st           | 340,00                                      | F                                 |          |
|                             |                 | 9. . . . .                        | Bos- en haagplantsoen, wortelgoed                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | st           |                                             |                                   | 340,00 T |
| 541150                      | 514201          |                                   | Laden en transporteren plantmateriaal.<br>Plaats van ter beschikking stellen: gemeentewerf of bedrijfslocatie aannemer<br>Betreft: vervoer van gemeentewerf of bedrijfslocatie aannemer naar plantlocatie.<br>Inclusief het lossen en indien nodig inkuilen op de plantlocatie.                                                                                                                                                                                                                   | st           | 150,00                                      | F                                 |          |
|                             |                 | 9. . . . .                        | Vaste planten, containergoed                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | st           |                                             |                                   | 150,00 T |
| 542                         |                 |                                   | <b>Aanbrengen bosplantsoen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |          |
| 542010                      | 514216          |                                   | Planten van bosplantsoen<br>Plantmateriaal bosplantsoen diverse soorten zie deelopdracht<br>Grootte per perceel: zie deelopdracht<br>1. . . . . Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>.1. . . . . In voorbereikte grond volgens de besteksposten uit hoofdstuk 4.<br>. . . . .9. . . . . Afstand: zie deelopdracht<br>. . . . .2. . . . . Plantverband: op aanwijzing van de directie<br>. . . . .9 Nazorg volgens bestekspostnr. <a href="#">670010</a> op aangeven van de directie. | st<br>st     | 40,00                                       | F                                 | 40,00 I  |
| 543                         |                 |                                   | <b>Aanbrengen sierplantsoen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |          |
| 543010                      | 514217          |                                   | Planten van sierplantsoen<br>1. . . . . Sierplantsoen/heesters zonder kluit<br>.1. . . . . Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>. . . . .1. . . . . In voorbereikte grond volgens de besteksposten uit hoofdstuk 4.<br>. . . . .9. . . . . Plantafstand in overleg met de directie<br>. . . . .2. . . . . Plantverband: driehoeksverband<br>. . . . .9 Nazorg volgens bestekspostnr. <a href="#">670020</a> op aangeven van de directie.                                    | st<br>st     | 50,00                                       | F                                 | 50,00 I  |
| 543020                      | 514217          |                                   | Planten van sierplantsoen<br>2. . . . . Sierplantsoen/heesters met kluit<br>.1. . . . . Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>. . . . .1. . . . . In voorbereikte grond volgens de besteksposten uit hoofdstuk 4.<br>. . . . .9. . . . . Plantafstand in overleg met de directie<br>. . . . .2. . . . . Plantverband: driehoeksverband<br>. . . . .9 Nazorg volgens bestekspostnr. <a href="#">670020</a> op aangeven van de directie.                                       | st<br>st     | 250,00                                      | F                                 | 250,00 I |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING                                                           | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 543030                      | 514217                            | 3. . . . .                        | Planten van sierplantsoen                                              | st           | 250,00                                     | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Sierplantsoen/heesters met kluit in container, pot                     | st           |                                            | 250,00 I                         |
|                             |                                   | . . . . .                         | verwijderen en vervoeren naar gemeentewerf.                            |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1. . . . .                       | Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3                |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . .1. . . .                       | In voorbereekte grond volgens de besteksposten uit                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | hoofdstuk 4.                                                           |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . .9. .                       | Plantafstand in overleg met de directie                                |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .2.                       | Plantverband: driehoeksverband                                         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .9                        | Nazorg volgens bestekspostnr. <a href="#">670020</a> op aangeven       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | van de directie.                                                       |              |                                            |                                  |
| 544                         |                                   | . . . . .                         | <b>Aanbrengen haagplantsoen</b>                                        |              |                                            |                                  |
| 5441                        |                                   | . . . . .                         | <u>Planten</u>                                                         |              |                                            |                                  |
| 544110                      | 510304                            | . . . . .                         | Maken plantsleuf.                                                      | m            | 60,00                                      | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: lijnhagen                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .1. . . . .                       | Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3                |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . .1. . . .                       | Breedte plantsleuf: 0,30 m                                             |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . .1. . .                       | Diepte plantsleuf: 0,30 m                                              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . .1.1                        | Vrijgekomen grond naast de plantsleuf deponeren                        |              |                                            |                                  |
| 544120                      | 514218                            | . . . . .                         | Planten van haagplantsoen                                              | st           | 300,00                                     | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: lijnhagen en blokhagen.                                       | st           |                                            | 300,00 I                         |
|                             |                                   | . . . . .                         | Plantmateriaal: haagplantsoen wortelgoed.                              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | .9. . . . .                       | Aantal rijen en st/m1 volgens deelopdracht.                            |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . .1. . . .                       | In voorbereekte grond volgens de besteksposten uit                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | hoofdstuk 4.                                                           |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . .1. . .                       | Aanvullen met naast het plantgat of de plantsleuf                      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | gedeponeerde grond tot de hoogte van het                               |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | aangrenzende maaiveld.                                                 |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . .1.                         | Overblijvende grond vervoeren # Plaats van bestemming                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | vermelden of verwijzen naar een post afvoeren.                         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Eventueel regeling acceptatiekosten vermelden.                         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .9                        | Nazorg volgens bestekspostnr. <a href="#">670030</a> op aangeven       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | van de directie.                                                       |              |                                            |                                  |
| 544130                      | 220301                            | . . . . .                         | Grond verwerken in plantgat                                            | m3           | 12,00                                      | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: aanvullen van plantgat bij haagplantsoen van                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | beuk (Fagus sylvatica) of haagbeuk (Carpinus betulus)                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | tot de hoogte van het aangrenzende maaiveld                            |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Grondsoort: beukengrond                                                | m3           |                                            | 12,00 I                          |
|                             |                                   | . . . . .                         | te leveren volgens bestekspostnummer <a href="#">730010</a>            |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | De overblijvende grond vervoeren naar depot.                           |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .2                        | Hoeveelheidsbepaling door meting in het werk in profiel                |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | van verwerking                                                         |              |                                            |                                  |
| 5442                        |                                   | . . . . .                         | <u>Knippen haag na aanplant</u>                                        |              |                                            |                                  |
| 544210                      | 514427                            | . . . . .                         | Knippen van (blok)hagen.                                               | m2           | 126,00                                     | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: haag aangeplant volgens bestekspostnr. <a href="#">544120</a> |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Plantsoort van de haag: diversen zie plantlijst                        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . .1.                         | Aantal beurten: 1 direct na aanplant, hoogte in overleg                |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | met de directie                                                        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .1                        | Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren . De                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal                  |              |                                            |                                  |
| 545                         |                                   | . . . . .                         | <b>Aanbrengen vaste planten</b>                                        |              |                                            |                                  |
| 545010                      | 512401                            | . . . . .                         | Planten van kruidachtigen.                                             | st           | 150,00                                     | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: vaste planten                                                 | st           |                                            | 150,00 I                         |
|                             |                                   | 3. . . . .                        | Kruidachtigen - potplanten; pot verwijderen en vervoeren               |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | naar gemeentewerf.                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . .1. . . .                       | In beplantingsvak                                                      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . .2.                         | Plantverband: zie tekening bij deelopdracht                            |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .9                        | Nazorg volgens bestekspostnr. <a href="#">670040</a> op aangeven       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | van de directie.                                                       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         |                                                                        |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                   | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |            |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |            |
| 546                         |                 |                                   | <b>Aanbrengen afrastering</b><br>Betreft: tijdelijke afrastering t.b.v. bescherming van nieuw aangeplante beplantingen of haag volgens besteksposten 612 t/m 615 tegen het betreden door voetgangers.<br>Uitvoeren en locaties: op aanwijzing van de directie. |              |                                             |                                   |            |
| 546010                      | 103101          |                                   | Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.<br>Betreft: aanbrengen palen tussen de rijen beplanting of haagplantsoen                                                                                                                                         | st           | 300,00                                      | F                                 |            |
|                             |                 | 1.                                | Paal van hout:keuze aannemer diameter: 70-80 mm; lengte: 1,75 m.                                                                                                                                                                                               | st           |                                             |                                   | 300,00 L   |
|                             |                 | .2.                               | Paalafstand: 2 m h.o.h.                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | .1.                               | Hoogte paalkop boven maaiveld: 0,75 m                                                                                                                                                                                                                          |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | .1.                               | Palen te lood aanbrengen                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |            |
| 546020                      | 103103          |                                   | Aanbrengen spandraad op de palen<br>inclusief leveren en aanbrengen draadspanners en draadnagels.                                                                                                                                                              | m            | 1.000,00                                    | F                                 |            |
|                             |                 | .1.                               | 1 spandraad; boven op de kop van de paal vastmaken diameter draad: 3 mm. Bevestigen met draadnagels                                                                                                                                                            | m            |                                             |                                   | 1.000,00 L |
| 546030                      | 103103          |                                   | Aanbrengen spandraad op de palen<br>inclusief leveren en aanbrengen draadspanners en draadnagels.                                                                                                                                                              | m            | 250,00                                      | F                                 |            |
|                             |                 | .2.                               | 2 spandraden; boven en onder diameter draad: 3 mm. Bevestigen met draadnagels                                                                                                                                                                                  | m            |                                             |                                   | 250,00 L   |
| 55                          |                 |                                   | <b>Inzaaien gazons en bermen</b>                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |            |
| 550010                      | 512101          |                                   | Zaaien.<br>Betreft: inzaaien van te renoveren gazon                                                                                                                                                                                                            | are          | 25,00                                       | F                                 |            |
|                             |                 | 1.                                | Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | .1.                               | Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3                                                                                                                                                                                                                 |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | .1.                               | Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | .1.                               | Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld Barenbrug Resilient of gelijkwaardig<br>Hoeveelheid: 2,5 kg/100 m2                                                                                                                                             | kg           |                                             |                                   | 62,50 L    |
|                             |                 | .2.                               | Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken                                                                                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |            |
| 550020                      | 512101          |                                   | Zaaien.<br>Betreft: inzaaien ter plekke van de te maken berm                                                                                                                                                                                                   | are          | 10,00                                       | F                                 |            |
|                             |                 | .1.                               | Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3                                                                                                                                                                                                                 |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | .1.                               | Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | .3.                               | Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden Highway 3<br>Leverancier Advanta of gelijkwaardig<br>Hoeveelheid: 1,25 kg/100 m2                                                                                                                                | kg           |                                             |                                   | 12,50 L    |
|                             |                 | .2.                               | Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken                                                                                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |            |
| 550030                      | 512101          |                                   | Zaaien.<br>Betreft: inzaaien kruidenvegetatie                                                                                                                                                                                                                  | are          | 10,00                                       | F                                 |            |
|                             |                 | .4.                               | Geaccidenteerd oppervlak                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | .1.                               | Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | .9.                               | Heem-kruidenmengsel<br>Hoeveelheid 0,05 kg/100 m2                                                                                                                                                                                                              | kg           |                                             |                                   | 0,50 T     |
|                             |                 | .2.                               | Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken                                                                                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |            |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |         |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|---------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |         |
| 550040                      | 512101          |                                   | Zaaien.<br>Betreft: inzaaien kruidenvegetatie 0,50 m rondom boom<br>.1. . . . . Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>. .1. . . . Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar<br>. . . . . maken door het aandrukken en verkruiden van de<br>. . . . . bovenste 20 tot 30 mm<br>. . . .9. . Heem-kruidenmengsel<br>. . . . . Hoeveelheid 0,05 kg/100 m2<br>. . . .2. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond<br>. . . . . aandrukken<br>. . . . . | are          | 20,00                                       | F                                 |         |
| 56                          |                 |                                   | <b>Aanbrengen graszoden</b><br>. . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg           |                                             |                                   | 1,00 T  |
| 560010                      | 512202          |                                   | Aanbrengen graszoden.<br>.1. . . . . Perceel horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>. .1. . . . Betreft: recreatief grasveld o.a. speelvelden<br>. . .1. . . Direct voorafgaande aan het leggen van de graszoden<br>. . . . . de grond bezodingsgereed maken door het aandrukken<br>. . . . . en verkruiden van de bovenste 20 tot 30 mm<br>. . . .2. Graszoden<br>. . . . .1 De zoden na het leggen aandrukken<br>. . . . .                                       | m2           | 75,00                                       | F                                 |         |
|                             |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2           |                                             |                                   | 75,00 L |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                               | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |         |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                            |              |                                            |                                  |         |
| 6                           |                 |                                   | <b>Nazorg en onderhoud</b>                                                                                                 |              |                                            |                                  |         |
| 61                          |                 |                                   | <b>Inboet bomen</b>                                                                                                        |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 |                                   | Betreft: bomen die niet zijn geplant binnen deze raamovereenkomst.                                                         |              |                                            |                                  |         |
| 611                         |                 |                                   | <b>Vervoeren, lossen en inkuilen plantmateriaal</b>                                                                        |              |                                            |                                  |         |
| 611010                      | 515211          |                                   | Vervoeren bomen.                                                                                                           | keer         | 48,00                                      | F                                |         |
|                             |                 | 1. . . . .                        | Plaats van ter beschikking stellen: gemeentewerf of bedrijfslocatie aannemer.                                              |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: vervoer van gemeentewerf of bedrijfslocatie aannemer naar plantlocatie..                                          |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Inclusief het lossen en indien nodig inkuilen bomen op de plantlocatie. De hoeveelheid resultaatsverplichting is per boom. |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | .2. . . . .                       | Bomen met kluit                                                                                                            |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . .1. . . .                       | Volgens plantlijst zie deelopdracht                                                                                        | st           |                                            |                                  | 48,00 T |
|                             |                 | . . .1. . .                       | Laden door aannemer                                                                                                        |              |                                            |                                  |         |
| 611020                      | 515211          |                                   | Vervoeren bomen.                                                                                                           | keer         | 12,00                                      | F                                |         |
|                             |                 | 1. . . . .                        | Plaats van ter beschikking stellen: gemeentewerf of bedrijfslocatie aannemer.                                              |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: vervoer van gemeentewerf of bedrijfslocatie aannemer naar plantlocatie..                                          |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Inclusief het lossen en indien nodig inkuilen bomen op de plantlocatie. De hoeveelheid resultaatsverplichting is per boom. |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | .1. . . . .                       | Naaktwortelige bomen                                                                                                       |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . .1. . . .                       | Volgens plantlijst zie deelopdracht                                                                                        | st           |                                            |                                  | 12,00 T |
|                             |                 | . . .1. . .                       | Laden door aannemer                                                                                                        |              |                                            |                                  |         |
| 612                         |                 |                                   | <b>Inboeten bomen in verharding</b>                                                                                        |              |                                            |                                  |         |
| 612010                      | 515503          |                                   | Inboeten bomen.                                                                                                            | st           | 15,00                                      | F                                |         |
|                             |                 | 9. . . . .                        | Plantmateriaal: bomen met/zonder kluit maat 16-18.                                                                         |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . .3. . . .                       | In verharding                                                                                                              |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .6                        | De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal                                                                   |              |                                            |                                  |         |
| 612020                      | 515503          |                                   | Inboeten bomen.                                                                                                            | st           | 4,00                                       | F                                |         |
|                             |                 | 9. . . . .                        | Plantmateriaal: bomen met/zonder kluit maat 18-20                                                                          |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . .3. . . .                       | In verharding                                                                                                              |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .6                        | De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal                                                                   |              |                                            |                                  |         |
| 612030                      | 515503          |                                   | Inboeten bomen.                                                                                                            | st           | 3,00                                       | F                                |         |
|                             |                 | 9. . . . .                        | Plantmateriaal: bomen met/zonder kluit maat 20-25                                                                          |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . .3. . . .                       | In verharding                                                                                                              |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .6                        | De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal                                                                   |              |                                            |                                  |         |
| 612040                      | 515503          |                                   | Inboeten bomen.                                                                                                            | st           | 3,00                                       | F                                |         |
|                             |                 | 9. . . . .                        | Plantmateriaal: bomen met/zonder kluit maat 25-30                                                                          |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . .3. . . .                       | In verharding                                                                                                              |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .6                        | De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal                                                                   |              |                                            |                                  |         |
| 613                         |                 |                                   | <b>Inboeten bomen in beplanting</b>                                                                                        |              |                                            |                                  |         |
| 613010                      | 515503          |                                   | Inboeten bomen.                                                                                                            | st           | 14,00                                      | F                                |         |
|                             |                 | 9. . . . .                        | Plantmateriaal: bomen met/zonder kluit maat 16-18.                                                                         |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . .1. . . .                       | In beplanting                                                                                                              |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 | . . . . .6                        | De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal                                                                   |              |                                            |                                  |         |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | HOOFD-<br>CODE | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                             | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|----------------|-----------------|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             |                | 1               | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                             |                                   |
| 613020                      | 515503         | 9.              | . | . | . | . | Inboeten bomen.<br>Plantmateriaal: bomen met/zonder kluit maat 18-20<br>In beplanting<br>De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen<br>materiaal                                                                                                                                     | st           | 3,00                                        | F                                 |
| 613030                      | 515503         | 9.              | . | . | . | . | Inboeten bomen.<br>Plantmateriaal: bomen met/zonder kluit maat 20-25<br>In beplanting<br>De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen<br>materiaal                                                                                                                                     | st           | 2,00                                        | F                                 |
| 613040                      | 515503         | 9.              | . | . | . | . | Inboeten bomen.<br>Plantmateriaal: bomen met/zonder kluit maat 25-30<br>In beplanting<br>De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen<br>materiaal                                                                                                                                     | st           | 2,00                                        | F                                 |
| 614                         |                |                 |   |   |   |   | <b>Inboeten bomen in gras</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
| 614010                      | 515503         | 9.              | . | . | . | . | Inboeten bomen.<br>Plantmateriaal: bomen met/zonder kluit maat 16-18.<br>In gras en kruidachtigen<br>De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen<br>materiaal                                                                                                                         | st           | 8,00                                        | F                                 |
| 614020                      | 515503         | 9.              | . | . | . | . | Inboeten bomen.<br>Plantmateriaal: bomen met/zonder kluit maat 18-20<br>In gras en kruidachtigen<br>De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen<br>materiaal                                                                                                                          | st           | 2,00                                        | F                                 |
| 614030                      | 515503         | 9.              | . | . | . | . | Inboeten bomen.<br>Plantmateriaal: bomen met/zonder kluit maat 20-25<br>In gras en kruidachtigen<br>De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen<br>materiaal                                                                                                                          | st           | 2,00                                        | F                                 |
| 614040                      | 515503         | 9.              | . | . | . | . | Inboeten bomen.<br>Plantmateriaal: bomen met/zonder kluit maat 25-30<br>In gras en kruidachtigen<br>De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen<br>materiaal                                                                                                                          | st           | 2,00                                        | F                                 |
| 62                          |                |                 |   |   |   |   | <b>Inboet beplanting</b><br>Betreft: beplanting die niet is geplant binnen deze<br>raamovereenkomst.                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
| 621                         |                |                 |   |   |   |   | <b>Laden en lossen plantmateriaal</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |
| 621010                      | 514201         |                 | . | . | . | . | Laden en transporteren plantmateriaal.<br>Plaats van ter beschikking stellen: gemeentewerf of<br>bedrijfslocatie aannemer<br>Betreft: vervoer van gemeentewerf of bedrijfslocatie<br>aannemer naar plantlocatie.<br>Inclusief het lossen en indien nodig inkuilen op de<br>plantlocatie. | st           | 5,00                                        | F                                 |
| 621020                      | 514201         | 4.              | . | . | . | . | Sierplantsoen, wortelgoed                                                                                                                                                                                                                                                                | st           |                                             | 5,00 T                            |
|                             |                |                 | . | . | . | . | Laden en transporteren plantmateriaal.<br>Plaats van ter beschikking stellen: gemeentewerf of<br>bedrijfslocatie aannemer<br>Betreft: vervoer van gemeentewerf of bedrijfslocatie<br>aannemer naar plantlocatie.<br>Inclusief het lossen en indien nodig inkuilen op de<br>plantlocatie. | st           | 8,00                                        | F                                 |
|                             |                | 5.              | . | . | . | . | Sierplantsoen, kluitgoed                                                                                                                                                                                                                                                                 | st           |                                             | 8,00 T                            |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                    | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |         |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|---------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                             |                                   |         |
| 621030                      | 514201          |                                   | Laden en transporteren plantmateriaal.<br>Plaats van ter beschikking stellen: gemeentewerf of bedrijfslocatie aannemer<br>Betreft: vervoer van gemeentewerf of bedrijfslocatie aannemer naar plantlocatie.<br>Inclusief het lossen en indien nodig inkuilen op de plantlocatie. | st           | 12,00                                       | F                                 |         |
|                             |                 | 9.                                | Sierplantsoen, containergoed                                                                                                                                                                                                                                                    | st           |                                             |                                   | 12,00 T |
| 621040                      | 514201          |                                   | Laden en transporteren plantmateriaal.<br>Plaats van ter beschikking stellen: gemeentewerf of bedrijfslocatie aannemer<br>Betreft: vervoer van gemeentewerf of bedrijfslocatie aannemer naar plantlocatie.<br>Inclusief het lossen en indien nodig inkuilen op de plantlocatie. | st           | 15,00                                       | F                                 |         |
|                             |                 | 9.                                | Bos- en haagplantsoen, wortelgoed                                                                                                                                                                                                                                               | st           |                                             |                                   | 15,00 T |
| 621050                      | 514201          |                                   | Laden en transporteren plantmateriaal.<br>Plaats van ter beschikking stellen: gemeentewerf of bedrijfslocatie aannemer<br>Betreft: vervoer van gemeentewerf of bedrijfslocatie aannemer naar plantlocatie.<br>Inclusief het lossen en indien nodig inkuilen op de plantlocatie. | st           | 5,00                                        | F                                 |         |
|                             |                 | 9.                                | Vaste planten, containergoed                                                                                                                                                                                                                                                    | st           |                                             |                                   | 5,00 T  |
| 622                         |                 |                                   | <b>Inboet</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |         |
| 622010                      | 514451          |                                   | Inboeten bosplantsoen.<br>Plantmateriaal: wortelgoed                                                                                                                                                                                                                            | st<br>st     | 3,00                                        | F                                 | 3,00 I  |
|                             |                 | 6                                 | De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal                                                                                                                                                                                                                        |              |                                             |                                   |         |
| 622020                      | 514452          |                                   | Inboeten sierplantsoen.<br>Heesters, wortelgoed                                                                                                                                                                                                                                 | st<br>st     | 5,00                                        | F                                 | 5,00 I  |
|                             |                 | 1.                                | In beplantingsvak                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | 6                                 | De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal                                                                                                                                                                                                                        |              |                                             |                                   |         |
| 622030                      | 514452          |                                   | Inboeten sierplantsoen.<br>Heesters, kluitgoed                                                                                                                                                                                                                                  | st<br>st     | 8,00                                        | F                                 | 8,00 I  |
|                             |                 | 2.                                | In beplantingsvak                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | 6                                 | De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal                                                                                                                                                                                                                        |              |                                             |                                   |         |
| 622040                      | 514452          |                                   | Inboeten sierplantsoen.<br>Heesters, kluitgoed in container<br>Pot verwijderen en vervoeren naar gemeentewerf.                                                                                                                                                                  | st<br>st     | 12,00                                       | F                                 | 12,00 I |
|                             |                 | 2.                                | In beplantingsvak                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | 6                                 | De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal                                                                                                                                                                                                                        |              |                                             |                                   |         |
| 622050                      | 514452          |                                   | Inboeten sierplantsoen.<br>Heesters, wortelgoed                                                                                                                                                                                                                                 | st<br>st     | 12,00                                       | F                                 | 12,00 I |
|                             |                 | 1.                                | In hagen                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | 6                                 | De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal                                                                                                                                                                                                                        |              |                                             |                                   |         |
| 622060                      | 514454          |                                   | Inboeten kruidachtigen.<br>Kruidachtigen - potplanten ; pot verwijderen                                                                                                                                                                                                         | st<br>st     | 5,00                                        | F                                 | 5,00 I  |
|                             |                 | 3.                                | In beplantingsvak                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | 3                                 | De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal                                                                                                                                                                                                                        |              |                                             |                                   |         |
| 63                          |                 |                                   | <b>Watergeven bomen</b><br>Betreft: bomen die niet zijn geplant binnen deze raamovereenkomst.                                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |         |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                           | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |         |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|---------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                        |              |                                             |                                   |         |
| 630010                      | 515502          |                                   | Water geven bomen.                                     | st           | 200,00                                      | F                                 |         |
|                             |                 | .2. . . . .                       | Water op te pompen uit open water                      |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . .2. .                       | Hoeveelheid: ten minste 100 liter per boom.            |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Gerekend is met een frequentie van ca. 8 keer per jaar |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | op aanwijzing van de directie                          |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .1.                       | Water toedienen met behulp van aanwezig                |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | infiltratiesysteem                                     |              |                                             |                                   |         |
| 65                          |                 | . . . . .                         |                                                        |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | <b>Inboet beplanting - nazorg</b>                      |              |                                             |                                   |         |
| 651                         |                 | . . . . .                         |                                                        |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | <b>Laden en lossen plantmateriaal</b>                  |              |                                             |                                   |         |
| 651010                      | 514201          |                                   | Laden en transporteren plantmateriaal.                 | st           | 8,00                                        | F                                 |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Plaats van ter beschikking stellen: gemeentewerf of    |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | bedrijfslocatie aannemer                               |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: vervoer van gemeentewerf of bedrijfslocatie   |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | aannemer naar plantlocatie.                            |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Inclusief het lossen en indien nodig inkuilen op de    |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | plantlocatie.                                          |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | 4. . . . .                        | Sierplantsoen, wortelgoed                              | st           |                                             |                                   | 8,00 T  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                        |              |                                             |                                   |         |
| 651020                      | 514201          |                                   | Laden en transporteren plantmateriaal.                 | st           | 40,00                                       | F                                 |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Plaats van ter beschikking stellen: gemeentewerf of    |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | bedrijfslocatie aannemer                               |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: vervoer van gemeentewerf of bedrijfslocatie   |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | aannemer naar plantlocatie.                            |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Inclusief het lossen en indien nodig inkuilen op de    |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | plantlocatie.                                          |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | 5. . . . .                        | Sierplantsoen, kluitgoed                               | st           |                                             |                                   | 40,00 T |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                        |              |                                             |                                   |         |
| 651030                      | 514201          |                                   | Laden en transporteren plantmateriaal.                 | st           | 40,00                                       | F                                 |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Plaats van ter beschikking stellen: gemeentewerf of    |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | bedrijfslocatie aannemer                               |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: vervoer van gemeentewerf of bedrijfslocatie   |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | aannemer naar plantlocatie.                            |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Inclusief het lossen en indien nodig inkuilen op de    |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | plantlocatie.                                          |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | 9. . . . .                        | Sierplantsoen, containergoed                           | st           |                                             |                                   | 40,00 T |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                        |              |                                             |                                   |         |
| 651040                      | 514201          |                                   | Laden en transporteren plantmateriaal.                 | st           | 50,00                                       | F                                 |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Plaats van ter beschikking stellen: gemeentewerf of    |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | bedrijfslocatie aannemer                               |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: vervoer van gemeentewerf of bedrijfslocatie   |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | aannemer naar plantlocatie.                            |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Inclusief het lossen en indien nodig inkuilen op de    |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | plantlocatie.                                          |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | 9. . . . .                        | Bos- en haagplantsoen, wortelgoed                      | st           |                                             |                                   | 50,00 T |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                        |              |                                             |                                   |         |
| 651050                      | 514201          |                                   | Laden en transporteren plantmateriaal.                 | st           | 22,00                                       | F                                 |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Plaats van ter beschikking stellen: gemeentewerf of    |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | bedrijfslocatie aannemer                               |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: vervoer van gemeentewerf of bedrijfslocatie   |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | aannemer naar plantlocatie.                            |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Inclusief het lossen en indien nodig inkuilen op de    |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | plantlocatie.                                          |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | 9. . . . .                        | Vaste planten, containergoed                           | st           |                                             |                                   | 22,00 T |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                        |              |                                             |                                   |         |
| 652                         |                 | . . . . .                         | <b>Inboet</b>                                          |              |                                             |                                   |         |
| 652010                      | 514451          |                                   | Inboeten bosplantsoen.                                 | st           | 5,00                                        | F                                 |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Plantmateriaal: wortelgoed                             | st           |                                             |                                   | 5,00 I  |
|                             |                 | . . . . .6                        | De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen         |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | materiaal                                              |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                        |              |                                             |                                   |         |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6                                                                                                        | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 652020                      | 514452                            | 1. . . . .<br>. . 1. . . .<br>. . . . . 6<br>. . . . .<br>. . . . .                                                                      | Inboeten sierplantsoen.<br>Heesters, wortelgoed<br>In beplantingsvak<br>De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen<br>materiaal                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | st<br>st     | 8,00                                       | F                                |
| 652030                      | 514452                            | 2. . . . .<br>. . . . .<br>. . 1. . . .<br>. . . . . 6<br>. . . . .<br>. . . . .                                                         | Inboeten sierplantsoen.<br>Heesters, kluitgoed in container<br>Pot verwijderen en vervoeren naar gemeentewerf.<br>In beplantingsvak<br>De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen<br>materiaal                                                                                                                                                                                                                                          | st<br>st     | 40,00                                      | F                                |
| 652040                      | 514452                            | 2. . . . .<br>. . . . .<br>. . 1. . . .<br>. . . . . 6<br>. . . . .<br>. . . . .                                                         | Inboeten sierplantsoen.<br>Heesters, kluitgoed in container<br>Pot verwijderen en vervoeren naar gemeentewerf.<br>In beplantingsvak<br>De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen<br>materiaal                                                                                                                                                                                                                                          | st<br>st     | 40,00                                      | F                                |
| 652050                      | 514452                            | 1. . . . .<br>. . 3. . . .<br>. . . . . 6<br>. . . . .<br>. . . . .                                                                      | Inboeten sierplantsoen.<br>Heesters, wortelgoed<br>In hagen<br>De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen<br>materiaal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | st<br>st     | 45,00                                      | F                                |
| 652060                      | 514454                            | 3. . . . .<br>. . . . .<br>. . 1. . . .<br>. . . . . 3<br>. . . . .<br>. . . . .                                                         | Inboeten kruidachtigen.<br>Kruidachtigen - potplanten ; pot verwijderen en<br>vervoeren naar gemeentewerf.<br>In beplantingsvak<br>De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen<br>materiaal                                                                                                                                                                                                                                              | st<br>st     | 22,00                                      | F                                |
| 66                          |                                   |                                                                                                                                          | <b>Onderhoud boomspiegels - nazorg</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
| 660010                      | 515611                            | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>1. . . . .<br>. . . . .<br>. . 2. . . .<br>. . . . .<br>. . . . .                                 | Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden in periode van<br>nazorg na oplevering van de deelopdracht.<br>Betreft: onkruidvrij maken boomspiegels<br>Betreft bomen geplant volgens bestekspostnr(s).<br>hoofdstuk 522 en 523.<br>Inclusief onkruidvrij maken boomspiegel<br>Betreft ten minste 8 onderhoudsbeurten per jaar                                                                                                                          | st           | 400,00                                     | F                                |
| 67                          |                                   |                                                                                                                                          | <b>Onderhoud beplantingen - nazorg</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
| 670010                      | 514219                            | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>1. . . . .<br>. . . . .<br>. 2. . . . .<br>. . 1. . . .<br>. . 2. . . .<br>. . . . .<br>. . . . . | Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden in periode van<br>nazorg na oplevering van de deelopdracht.<br>Betreft: bosplantsoen<br>Betreft beplanting geplant volgens bestekspostnr(s).<br><a href="#">542010</a> .<br>Water geven met water op te pompen uit open water<br>Bemesten toegestaan<br>Inclusief onkruidvrij maken beplantingsvak<br>Betreft ten minste 8 onderhoudsbeurten per jaar                                                     | st           | 40,00                                      | F                                |
| 670020                      | 514219                            | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>1. . . . .<br>. . . . .<br>. 2. . . . .<br>. . 1. . . .<br>. . 2. . . .<br>. . . . .<br>. . . . . | Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden in periode van<br>nazorg na oplevering van de deelopdracht.<br>Betreft: sierplantsoen<br>Betreft beplanting geplant volgens bestekspostnr(s).<br><a href="#">543010</a> , <a href="#">543020</a> en <a href="#">543030</a> .<br>Water geven met water op te pompen uit open water<br>Bemesten toegestaan<br>Inclusief onkruidvrij maken beplantingsvak<br>Betreft ten minste 8 onderhoudsbeurten per jaar | st           | 550,00                                     | F                                |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                                                                                             | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |  |
| 670030                      | 514219          | . . . . .<br>1. . . . .<br>. . . . .<br>.2. . . . .<br>. .1. . . .<br>. . .2. . .<br>. . . . .<br>. . . . . | Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van de deelopdracht.<br>Betreft: haagplantsoen<br>Betreft beplanting geplant volgens bestekspostnr(s).<br><a href="#">544120</a> .<br>Water geven met water op te pompen uit open water<br>Bemesten toegestaan<br>Inclusief onkruidvrij maken beplantingsvak<br>Betreft ten minste 8 onderhoudsbeurten per jaar | st           | 300,00                                     | F                                |  |
| 670040                      | 514219          | . . . . .<br>1. . . . .<br>. . . . .<br>.2. . . . .<br>. .1. . . .<br>. . .2. . .<br>. . . . .<br>. . . . . | Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van de deelopdracht.<br>Betreft: vaste planten<br>Betreft beplanting geplant volgens bestekspostnr(s).<br><a href="#">545010</a> .<br>Water geven met water op te pompen uit open water<br>Bemesten toegestaan<br>Inclusief onkruidvrij maken beplantingsvak<br>Betreft ten minste 8 onderhoudsbeurten per jaar | st           | 150,00                                     | F                                |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                           | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |         |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|---------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                        |              |                                             |                                   |         |
| 7                           |                 |                                   | <b>Leveranties en acceptatiekosten</b>                                                                                 |              |                                             |                                   |         |
| 71                          |                 |                                   | <b>Bomenzand en bomengranulaat</b>                                                                                     |              |                                             |                                   |         |
| 710010                      | 220321          |                                   | Leveren grond.                                                                                                         | m3           | 20,00                                       | F                                 |         |
|                             |                 | 1. . . . .                        | Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: landbouw / natuur (voorheen AW) |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | .7. . . .                         | Grondsoort: bomenzand 280-420 um conform eisen Handboek Bomen art 3.22 a                                               | m3           |                                             |                                   | 20,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | De aannemer dient evt. te veel geleverde grond terug te nemen.                                                         |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Grond van natuurlijke oorsprong.                                                                                       |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . .1. . .                         | Leveren op de plaats van verwerking                                                                                    |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . .9. .                         | Hoeveelheidsbepaling door leverantiebonnen                                                                             |              |                                             |                                   |         |
| 710020                      | 220321          |                                   | Leveren grond.                                                                                                         | m3           | 20,00                                       | F                                 |         |
|                             |                 | 1. . . . .                        | Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: landbouw / natuur (voorheen AW) |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | .7. . . .                         | Grondsoort: bomenzand 420-700 um 'grof' conform eisen Handboek Bomen art 3.22.b.                                       | m3           |                                             |                                   | 20,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | De aannemer dient evt. te veel geleverde grond terug te nemen.                                                         |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Grond van natuurlijke oorsprong.                                                                                       |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . .1. . .                         | Leveren op de plaats van verwerking                                                                                    |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . .9. .                         | Hoeveelheidsbepaling door leverantiebonnen.                                                                            |              |                                             |                                   |         |
| 710030                      | 220321          |                                   | Leveren grond.                                                                                                         | m3           | 10,00                                       | F                                 |         |
|                             |                 | 1. . . . .                        | Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: landbouw / natuur (voorheen AW) |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | .7. . . .                         | Grondsoort: bomengranulaat 'Lava' (basalt lava + voedingsgrond) conform eisen Handboek Bomen art 3.23.c                | m3           |                                             |                                   | 10,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | De aannemer dient evt. te veel geleverde grond terug te nemen.                                                         |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Grond van natuurlijke oorsprong.                                                                                       |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . .1. . .                         | Leveren op de plaats van verwerking                                                                                    |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . .9. .                         | Hoeveelheidsbepaling door leverantiebonnen.                                                                            |              |                                             |                                   |         |
| 710040                      | 220321          |                                   | Leveren grond.                                                                                                         | m3           | 10,00                                       | F                                 |         |
|                             |                 | 1. . . . .                        | Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: landbouw / natuur (voorheen AW) |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | .7. . . .                         | Grondsoort: bomengranulaat 'Hardsteen' (hardsteen + voedingsgrond) conform eisen Handboek Bomen art 3.23.a             | m3           |                                             |                                   | 10,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | De aannemer dient evt. te veel geleverde grond terug te nemen.                                                         |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Grond van natuurlijke oorsprong.                                                                                       |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . .1. . .                         | Leveren op de plaats van verwerking                                                                                    |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . .9. .                         | Hoeveelheidsbepaling door leverantiebonnen.                                                                            |              |                                             |                                   |         |
| 710050                      | 220321          |                                   | Leveren grond.                                                                                                         | m3           | 10,00                                       | F                                 |         |
|                             |                 | 1. . . . .                        | Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: landbouw / natuur (voorheen AW) |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | .7. . . .                         | Grondsoort: bomengranulaat 'Hardsteen' (hardsteen+klei) conform eisen Handboek Bomen art 3.23.b                        | m3           |                                             |                                   | 10,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | De aannemer dient evt. te veel geleverde grond terug te nemen.                                                         |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . . . .                         | Grond van natuurlijke oorsprong.                                                                                       |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . .1. . .                         | Leveren op de plaats van verwerking                                                                                    |              |                                             |                                   |         |
|                             |                 | . . .9. .                         | Hoeveelheidsbepaling door leverantiebonnen.                                                                            |              |                                             |                                   |         |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | HOOFD-<br>CODE | CATALOGUSNUMMER                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                      | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|---|
|                             |                | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |   |
| 710060                      | 220321         |                                   | Leveren grond.                                                                                                                    | m3           | 125,00                                      | F                                 |   |
| 72                          | 220321         | 1. . . . .                        | Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: landbouw / natuur. (voorheen AW)           |              |                                             |                                   |   |
|                             |                | .7. . . . .                       | Grondsoort: gecomposteerde houtsnippers zeeffractie 15-50 mm, De aannemer dient evt. te veel geleverde materialen terug te nemen. | m3           |                                             | 125,00                            | L |
|                             |                | . . . . .                         | Grond van natuurlijke oorsprong.                                                                                                  |              |                                             |                                   |   |
|                             |                | . .1. . . .                       | Leveren op de plaats van verwerking                                                                                               |              |                                             |                                   |   |
|                             |                | . . .9. . .                       | Hoeveelheidsbepaling door leverantiebonnen.                                                                                       |              |                                             |                                   |   |
|                             |                | . . . . .                         |                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |   |
|                             |                |                                   | <b>Teelgrond en bomengrond</b>                                                                                                    |              |                                             |                                   |   |
|                             |                |                                   | . . . . .                                                                                                                         |              |                                             |                                   |   |
|                             |                |                                   | 1. . . . .                                                                                                                        |              |                                             |                                   |   |
|                             |                |                                   | . . . . .                                                                                                                         |              |                                             |                                   |   |
| 720010                      | 220321         |                                   | Leveren grond.                                                                                                                    | m3           | 180,00                                      | F                                 |   |
|                             | 220321         | . . . . .                         | Betreft: teelgrond ten behoeve van aanvullen                                                                                      |              |                                             |                                   |   |
|                             |                | 1. . . . .                        | Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: landbouw/natuur (voorheen AW)              |              |                                             |                                   |   |
|                             |                | . . . . .                         | Grond van natuurlijke oorsprong                                                                                                   |              |                                             |                                   |   |
|                             |                | .7. . . . .                       | Grondsoort: teelgrond met RAG certificaat zie deel 3 artikel 51.06.01                                                             | m3           |                                             | 180,00                            | L |
|                             |                | . . . . .                         | Vrij van puin, glas, onkruidzaden en wortelstokken                                                                                |              |                                             |                                   |   |
|                             |                | . .1. . . .                       | Leveren op de plaats van verwerking                                                                                               |              |                                             |                                   |   |
|                             |                | . . .9. . .                       | Hoeveelheidsbepaling door leverantiebonnen.                                                                                       |              |                                             |                                   |   |
|                             |                | . . . . .                         |                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |   |
|                             |                |                                   | 1. . . . .                                                                                                                        |              |                                             |                                   |   |
|                             |                |                                   | . . . . .                                                                                                                         |              |                                             |                                   |   |
| 720020                      | 220321         |                                   | Leveren grond.                                                                                                                    | m3           | 180,00                                      | F                                 |   |
|                             | 220321         | 1. . . . .                        | Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: landbouw/natuur (voorheen AW)              |              |                                             |                                   |   |
|                             |                | . . . . .                         | Grond van natuurlijke oorsprong                                                                                                   |              |                                             |                                   |   |
|                             |                | .7. . . . .                       | Grondsoort: bomengrond (6-9%) conform eisen Handboek Bomen art. 3.21.a                                                            | m3           |                                             | 180,00                            | L |
|                             |                | . . . . .                         | Leveren op de plaats van verwerking                                                                                               |              |                                             |                                   |   |
|                             |                | . .1. . . .                       | Leveren op de plaats van verwerking                                                                                               |              |                                             |                                   |   |
|                             |                | . . .9. . .                       | Hoeveelheidsbepaling door leverantiebonnen.                                                                                       |              |                                             |                                   |   |
|                             |                | . . . . .                         |                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |   |
|                             |                |                                   | 1. . . . .                                                                                                                        |              |                                             |                                   |   |
|                             |                |                                   | . . . . .                                                                                                                         |              |                                             |                                   |   |
|                             |                |                                   | 1. . . . .                                                                                                                        |              |                                             |                                   |   |
| 720030                      | 220321         |                                   | Leveren grond.                                                                                                                    | m3           | 180,00                                      | F                                 |   |
|                             | 220321         | 1. . . . .                        | Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: landbouw/natuur (voorheen AW)              |              |                                             |                                   |   |
|                             |                | . . . . .                         | Grond van natuurlijke oorsprong                                                                                                   |              |                                             |                                   |   |
|                             |                | .7. . . . .                       | Grondsoort: bomengrond (10-13%) 'verrijkt' conform eisen Handboek Bomen art. 3.21.b                                               | m3           |                                             | 180,00                            | L |
|                             |                | . . . . .                         | Leveren op de plaats van verwerking                                                                                               |              |                                             |                                   |   |
|                             |                | . .1. . . .                       | Leveren op de plaats van verwerking                                                                                               |              |                                             |                                   |   |
|                             |                | . . .9. . .                       | Hoeveelheidsbepaling door leverantiebonnen.                                                                                       |              |                                             |                                   |   |
|                             |                | . . . . .                         |                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |   |
|                             |                |                                   | <b>Beukengrond</b>                                                                                                                |              |                                             |                                   |   |
|                             |                |                                   | . . . . .                                                                                                                         |              |                                             |                                   |   |
|                             |                |                                   | 1. . . . .                                                                                                                        |              |                                             |                                   |   |
| 73                          | 220321         |                                   | Leveren grond.                                                                                                                    | m3           | 12,00                                       | F                                 |   |
|                             | 220321         | . . . . .                         | Betreft: beukengrond ten behoeve van aanvullen plantgat beukenhaag                                                                |              |                                             |                                   |   |
|                             |                | 1. . . . .                        | Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: landbouw/natuur (voorheen AW)              |              |                                             |                                   |   |
|                             |                | . . . . .                         | Grond van natuurlijke oorsprong                                                                                                   |              |                                             |                                   |   |
|                             |                | .7. . . . .                       | Grondsoort: beukengrond conform specificaties zie deel 3. artikel 51.06.02 lid 03                                                 | m3           |                                             | 12,00                             | L |
|                             |                | . . . . .                         | Leveren op de plaats van verwerking                                                                                               |              |                                             |                                   |   |
|                             |                | . .1. . . .                       | Leveren op de plaats van verwerking                                                                                               |              |                                             |                                   |   |
|                             |                | . . .9. . .                       | Hoeveelheidsbepaling door leverantiebonnen.                                                                                       |              |                                             |                                   |   |
|                             |                | . . . . .                         |                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |   |
|                             |                |                                   | <b>Bemeste grond, molmmest en wormenmest</b>                                                                                      |              |                                             |                                   |   |
|                             |                |                                   | . . . . .                                                                                                                         |              |                                             |                                   |   |
| 74                          | 220321         |                                   | Leveren grond.                                                                                                                    | m3           | 12,00                                       | F                                 |   |
|                             | 220321         | . . . . .                         | Betreft: beukengrond ten behoeve van aanvullen plantgat beukenhaag                                                                |              |                                             |                                   |   |
|                             |                | 1. . . . .                        | Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: landbouw/natuur (voorheen AW)              |              |                                             |                                   |   |
|                             |                | . . . . .                         | Grond van natuurlijke oorsprong                                                                                                   |              |                                             |                                   |   |
|                             |                | .7. . . . .                       | Grondsoort: beukengrond conform specificaties zie deel 3. artikel 51.06.02 lid 03                                                 | m3           |                                             | 12,00                             | L |
|                             |                | . . . . .                         | Leveren op de plaats van verwerking                                                                                               |              |                                             |                                   |   |
|                             |                | . .1. . . .                       | Leveren op de plaats van verwerking                                                                                               |              |                                             |                                   |   |
|                             |                | . . .9. . .                       | Hoeveelheidsbepaling door leverantiebonnen.                                                                                       |              |                                             |                                   |   |
|                             |                | . . . . .                         |                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |   |
|                             |                |                                   | <b>Bemeste grond, molmmest en wormenmest</b>                                                                                      |              |                                             |                                   |   |
|                             |                |                                   | . . . . .                                                                                                                         |              |                                             |                                   |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |         |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|---------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |         |
| 740010                      | 220321          |                                   | Leveren grond.<br>Betreft: bemeste teelgrond<br>1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse<br>volgens het Besluit bodemkwaliteit: landbouw/natuur<br>(voorheen AW)<br>Grond van natuurlijke oorsprong<br>.7. Grondsoort: bemeste teelgrond<br>Vrij van puin, glas, onkruidzaden en wortelstokken<br>.1. Leveren op de plaats van verwerking<br>.9. Hoeveelheidsbepaling door leverantiebonnen. | m3           | 15,00                                       | F                                 |         |
|                             |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3           |                                             |                                   | 15,00 L |
| 740020                      | 220321          |                                   | Leveren grond.<br>Betreft: molmest<br>1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse<br>volgens het Besluit bodemkwaliteit: landbouw/natuur<br>(voorheen AW)<br>Grond van natuurlijke oorsprong<br>.7. Grondsoort: molmest<br>Vrij van puin, glas, onkruidzaden en wortelstokken<br>.1. Leveren op de plaats van verwerking<br>.9. Hoeveelheidsbepaling door leverantiebonnen.                     | m3           | 15,00                                       | F                                 |         |
|                             |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3           |                                             |                                   | 15,00 L |
| 740030                      | 220321          |                                   | Leveren grond.<br>Betreft: wormenmest<br>1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse<br>volgens het Besluit bodemkwaliteit:<br>Grondsoort: wormenmest<br>.1. Leveren op de plaats van verwerking<br>.9. Hoeveelheidsbepaling door leverantiebonnen.                                                                                                                                             | m3           | 60,00                                       | F                                 |         |
|                             |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3           |                                             |                                   | 60,00 L |
| 75                          |                 |                                   | <b>Zand en verhardingmateriaal</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                             |                                   |         |
| 751                         |                 |                                   | <b>Zand</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |         |
| 751010                      | 220321          |                                   | Leveren grond.<br>9. Grond die voldoet aan de volgende milieuhygiënische<br>kwaliteit volgens het Besluit bodemkwaliteit: landbouw /<br>natuur.<br>.7. Grondsoort: brekerzand conform Standaard<br>Grond van natuurlijke oorsprong.<br>.1. Leveren op de plaats van verwerking<br>.9. Hoeveelheidsbepaling: door leverantiebonnen.                                                                        | m3           | 5,00                                        | F                                 |         |
|                             |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3           |                                             |                                   | 5,00 L  |
| 751020                      | 220321          |                                   | Leveren grond.<br>9. Grond die voldoet aan de volgende milieuhygiënische<br>kwaliteit volgens het Besluit bodemkwaliteit: landbouw /<br>natuur.<br>.2. Grondsoort: straatzand<br>conform Standaard.<br>Grond van natuurlijke oorsprong.<br>.1. Leveren op de plaats van verwerking<br>.9. Hoeveelheidsbepaling: door leverantiebonnen.                                                                    | m3           | 5,00                                        | F                                 |         |
|                             |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3           |                                             |                                   | 5,00 L  |
| 751030                      | 220321          |                                   | Leveren grond.<br>9. Grond die voldoet aan de volgende milieuhygiënische<br>kwaliteit volgens het Besluit bodemkwaliteit: landbouw /<br>natuur<br>.7. Grondsoort: zand in zandbed conform Standaard.<br>Grond van natuurlijke oorsprong.<br>.1. Leveren op de plaats van verwerking<br>.9. Hoeveelheidsbepaling: door leverantiebonnen.                                                                   | m3           | 30,00                                       | F                                 |         |
|                             |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3           |                                             |                                   | 30,00 L |
| 752                         |                 |                                   | <b>Verharding</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                             |                                   |         |
| 7521                        |                 |                                   | <u>Betontegels</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                             |                                   |         |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                                       | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                   | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6                     |                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |  |
| 752110                      | 831604          | .2. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .1   | Leveren betontegels.<br>Betontegels 300 x 300 x 50 mm, breuklastklasse<br>(NEN-EN 1339)<br>Kleur: overeenkomstig reeds aanwezig materiaal<br>Leveren op plaats van verwerking                                  | st<br>st     | 15,00 F                                    | 15,00 L                          |  |
| 752120                      | 831604          | .2. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .1                | Leveren betontegels.<br>Betontegels 150 x 300 x 50 mm<br>Kleur: overeenkomstig reeds aanwezig materiaal.<br>Leveren op plaats van verwerking                                                                   | st<br>st     | 5,00 F                                     | 5,00 L                           |  |
| 7522                        |                 |                                                       | <u>Betonstraatsteen</u>                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |  |
| 752210                      | 831603          | .3. . . . .<br>. . . . .<br>.3. . . . .<br>. . . . .1 | Leveren betonstraatstenen.<br>Betonstraatstenen standaard keiformaat<br>Kleur: overeenkomstig reeds aanwezig materiaal<br>Dikte 80 mm<br>Leveren op plaats van verwerking                                      | st<br>st     | 20,00 F                                    | 20,00 L                          |  |
| 752220                      | 831603          | .2. . . . .<br>. . . . .<br>.3. . . . .<br>. . . . .1 | Leveren betonstraatstenen.<br>Betonstraatstenen standaard dikformaat<br>Kleur:<br>Dikte 80 mm<br>Leveren op plaats van verwerking                                                                              | st<br>st     | 15,00 F                                    | 15,00 L                          |  |
| 752230                      | 831603          | .1. . . . .<br>. . . . .<br>.3. . . . .<br>. . . . .1 | Leveren betonstraatstenen.<br>Betonstraatstenen standaard waalformaat<br>Kleur:<br>Dikte 80 mm<br>Leveren op plaats van verwerking                                                                             | st<br>st     | 15,00 F                                    | 15,00 L                          |  |
| 7523                        |                 |                                                       | <u>Straatbaksteen</u>                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |  |
| 752310                      | 831602          | .1. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .1   | Leveren straatbakstenen.<br>Straatbakstenen: standaard keiformaat, zichtvlak<br>voorzien van vellingkant kwaliteit A4.<br>Kleur: overeenkomstig reeds aanwezig materiaal.<br>Leveren op plaats van verwerking  | st<br>st     | 15,00 F                                    | 15,00 L                          |  |
| 752320                      | 831602          | .1. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .1   | Leveren straatbakstenen.<br>Straatbakstenen: standaard dikformaat, zichtvlak<br>voorzien van vellingkant kwaliteit A4.<br>Kleur: overeenkomstig reeds aanwezig materiaal.<br>Leveren op plaats van verwerking  | st<br>st     | 12,00 F                                    | 12,00 L                          |  |
| 752330                      | 831602          | .1. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .1   | Leveren straatbakstenen.<br>Straatbakstenen: standaard waalformaat, zichtvlak<br>voorzien van vellingkant kwaliteit A4.<br>Kleur: overeenkomstig reeds aanwezig materiaal.<br>Leveren op plaats van verwerking | st<br>st     | 8,00 F                                     | 8,00 L                           |  |
| 7524                        |                 |                                                       | <u>Betonbanden</u>                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |  |
| 752410                      | 831605          | .9. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .1<br>. . . . .1  | Leveren rechte trottoirband van beton.<br>Kleur en afmeting overeenkomstig reeds aanwezig<br>materiaal.<br>Werkende lengte 1 m<br>Leveren op plaats van verwerking                                             | st<br>st     | 4,00 F                                     | 4,00 L                           |  |
| 752420                      | 831608          | .5. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .1<br>. . . . .1  | Leveren rechte opsluitband van beton.<br>Profiel 100 x 200 mm , kleur overeenkomstig reeds<br>aanwezig materiaal.<br>Werkende lengte 1 m<br>Leveren op plaats van verwerking                                   | st<br>st     | 6,00 F                                     | 6,00 L                           |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |  |
| 76                          |                 |                                   | <b>Acceptatiekosten</b><br>De eenheidsprijzen in deze sectie bevatten het totaal aan laad- vervoers- en acceptatiekosten van materialen die voor de opdrachtgever geen waarde hebben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |  |
| 761                         |                 |                                   | <b>Acceptatiekosten puin</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |  |
| 761010                      | 220399          |                                   | Afvoer steenachtig materiaal.<br>Betreft: afvoeren naar en storten bij erkende verwerkingsinstallatie van alle, bij de uitvoering van de werkzaamheden volgens betreffende deelopdracht af te voeren steen- en betonachtige materialen.<br>Inclusief benodigde laadkosten.<br>Materiaal niet verontreinigd, evt. na bewerking geschikt als secundaire bouwstof.<br>Geen milieukundige rapportage beschikbaar.                                                                                | ton          | 15,00                                      | F                                |  |
| 762                         |                 |                                   | <b>Acceptatiekosten grond</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |  |
| 762010                      | 220399          |                                   | Afvoer grond klasse wonen.<br>Betreft: afvoeren naar en storten bij toegestane locatie van alle, bij de uitvoering van de werkzaamheden volgens betreffende deelopdracht af te voeren grond.<br>Inclusief benodigde laadkosten.<br>Grond voorzien van AP04- en PFAS keuring, grond voldoet aan eisen voor "klasse wonen" of "landbouw/natuur".<br>Grond: veen, klei, zand of enige combinatie van deze componenten.<br>Gehalte aan vreemde materialen (b.v. puin, hout, kunststof)=< 5% V/V. | ton          | 15,00                                      | F                                |  |
| 762020                      | 220399          |                                   | Afvoer grond klasse industrie.<br>Betreft: afvoeren naar en storten bij toegestane locatie van alle, bij de uitvoering van de werkzaamheden volgens betreffende deelopdracht af te voeren grond.<br>Inclusief benodigde laadkosten.<br>Grond voorzien van AP04- en PFAS keuring, grond voldoet aan eisen voor "klasse industrie".<br>Grond: veen, klei, zand of enige combinatie van deze componenten.<br>Gehalte aan vreemde materialen (b.v. puin, hout, kunststof)=< 5% V/V.              | ton          | 7,00                                       | F                                |  |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                              | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                           |              |                                             |                                   |  |
| 8                           |                 |                                   | <b>Overige werkzaamheden</b>                              |              |                                             |                                   |  |
| 81                          |                 | . . . . .                         | <b>In te zetten werknemers en materieel</b>               |              |                                             |                                   |  |
| 811                         |                 | . . . . .                         | <b>In te zetten werknemers</b>                            |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: in te zetten werknemers binnen reguliere         |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | werktijden maandag t/m vrijdag tussen 07.00 u en 18.00    |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | uur.                                                      |              |                                             |                                   |  |
| 811010                      | 100501          | . . . . .                         | Inzetten van werknemer.                                   | uur          | 40,00                                       | F                                 |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: inzet medewerker voor algemene                   |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | werkzaamheden                                             |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | directie op te dragen werkzaamheden                       |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .3. . . .                         | Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem            |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):         |              |                                             |                                   |  |
| 811020                      | 100501          | . . . . .                         | Inzetten van werknemer.                                   | uur          | 80,00                                       | F                                 |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: de inzet van een ontwerper tbv het opstellen van |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | groenontwerpen en beplantingsplannen                      |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | directie op te dragen werkzaamheden                       |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .1. . . .                         | Werknemers: ontwerper groen met aantoonbare               |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | ervaring in het maken van beplantingsplannen (bomen,      |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | beplantingen en gras).                                    |              |                                             |                                   |  |
| 811030                      | 100501          | . . . . .                         | Inzetten van werknemer.                                   | uur          | 40,00                                       | F                                 |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: de inzet van een werkvoorbereider groen tbv het  |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | opstellen van deelopdrachten.                             |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | directie op te dragen werkzaamheden                       |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .1. . . .                         | Werknemers: werkvoorbereider groen.                       |              |                                             |                                   |  |
| 812                         |                 | . . . . .                         | <b>In te zetten materieel</b>                             |              |                                             |                                   |  |
| 812010                      | 100516          | . . . . .                         | Inzetten van een vrachtauto.                              | uur          | 40,00                                       | F                                 |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: vrachtauto met kraan                             |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | directie op te dragen werkzaamheden                       |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | 4. . . . .                        | Laadvermogen: ten minste 12 ton                           |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .1. . . .                         | Zelflossend                                               |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .1. . . .                         | Met hydraulische laad- en losinrichting                   |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .1. . . .                         | Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van  |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | de Standaard RAW Bepalingen)                              |              |                                             |                                   |  |
| 812020                      | 100513          | . . . . .                         | Inzetten van een hydraulische graafmachine.               | uur          | 40,00                                       | F                                 |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: inzet van hydraulische wielgraafmachine,         |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | inclusief diverse bakken.                                 |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | directie op te dragen werkzaamheden                       |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | 3. . . . .                        | Bakinhoud: ten minste 0,5 m3                              |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .1. . . .                         | Wielgraafmachine                                          |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .1. . . .                         | Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van  |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | de Standaard RAW Bepalingen)                              |              |                                             |                                   |  |
| 812030                      | 100513          | . . . . .                         | Inzetten van een hydraulische graafmachine.               | uur          | 40,00                                       | F                                 |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: inzet van hydraulische wielgraafmachine,         |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | inclusief diverse bakken.                                 |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | directie op te dragen werkzaamheden                       |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | 1. . . . .                        | Bakinhoud: ten minste 0,2 m3                              |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .2. . . .                         | Rupsgraafmachine                                          |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .1. . . .                         | Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van  |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | de Standaard RAW Bepalingen)                              |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                           |              |                                             |                                   |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |  |
| 812040                      | 100518          |                                   | Inzetten van een tractor.<br>Betreft: inzet van tractor inclusief aanhanger met kieper<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de<br>directie op te dragen werkzaamheden<br>1. Vermogen: ten minste 75 kW<br>.1. Hulpvoorzieningen: aanhangwagen met kieper<br>.1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van<br>de Standaard RAW Bepalingen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | uur          | 40,00                                       | F                                 |  |
| 813                         |                 |                                   | <b>Revisietekeningen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |  |
| 813010                      | 100141          |                                   | Aanleveren van revisiegegevens.<br>Het betreft het inmeten van aangelegde of onderhouden<br>infrastructuur, het verwerken van de revisiegegevens in<br>ter beschikking gestelde tekeningen en het aanleveren<br>van de revisietekeningen aan de opdrachtgever binnen<br>10 werkdagen na afronding deelopdracht<br>1. Het betreft het aanleveren van revisiegegevens van de<br>volgende infrastructuur: aangeplante bomen en<br>vakbeplantingen<br>.1. Revisie uitvoeren overeenkomstig de volgende eisen:<br>inmeten conform eisen Basisregistratie Grootschalige<br>Topografie (BGT)<br>.1. Revisiegegevens uitwerken overeenkomstig de<br>volgende eisen: op beplantingstekeningen dienen<br>minimaal de soorten (wetenschappelijke naam) te zijn<br>aangegeven en de (boom) locaties.<br>.1. Revisiegegevens aanleveren overeenkomstig het<br>volgende formaat: .shp en .pdf file | keer         | 35,00                                       | F                                 |  |

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

### **3. B e p a l i n g e n**

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 2024, 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 2024 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 Alle in het bestek omschreven werkzaamheden in, rond en met bomen dienen (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen 2022. En indien van toepassing, de op moment van uitschrijven geldende Addenda Handboek bomen 2022.
- 04 Bij tegenstrijdigheden tussen de onder lid 01 genoemde Standaard 2020 en het onder lid 03 genoemde Handboek Bomen 2022 prevaleert (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) het onder lid 03 genoemde Handboek Bomen.
- 05 Het Handboek Bomen 2022 is tegen betaling verkrijgbaar bij het Norminstituut Bomen. De Addenda van het Handboek Bomen 2022 (indien van toepassing) zijn te downloaden via [www.norminstituutbomen.nl](http://www.norminstituutbomen.nl).  
Een PDF versie van het meest recente Handboek is als bijlage bij deze overeenkomst gevoegd.
- 06 Op dit werk is van toepassing de laatst goedgekeurde gedragscode Soortenbescherming gemeenten, ontwikkeld door Vereniging Stadswerk Nederland in samenspraak met de Vereniging Nederlandse Gemeenten.  
De gedragscode is gratis te downloaden van de website van Stadswerk [www.stadswerk.nl](http://www.stadswerk.nl).

**Flora**

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

**Fauna**

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 is bestekspost 150010 opgenomen.

HFD PAR ART LID

**01 01 06 RAW-raamovereenkomst: inschrijfstaat**

- 03 In afwijking op het bepaalde in 01 01 06 lid 3 van de Standaard is het door de inschrijver geven van een korting en het opnemen hiervan in de inschrijvingsstaat NIET toegestaan. De opdrachtgever wil een gelijk speelveld creëren tussen de inschrijvers, eenduidigheid en heldere eenheidsprijzen.
- 04 Ten behoeve van de werkadministratie dient de aannemer aan wie het werk is opgedragen, binnen 5 werkdagen na een daartoe ontvangen verzoek een ingevulde inschrijvingsstaat als ZSX- en PDF-bestand (laatste versie) in bij de directie.

**01 01 07 Overige algemene bepalingen**

- 01 In aanvulling op artikel 01.01.07 van de Standaard is de schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade, die het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de in de leden 01 t/m 04 van de Standaard bedoelde voorwerpen of stoffen, voor rekening van de aannemer.

**01 01 13 Aanvullende en afwijkende bepalingen op de UAV 2012**

- 02 In aanvulling op paragraaf 2 lid 4 van de UAV 2012 wordt bepaald dat van de raamovereenkomst, de bestekstekeningen bij de deelopdracht 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.
- 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 Er wordt tijdens de looptijd van de overeenkomst regelmatig een werkvergadering gehouden met de toezichthouder en de aannemer.
- 07 Er wordt tijdens de looptijd van de deelopdracht in principe vier wekelijks een bouwvergadering gehouden met de directie, toezichthouder en de aannemer over 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. Indien de aannemer zich niet met de inhoud van het verslag kan verenigen, is hij verplicht toch te ondertekenen, doch heeft hij het recht dit te doen onder toevoeging van een aantekening, waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij bezwaar heeft.
- 08 Het in te zetten personeel dient deugdelijke bedrijfskleding te dragen, zie ook het Veiligheids & Gezondheidsplan.
- 09 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.

HFD PAR ART LID

- 10 Bij het niet melden van schade is een korting van € 500,00 per geval van toepassing. Deze korting vrijwaart de aannemer niet van herstel.

**01 02 Betalingsregelingen: aanneemsom**

**01 02 02 Opneming**

- 01 In afwijking van artikel 01.02.02 lid 01 van de Standaard geschiedt de opneming door de aannemer in overleg met de directie.

**01 02 04 RAW-raamovereenkomst: grootte betalingstermijn**

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard verschijnt de betalingstermijn voor een deelopdracht met een uitvoeringsduur, die korter dan of gelijk aan acht weken is, direct na de oplevering van de deelopdracht.
- 02 De aannemer vult tijdens uitvoering van een deelopdracht wekelijks een weekrapport in en dient de staat wekelijks, uiterlijk de maandag vóór 12:00 uur na het verstrijken van desbetreffende week, ter acceptatie in bij de directie. Vier weekrapporten is een termijn.

**01 06 Betalingsregelingen: declaraties**

**01 06 02 RAW-raamovereenkomst indienen declaraties**

- 01 Alle termijnstaten en weekrapporten indienen bij de directie, digitaal als Excel en PDF-bestand.  
Ten behoeve van de declaratie dient de aannemer ook weekrapporten van uitgevoerde werkzaamheden in te dienen bij de directie, digitaal als Excel en PDF-bestand.
- 02 In paragraaf 40 lid 6 van de UAV 2012 wordt "de directie" vervangen door "de opdrachtgever".
- 03 Indien uit de controle na de uitvoering van de werkzaamheden van een deelopdracht blijkt dat de werkzaamheden zijn uitgevoerd conform de in de raamovereenkomst gestelde eisen, wordt de declaratie in behandeling genomen.
- 04 Bij constatering van tekortkomingen en het niet voldoen aan de in de raamovereenkomst gestelde eisen dient de aannemer de geconstateerde afwijkingen eerst te herstellen voordat de declaratie in behandeling wordt genomen.
- 05 De directie stelt de aannemer binnen vier werkdagen na het verstrijken van de controletermijn zoals omschreven in artikel 01.02.02 lid 01 van de Standaard op de hoogte van haar bevindingen.
- 06 Tot betaling zal worden overgegaan nadat:  
- De factuur en de weekrapporten zijn geaccordeerd door de directie;  
- Eventuele tekortkomingen zijn hersteld.
- 07 De adresgegevens ten behoeve van het indienen van de declaratie zullen de aannemer voor het verschijnen van de eerste termijn worden meegedeeld.
- 08 Eventuele claims voor meerwerk, uren en dergelijke eerst schriftelijk met onderbouwing ter goedkeuring indienen bij de directie. Na schriftelijke toestemming van de directie het werk uitvoeren en vermelden in het weekrapport. Indien dit niet gebeurt, vindt er in ieder geval geen verrekening plaats.

HFD PAR ART LID

**01 06 03 Betalingen van en kortingen op de deelopdrachten**

- 01 In aanvulling op artikel 01.02.04 lid 01 van de Standaard wordt het volgende bepaald:
- Indien uit de controle na de uitvoering van de werkzaamheden van een deelopdracht blijkt dat het beoogde kwaliteitsniveau is behaald, wordt de declaratie in behandeling genomen;
  - Bij constatering van afwijkingen op het kwaliteitsbeeld volgens het Handboek Bomen, de Standaard, het Kwaliteitsplan en werkplan dient de aannemer de geconstateerde afwijkingen eerst te herstellen voordat de declaratie in behandeling wordt genomen.
  - De directie stelt de aannemer binnen vier werkdagen na het verstrijken van de controletermijn zoals omschreven in artikel 01.02.02 lid 01 van de Standaard op de hoogte van haar bevindingen.

**01 07 Zekerheidsstelling****01 07 01 Waarde en vorm zekerheidsstelling**

- 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 03 Bijdrage RAW-systematiek**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.03 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).



HFD PAR ART LID

**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.

**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:
- Onderhoudswerkzaamheden bomen
  - Maaien gazons en bermen
  - Overige reconstructie werkzaamheden openbare ruimte
  - Aanleg werkzaamheden openbare ruimte
  - Evenementen
  - Werkzaamheden brandweer in geval van calamiteiten
  - Inspectie werkzaamheden bomen
  - Werkzaamheden beplantingen
- 02 Voorafgaand aan de start van de werkzaamheden initieert en houdt de aannemer een bouwbespreking met relevante partijen die de in lid 01 genoemde werkzaamheden uitvoeren met als doel werk- en afstemmingsafspraken te maken met deze partijen. De aannemer neemt de gemaakte afspraken op in een verslag. Deze wordt als PDF-bestand aangeleverd aan de directie en betrokken partijen. De kosten hiervan worden verrekend op bestekspost 110010.

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

- 03 De aannemer dient de voor de uitvoering van werkzaamheden noodzakelijke wegafsluiting(en) ten minste drie weken voor aanvang van die werkzaamheden aan te melden bij de directie zodat deze de voor afsluiting benodigde omleidingsroutes kan afstemmen met en aankondigen bij hulpdiensten, openbaar vervoermaatschappijen en overige belanghebbenden.

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

HFD PAR ART LID

**01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan**

- 01 Na opdrachtverlening van elke deelopdracht en minimaal minimaal 10 werkdagen voorafgaande aan de start van de werkzaamheden, wordt van de aannemer een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012 verlangd. Daarnaast wordt een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd.  
Wijzigingen mogen in het algemeen tijdschema en werkplan slechts worden aangebracht na overleg met en goedkeuring van de directie.
- 02 Het in lid 01 genoemde gedetailleerde werkplan moet een beschrijving geven van:
- Per werkdag de geplande werktijden (starttijd en eindtijd);
  - Faseringen;
  - 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;
  - Een plan voor de omgang met vrijkomende materialen;
  - In het werkplan genoemde keuringsplan(nen) en alle daarbij behorende keuringsregistratie-, inspectie-, keuringsrapportage- en vrijgaveformulieren opnemen;
  - De te nemen en genomen maatregelen ter voorkoming van hinder;
  - Wijze van communicatie de volgende onderdelen:
    - a. De wijze van het afhandelen van meldingen van de opdrachtgever;
    - b. Op welke wijze de communicatie met bewoners wordt vormgegeven, bijvoorbeeld aankondiging van werkzaamheden en het aanspreken van bewoners tijdens werkzaamheden;
    - c. De organisatie van de werkzaamheden en bereikbaarheid bij calamiteiten met telefoonnummers.
- 03 Het is de aannemer niet toegestaan werkzaamheden te verrichten:
- op maandag t/m vrijdag: voor 07:00 uur 's ochtends en na 18:00 uur 's avonds;
  - op zaterdag;
  - op zon- en feestdagen.
- Dit geldt tevens voor het opstarten/warmdraaien van materieel.
- 04 Het uitvoeren van werkzaamheden buiten de tijden vermeld in lid 03 is alleen toegestaan bij calamiteiten of na overleg met en na schriftelijke toestemming van de directie. De aannemer zorgt dan voor eventuele vergunningen.
- 05 Langs drukke ontsluitingswegen is het niet toegestaan vóór 9:00 uur en na 15.00 uur werkzaamheden uit te voeren. De te nemen verkeersmaatregelen en uitvoeringstijdstippen voor werkzaamheden langs deze wegen dienen in het op te stellen verkeersplan te zijn vastgelegd. Zonder toestemming van de toezichthouder en van de wegbeheerder zijn werkzaamheden niet toegestaan. De directie verstrekt de aannemer bij de deelopdracht een kaart van drukke ontsluitingswegen.
- 06 In de directe omgeving van scholen en voor werken langs wegen welke zijn aangeduid als route voor schoolgaande jongeren is het niet toegestaan vóór 9:30 uur en na 15:00 uur werkzaamheden uit te voeren. Zonder toestemming van de toezichthouder en van de wegbeheerder zijn werkzaamheden buiten deze tijden niet toegestaan.

HFD PAR ART LID

**01 13 08      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 13 09      Werkzaamheden op begraafplaatsen**

- 01 Tijdens een plechtigheid kunnen werkzaamheden uitgevoerd worden, mits ze buiten het gezichtsveld van de deelnemers aan de plechtigheid worden uitgevoerd en voldoen aan het gestelde in lid 02 en 03.  
Wachtkosten ten gevolge van het niet kunnen uitvoeren van werkzaamheden op begraafplaatsen geven geen recht op verrekening.
- 02 Werknemers dienen zich tijdens een plechtigheid afzijdig te houden en zich bijzonder correct te gedragen, volgens de regels van de begraafplaatsbeheerder.
- 03 Tijdens een plechtigheid moeten werkzaamheden, uitgevoerd met mechanisch aangedreven materieel, voor de duur van de plechtigheid worden gestaakt.
- 04 Werknemers mogen zich tijdens pauze/schafuren niet in de nabijheid van graven bevinden. Ze kunnen pauze houden op een door de begraafplaatsbeheerder aan te wijzen plaats of ruimte.
- 05 De werknemers dienen in staat te zijn de nabestaanden en bezoekers van de begraafplaats correct te woord te staan.
- 06 Werknemers mogen tijdens werkzaamheden op de begraafplaats geen felgekleurde kleding dragen.
- 07 Het is niet toegestaan om foto's maken tijdens het delven van graven en/of overige werkzaamheden op de begraafplaats.
- 08 Het door de aannemer in te zetten personeel heeft de goedkeuring van de directie. Daarnaast wordt door de aannemer van elke in te zetten medewerker aan de directie een Verklaring omtrent het gedrag (VOG) overhandigd. De directie is gerechtigd om personeel dat in de praktijk onvoldoende functioneert van het werk te verwijderen en de aannemer te verzoeken deze te laten vervangen.
- 09 Mechanisch vervoer en het toepassen van handbediend materieel op de begraafplaats dient met behulp van elektrische/accu aangedreven vervoermiddelen cq. elektrisch/accu handbediend materieel te geschieden.
- 10 De directie verstrekt aan de aannemer een sleutel van toegangshekken. Hiervoor dient bij aanvang van de werkzaamheden een sleutelverklaring te worden ondertekend.
- 11 Het is niet toegestaan om muziek ten gehore te brengen op de begraafplaats of in directe omgeving.

**01 14      Bouwstoffen****01 14 07      Melding bij meldpunt bodemkwaliteit**

- 01 Voorafgaand aan de toepassing van grond en/of baggerspecie dient de aannemer namens de opdrachtgever de wettelijk vereiste melding(en) conform het Besluit Bodemkwaliteit te doen bij het Meldpunt Bodemkwaliteit via [www.meldgrond.nl](http://www.meldgrond.nl).
- 02 De aannemer overhandigt de kopie(ën) van het bewijs van de volgens lid 01 gedane melding(en) binnen 3 werkdagen na het doen van deze melding(en) aan de directie.

HFD PAR ART LID

**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 gebruik 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 Geertruidenberg, 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 Geertruidenberg 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 onmiddellijk 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 mee gedekt en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet worden uitgesloten.
- 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**

HFD PAR ART LID

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

- 01 In afwijking op artikel 01.17.06 lid 01 van de Standaard zijn de acceptatiekosten voor verontreinigde grond voor rekening van de opdrachtgever.
- 02 Tenzij in de bestekspost anders is vermeld, zijn de kosten die verbonden zijn aan het storten en/of verbranden van vrijkomende materialen voor rekening van de aannemer.  
Deze storkosten/acceptatiegelden horen geacht te zijn begrepen in de prijs per eenheid van de desbetreffende bestekspost.
- 03 Vrijgekomen materialen die niet in het werk worden verwerkt, dienen naar materiaalsoort gescheiden te worden afgevoerd.

**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. Dit geldt ook voor vrijgekomen materialen die eigenaar worden van de aannemer. Vrijgekomen materialen die eigenaar worden van de aannemer dienen te worden verzameld en afgevoerd.
- 04 Alle af te voeren vrijkomende materialen dienen aan het eind van elke werkdag (uiterlijk 17:00 uur) te zijn verzameld en afgevoerd. Verhardingen dienen aan het einde van de werkdag te zijn schoon geblazen en vrij van kleine resten en snippers te zijn.

**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.

**01 18 Bescherming te handhaven vegetatie****01 18 05 Schadeverhoeding 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 duizendvijfhonderd euro (EUR 1.500,00) per boom of het door een beëdigd of geregistreerd taxateur van de NVTB aan de hand van de richtlijnen van de Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB) vastgestelde schadebedrag. De kosten van de taxateur zijn ook voor rekening van de aannemer. Het bedrag wordt verrekend met de eerstvolgende betalingstermijn.

**01 18 06 Schadevergoeding houtachtige gewassen, niet zijnde bomen**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
- honderd euro (EUR 100,-) per struik of vaste plant;
  - vijftientig euro (EUR 25,-) per m<sup>2</sup> gras of kruidenvegetatie.
- Indien te sparen beplanting ten gevolge van de uitvoering wordt beschadigd, het wondoppervlak zodanig afwerken dat wondovergroeiing kan plaatsvinden. Hierbij mogen geen wondbedekkende middelen worden toegepast.

HFD PAR ART LID

**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.

**01 19 Arbeidsomstandigheden****01 19 03 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie**

- 01 In aanvulling op artikel 01.19.02 lid 02 van de Standaard, worden aan de aangestelde coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, ook de coördinatie taken voor de uitvoeringsfase opgedragen.
- 02 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.
- 03 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 oplevering worden overgedragen aan de directie.

**01 20 Kwaliteitsborging****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.
- 02 Indien uit de controles, dan wel op enige andere wijze, blijkt dat de uitvoering en/of het werk afwijken van de bepalingen in deze raamovereenkomst en het werkplan/algemeen tijdschema en de directie deze afwijking niet accepteert, wordt de aannemer hiervan schriftelijk op de hoogte gebracht.
- Het niet nakomen van de in de raamovereenkomst opgenomen bepalingen is een overtreding. Wanneer er een overtreding wordt geconstateerd wordt deze door de opdrachtgever ingedeeld in één van de in lid 03 genoemde categorieën.
- 03 De categorieën waarin overtredingen ingedeeld worden zijn:
- Schade;
  - Kwaliteit van het werk;
  - Veiligheid medewerkers;
  - Veiligheid omgeving.
- 04 Wanneer er voor de eerste keer binnen één categorie een overtreding wordt geconstateerd geldt dit als een waarschuwing.
- De aannemer zal gedurende twee werkdagen in de gelegenheid worden gesteld om de zaken die de aanleiding vormen van de overtreding op juiste wijze te herstellen.

HFD PAR ART LID

Nadat er herstel is uitgevoerd 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.

- 05 Wanneer er voor de tweede keer binnen één categorie een overtreding wordt geconstateerd wordt er een korting opgelegd van € 2.500,- per geval, tenzij anders aangegeven in deze raamovereenkomst.
- 06 De opdrachtgever heeft het recht de deelopdracht stop te zetten, deze raamovereenkomst te ontbinden en de aannemer in gebreke te stellen conform paragraaf 46, lid 1 van de UAV 2012 wanneer er per categorie drie overtredingen zijn geconstateerd of wanneer er in totaal zes overtredingen zijn geconstateerd.
- 07 Ongeacht de uitslag van bovengenoemde controles blijft de aannemer volledig verantwoordelijk voor de kwaliteit van het werk tot aan de oplevering.

## 01 21 RAW-raamovereenkomst

### 01 21 07 Responstijden bij het op afroep uitvoeren van werkzaamheden

- 01 De aannemer verplicht zich binnen 3 weken na de opdrachtverstrekking van de deelopdracht aan te vangen met de uit te voeren werkzaamheden.

### 01 21 10 Betalingsregeling:risicoregeling

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste maal op de eerste dag van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd overeenkomstig het door het Centraal Bureau voor de Statistiek gepubliceerde 'prijsindexcijfer Dienstenprijzen; commerciële dienstverlening en transport' 813 Landschapsverzorging (inputprijsindex meest recent).
- De op het moment van indexeren door het Centraal Bureau voor de Statistiek gepubliceerde, al dan niet voorlopige, indexen zijn bindend voor beide partijen. Het initiatief voor een indexering ligt bij de aannemer. De aannemer kan tot uiterlijk op 1 december van een kalenderjaar bij de directie een schriftelijk verzoek indienen voor indexering voor het komende jaar. In het verzoek dient een specificatie met toelichting van alle oude en nieuwe tarieven te worden opgenomen, inclusief de berekening van de indexering. Vanaf 1 januari in het betreffende (verlengings)jaar wordt gefactureerd tegen de nieuwe tarieven. De nieuwe tariefstelling kan pas worden geëffectueerd na goedkeuring van de berekening van de indexering door de opdrachtgever. Verzoeken tot indexering die na 1 december van enig jaar worden ontvangen kunnen niet worden gehonoreerd. Inhaalslagen op eerdere indexeringen die niet werden doorgevoerd zijn niet mogelijk. Prijswijzigingen in het lopende jaar komen niet voor verrekening in aanmerking.
- 05 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:  

$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots\% , \text{ waarin:}$$

$$B01 = \text{de index van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;}$$

$$B1 = \text{de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.}$$
De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:  

$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \dots\% , \text{ waarin:}$$

$$B0n = \text{de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;}$$

$$B1 = \text{de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.}$$
Het indexeringspercentage afronden op tienden.

- 06 Indexeringsvoorstellen waar de verkeerde index wordt toegepast of niet conform

HFD PAR ART LID

bovenstaande berekening zijn worden afgewezen.

- 07 Indien toepassing van de indexering zou leiden tot een prijsverlaging dient opdrachtnemer de tarieven overeenkomstig te verlagen en van eventueel te hoog gefactureerde diensten het verschil te crediteren.
- 08 Standaardbrieven van inschrijver waarin "algemene" indexeringen worden aangekondigd worden terzijde gelegd. Indien daarin is opgenomen dat opdrachtgever zich akkoord verklaart indien niet voor een bepaalde datum is gereageerd, zal dit geen gelding hebben op de overeenkomst die naar aanleiding van deze aanbesteding is gesloten.

#### **01 21 41 Afmelden uitgevoerde werkzaamheden in beheersysteem**

- 01 De gemeente Geertruidenberg beschikt over een groenbeheerssysteem.
- 02 De aannemer dient alle zelf uitgevoerde werkzaamheden als afgehandeld te markeren in dit groenbeheerssysteem, binnen twee werkdagen na uitvoering. De kosten hiervan dienen te zijn inbegrepen bij de betreffende besteksposten 160010 en/of 160020
- 03 Indien de aannemer de werkzaamheden niet binnen de termijn van lid 02 als afgehandeld heeft gemarkeerd wordt een korting toegepast. Deze bedraagt EUR 60,00 per niet afgemelde werkzaamheid.

#### **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 28 Werknemers en materieel**

##### **01 28 01 Door de aannemers in te zetten personeel**

- 01 De medewerkers dienen herkenbare werkkleding te dragen, waarbij de bedrijfsnaam of -logo van het bedrijf dat zij vertegenwoordigen op de kleding aanwezig is.
- 02 Alle medewerkers, leveranciers, onderaannemers, overige betrokkenen namens de aannemer dienen zich gepast en correct te gedragen. In het geval van onbetamelijk gedrag wordt diegene door de directie van het werk gestuurd.
- 03 Rondom verzorgingstehuizen, scholen, kerken, begraafplaatsen en instellingen welke overlast van geluid zouden kunnen ervaren, daar rekening mee houden tijdens de uitvoering c.q. werktijden. Dit ter voorkoming van onnodige geluidsoverlast en verstoring van de omgeving.
- 04 Het in lid 01 t/m 03 gestelde geldt voor alle werknemers op het werk, ook voor inhuur of in te zetten medewerkers middels t.b.s. posten.

##### **01 28 02 Door de aannemer in te zetten materieel**

- 01 De aannemer dient voor eigen schaftvoorzieningen en stallingsruimte t.b.v materieel te zorgen. De gemeentewerf biedt hiervoor geen mogelijkheden.
- 02 De opdrachtgever stelt geen depot beschikbaar ten behoeve van opslag snoeiafval.
- 03 De transportmiddelen en materieel dienen herkenbaar te zijn, dat wil zeggen: voorzien van bedrijfsnaam en telefoonnummer.



HFD PAR ART LID

**22 Grondwerken****22 0 Grondwerken, algemeen****22 02 Eisen en uitvoering****22 02 01 Algemeen**

- 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 wordt 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.
- 06 De aannemer wordt eigenaar van de af te voeren grond maar zorgt voor de bewijsmaterialen dat de grond op een deugdelijke manier is afgevoerd en verwerkt. Dit is noodzakelijk om de verrekening inzichtelijk te maken. Hiertoe overlegt de aannemer de originele weegbonnen (1e witte bon) met daarop de vermelding van herkomstlocatie(s), hoeveelheden en datum aan de directie.

**22 03 Informatie-overdracht****22 03 10 Aanvulmaterialen, bewijs van oorsprong**

- 01 De aannemer verstrekt de directie een bewijs van oorsprong van de door hem geleverde grond, waaronder tevens begrepen zand en brekerzand afgegeven en ondertekend door de producent / leverancier ervan.  
Op het bewijs van oorsprong dient vermeld te zijn:
- de naam van de producent/ leverancier;
  - de naam en locatie van de winplaats(en) waaruit de het aanvulmateriaal wordt gewonnen;
  - een verwijzing naar de door de producent/leverancier verrichte bedrijfscontrole.
- 02 Daarnaast moet een levering van het materiaal per lading worden vergezeld van een door de aannemer aan de directie te verstrekken afleveringsbon. Op de afleveringsbon dienen de volgende gegevens te zijn vermeld:
- de datum van aflevering;
  - de naam van het schip of overslag- of laadplaats;
  - de winlocatie en het domeinnummer;
  - de massa van de lading.
- 03 Indien het materiaal wordt geleverd onder certificaat afgegeven door een certificatie-instelling die daartoe geaccrediteerd is door een nationale accreditatieinstelling (in Nederland: de Raad voor Accreditatie), wordt het certificaat geacht het bewijs van oorsprong voor de desbetreffende bouwstof te vervangen.

HFD PAR ART LID

**51 Groenvoorzieningen****51 0 Groenvoorzieningen, algemeen****51 01 Begrippen groenvoorzieningen, algemeen****51 01 01 Algemeen**

- 01 In aanvulling op artikel 51.01.01 lid 01 van de Standaard wordt verstaan onder:  
- doorwortelbare profiel: bodemlaag tussen maaiveld en grondwaterspiegel welke beschikbaar is ten behoeve van de beworteling door bomen en/of meerdere heesters zonder storende lagen.

**51 02 Eisen en uitvoering groenvoorzieningen, algemeen****51 02 01 Grondwerk**

- 01 Blijvende grondslag voor profielen van groenvoorzieningen mogen niet worden bereiden.
- 02 Een ontgraving ter verkrijging van de blijvende grondslag op de bodem van de groenvoorziening snijdend en in één werkgang uitvoeren zonder aanvullen met en morsen of achterlaten van geroerde grond in het te realiseren profiel van groenvoorzieningen.
- 03 Versmering van de grond in de profielen voor groenvoorzieningen voorkomen.
- 04 De blijvende grondslag voor profielen ten behoeve van groenvoorzieningen niet roeren.
- 05 Rijplaten toepassen bij machinaal grondverzet, indien de laagdikte tussen de machine en blijvende grond kleiner is dan 0,25 m.
- 06 Ontgraven, verwerken en profileren van grond voor profielen ten behoeve van groenvoorzieningen alleen uitvoeren bij een vochtgehalte van de grond dat niet hoger is dan de veldcapaciteit.
- 07 De aannemer is verplicht de blijvende grondslag natuurlijk te laten inklinken en zetten ten opzichte van het bestaande peil.
- 08 Grond bij te handhaven bomen of beplanting mag niet worden aangevuld of anderszins aan het oog worden onttrokken zonder de goedkeuring van de directie.
- 09 Vrijkomend materiaal afvoeren binnen 24 uur nadat het is vrijgekomen.
- 10 Een capillaire breuk tussen de ondergrond en het groeimedium is niet toegestaan.

**51 02 02 Insporingsdiepte van het materieel**

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het werkzaamheden in deze overeenkomst mag ten hoogste 20 mm bedragen.
- 02 Structuurbederf van grond alsmede beschadiging van verhardingen dient te allen tijde voorkomen te worden.
- 03 Alle voor het berijden van grasvegetaties in te zetten materieel dient voorzien te zijn van zogenaamde gazonbanden.

HFD PAR ART LID

**51 02 03 Grondbewerking**

- 01 Grondbewerking mag alleen plaatsvinden als de vochtigheid van de bodem niet hoger is dan de veldcapaciteit pF 2 (pF 2,5 bij zwaardere gronden).
- 02 Na elke grondbewerking een rustperiode van enkele dagen aanhouden om grond op natuurlijke wijze te laten zetten en opdrogen.
- 03 Opeenvolgende grondbewerkingen niet uitvoeren indien het vochtgehalte in het bewerkte profiel de situatie van de veldcapaciteit te boven gaat.

**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 (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 teelaarde) van de stichting RHP uit 's Gravenzande. Daarbij dient de in het productblad aangegeven specificatie te worden afgestemd op het toepassingsgebied. Dit betreft:  
Teelaarde 6+ : Toepassing "bosplantsoen en sierplantsoen"  
Teelaarde 3-6: Toepassing "gazons, speel- en ligweiden"  
Teelaarde 1-3: Toepassing "schrале grasvelden en aanvulling van bermen"  
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:  
Teelgrond  
Kwaliteit: in afwijking van artikel 51.06.01 van de Standaard valt het traject binnen het gebied A1, B1 en C1 van figuur F 51.0.1.

**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>

**51 07 Meet- en verrekenmethoden groenvoorzieningen, algemeen**

HFD PAR ART LID

**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 4 Beplantingen****51 42 Eisen en uitvoering****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 Ingekuild plantmateriaal dient te worden beschermd tegen wildschade (vraat e.d.). Kosten zijn voor rekening van de aannemer.

**51 42 03 Plantgaten en plantsleuven**

- 02 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 fijnkrumelige grond verwerken, zodanig dat een goed contact tussen wortels en grond wordt verkregen.

**51 43 Informatie-overdracht****51 43 01 Plantmateriaal**

- 01 Plantmateriaal wordt door de opdrachtgever ter beschikking gesteld. Plantmateriaal wordt besteld door de opdrachtgever en afgeroepen door de aannemer. De opdrachtgever beschikt in principe niet over een depot voor opslag plantmateriaal. Plantmateriaal wordt in principe geleverd op de bedrijfslocatie van de aannemer. De aannemer dient een depotruimte/kuilhoek ter beschikking te stellen voor opslag plantmateriaal. Het vervoer van plantmateriaal van depot/kuilhoek naar het werk incl. laden en lossen is voor rekening van de aannemer.

**51 44 Risicoverdeling en garanties**

HFD PAR ART LID

**51 44 01 Keuren plantmateriaal**

- 03 In afwijking op artikel 51.44.02 lid 3 van de Standaard wordt plantmateriaal op de bedrijfslocatie van de aannemer of op de gemeentewerf gekeurd door de directie samen met de aannemer. Na schriftelijke goedkeuring van het plantmateriaal door de aannemer is de aannemer verantwoordelijk voor de juiste toepassing ervan en garandeert dat de beplanting in goede conditie blijft binnen de in de Standaard aangegeven nazorgperiode van 2 jaar.

**51 5 Bomen****51 53 Informatie-overdracht****51 53 01 Plantmateriaal**

- 01 Plantmateriaal wordt door de opdrachtgever ter beschikking gesteld. Plantmateriaal wordt besteld door de opdrachtgever en afgeroepen door de aannemer. De opdrachtgever beschikt niet over een depot voor opslag plantmateriaal. Plantmateriaal wordt geleverd op de bedrijfslocatie van de aannemer of op de gemeentewerf. De aannemer dient een depotruimte/kuilhoek ter beschikking te stellen voor opslag plantmateriaal. Het vervoer van plantmateriaal van depot/kuilhoek naar het werk incl. laden en lossen is voor rekening van de aannemer. Plantmateriaal wordt op de bedrijfslocatie van de aannemer of op de gemeentewerf gekeurd door de directie samen met de aannemer. Plantmateriaal wordt gekeurd conform de kwaliteitseisen uit het Handboek bomen. Na schriftelijke goedkeuring van het plantmateriaal door de aannemer is de aannemer verantwoordelijk voor de juiste toepassing ervan en garandeert dat de beplanting in goede conditie blijft binnen de in de besteksposten aangegeven nazorgperiode.

HFD PAR ART LID

**62 Tijdelijke verkeersmaatregelen****62 1 Tijdelijke verkeersmaatregelen****62 12 Eisen en uitvoering****62 12 01 Algemeen**

- 03 De kosten die verbonden zijn aan het plaatsen, het onderhouden en het verwijderen van verkeersmaatregelen die nodig zijn voor het veilig werken komen geheel voor rekening van de aannemer.
- 04 In geval van ongevallen of calamiteiten op of langs het werk, kunnen de werkzaamheden door de directie of politie tijdelijk worden stilgelegd. Deze maatregel geeft de aannemer geen aanspraak op schadevergoeding of bijbetaling.

**62 13 Informatie-overdracht****62 13 01 Algemeen**

- 01 In de deelopdracht wordt aangegeven of een verkeersplan en verkeerstekening wordt verlangd. De kosten voor het opstellen van een verkeersplan en verkeerstekening kunnen worden verrekend op bestekspostnr. 131010.

**62 13 02 Verkeersplan en verkeerstekening**

- 02 In aanvulling op het bepaalde in artikel 62.13.02 lid 02 van de Standaard dient een op te stellen verkeersplan tevens de volgende gegevens te bevatten:
- o. de tijdstippen waarop een afzetting wordt aangebracht, aangepast, verplaatst, verwijderd of - in geval van een tijdelijke afzetting - in gebruik is, e.e.a. afhankelijk van het verkeersaanbod;
  - p. het tijdstip waarop betrokkenen zullen worden geïnformeerd over de mogelijk op te treden hinder m.b.t. toegang van percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen alsmede de periode(n) en de mate van hinder;
  - q. hoe de stroomvoorziening van een afzetting, signaalgevers, verlichting van bewegwijzeringsborden en dergelijke is geregeld;
  - r. hoe bestaande voorzieningen zullen worden afgestemd op de tijdelijke verkeersvoorzieningen;
  - s. indien van toepassing de in te stellen omleidingsroutes.
  - t. een opgave van de toe te passen figuurnummers, evt. inzet verkeersregelaars, het aantal keer, uur en/of dag van inzet en de kosten om het verkeersplan uit te voeren.
- NB bij enkelbaanswegen waarop een maximumsnelheid van 30 km/u of lager geldt vindt geen aparte verrekening van verkeersmaatregelen plaats.

HFD PAR ART LID

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

04 Indien door de aanwezigheid van beschermde soorten of andere omstandigheden de werkzaamheden niet conform de gedragscode en/of werkprotocol kunnen worden uitgevoerd, is de directie gerechtigd het werk stil te leggen.

05 Minimaal 1 werknemer in de werkploeg dient in het bezit zijn van een certificaat Zorgvuldig handelen Wettelijke natuurbescherming bestendig beheer niveau 2. Uitvoerende werknemers dienen in het bezit te zijn van een certificaat Zorgvuldig handelen Wettelijke natuurbescherming bestendig beheer niveau 1. De betrokken bedrijfsleider en werkvoorbereider dient in het bezit te zijn van een certificaat Zorgvuldig handelen Wettelijke natuurbescherming, niveau 3: werkvoorbereider/bedrijfsleider bestendig beheer. Dit geldt voor alle werkzaamheden in deze raamovereenkomst.

06 De certificaten voor bestendig beheer om zoals genoemd in lid 05 van dit artikel, dienen erkend te zijn door de Vereniging Stadswerk, AOC keurmerk of gelijkwaardig.

07 In het kader van de Omgevingswet dient voor aanvang van het werk onderzocht te worden of er beschermde soorten in het gebied aanwezig zijn. Bevindingen dienen voorafgaande aan de werkzaamheden aan de opdrachtgever aangeleverd te worden. Daarnaast moet de opdrachtnemer dagelijks een flora- en fauna logboek bijhouden welke op het werk aanwezig is. De aangetroffen beschermde soorten (volgens de Omgevingswet) en de maatregelen die hierbij getroffen zijn, worden vermeld in het logboek. De inventarisatie en registratie flora en fauna conform bestekspost 150010 in deze overeenkomst dient te worden uitgevoerd door een Ecologisch deskundige die aantoonbare kennis en ervaring heeft met inventarisatie en registratie van (beschermde) flora en fauna. Hij of zij voldoet aan een of meerdere van onderstaande punten:

- hij of zij heeft een afgeronde hbo- of universitaire opleiding, met als zwaartepunt (Nederlandse) ecologie;
- hij of zij heeft een afgeronde mbo-opleiding, met als zwaartepunt de Wet natuurbescherming/Omgevingswet (onderdeel soortenbescherming), soortenherkenning en zorgvuldig handelen ten opzichte van die soorten;
- hij of zij is werkzaam voor een ecologisch adviesbureau, zoals een bureau dat is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus;
- hij of zij 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;
- hij of zij zet zich aantoonbaar actief in op het gebied van de monitoring en/of bescherming.

Deze persoon dient documentatie waarmee hij of zij aantoonbaar 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.

10 Indien onderdelen uit de 'Gedragscode Soortbescherming gemeenten' tegenstrijdig zijn met onderdelen uit de opdracht of de raamovereenkomst, wordt de rangorde daarvan bepaald aan de hand van de volgende regel: de Gedragscode gaat voor de opdracht of het bestek.

HFD PAR ART LID

**83 Elementenverhardingen****83 0 Elementenverhardingen, algemeen****83 01 Begrippen****83 01 02 Vervoeren bestratingsmateriaal**

- 01 Onder vervoeren van bestratingsmateriaal wordt verstaan het door middel van materieel verplaatsen van bestratingsmateriaal, dit met inbegrip van het laden uit depot en lossen op plaats van verwerken.

**83 1 Straatwerk****83 12 Eisen en uitvoering****83 12 01 Eisen aan het resultaat**

- 01 Tenzij op tekening anders aangegeven dient het zicht aan verlaagde banden ten minste 0,015 m en ten hoogste 0,03 m te bedragen.
- 02 Tenzij op tekening anders aangegeven dient het afschot richting de kolken ten minste 0,02 m/m te bedragen.

**83 13 Informatie-overdracht****83 13 02 Werkplan en logboek bestratingswerk**

- 01 Een werkplan van aanpak als bedoeld in artikel 83.13.02 lid 01 van de Standaard wordt verlangd.

**83 15 Bijbehorende verplichtingen****83 15 01 Algemeen**

- 01 Tot het aanbrengen van een bestrating en het herstraten behoort tevens het op hoogte stellen van aanwezige straatpotten en merkstenen.
- 02 In afwijking van het bepaalde in lid 1 van artikel 83.15.01 van de Standaard dient brekerzand geleverd te worden in plaats van straatzand.

**83 16 Bouwstoffen****83 16 05 Betonstraatstenen**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 83.16.05 van de Standaard moeten de afmetingen van betonstraatstenen voldoen aan de volgende afmetingen:
- |         | kei     | dik     | waal    |                               |
|---------|---------|---------|---------|-------------------------------|
|         | formaat | formaat | formaat | toleranties                   |
| lengte  | 211     | 211     | 200     |                               |
| breedte | 105     | 69      | 50      | Zie NEN-EN 1338 artikel 5.2.4 |
- De dikte van de stenen is in de desbetreffende bestekspost vermeld.
- 02 Alle te leveren betonstraatstenen dienen te zijn voorzien van een slijtlaag van Kleur Ondersteunend Granulaat (K.O.G.).



Behoort bij: 2400059-4

ROK aanleg en reconstructie openbaar groen

## INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:  
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:  
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:  
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 2400059-4

.....

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

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

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

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

euro  
(bedrag in cijfers)

euro  
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro  
(bedrag in cijfers)

euro  
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen (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 gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

| Gedaan op         | (datum), te | (plaats).                                 |
|-------------------|-------------|-------------------------------------------|
| De inschrijver(s) |             |                                           |
| A)                |             | (handtekening)<br><br>(naam)<br>(functie) |
| B)                |             | (handtekening)<br><br>(naam)<br>(functie) |
| C)                |             | (handtekening)<br><br>(naam)<br>(functie) |

Behoort bij: 2400059-4

ROK aanleg en reconstructie openbaar groen

## INSCHRIJVINGSSTAAT

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

A)  
gevestigd te:

B)  
gevestigd te:

C)  
gevestigd te:

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

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                                            | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 1                           | <b>Algemene werkvoorbereiding</b>                                       |              |                                             |                                 |                          |
| 11                          | <b>Tijdschema en werkplan</b>                                           |              |                                             |                                 |                          |
| 110010                      | Opstellen tijdschema+gedetailleerd werkplan.                            | st           | 35,00F                                      |                                 |                          |
| 12                          | <b>Bewonersbrieven</b>                                                  |              |                                             |                                 |                          |
| 120010                      | Communiceren met derden bewonersbrieven 1-50 st.                        | keer         | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 120020                      | Communiceren met derden bewonersbrieven > 50 st.                        | keer         | 8,00F                                       |                                 |                          |
| 13                          | <b>Verkeersmaatregelen</b>                                              |              |                                             |                                 |                          |
| 131                         | <b>Opstellen verkeersplan</b>                                           |              |                                             |                                 |                          |
| 131010                      | Opstellen verkeersplan en verkeerstekening.                             | st           | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 132                         | <b>Toepassen verkeersmaatregelen</b>                                    |              |                                             |                                 |                          |
| 132010                      | Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. GOW.                          | dag          | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 132020                      | Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. ETW.                          | dag          | 12,00F                                      |                                 |                          |
| 132030                      | Toep. van afzetting(en) op kruispunten en rotondes.                     | dag          | 2,00F                                       |                                 |                          |
| 132040                      | Toep. van afzetting(en) op voet- en fietspaden.                         | dag          | 150,00F                                     |                                 |                          |
| 132050                      | Toepassen (tekst) bebording niet parkeren.                              | st           | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 132060                      | Toepassen schrikhek.                                                    | st           | 150,00F                                     |                                 |                          |
| 133                         | <b>Inzet verkeersregelaar</b>                                           |              |                                             |                                 |                          |
| 133010                      | Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling. | uur          | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 14                          | <b>Toepassen rijplaten</b>                                              |              |                                             |                                 |                          |
| 141                         | <b>Beschikbaar stellen, aanbrengen en verwijderen</b>                   |              |                                             |                                 |                          |
| 141010                      | Toepassen rijplaten staal.                                              | st           | 125,00F                                     |                                 |                          |
| 141020                      | Toepassen rijplaten kunststof.                                          | st           | 150,00F                                     |                                 |                          |
| 142                         | <b>Aan- en afvoer rijplaten</b>                                         |              |                                             |                                 |                          |
| 142010                      | Aan- en afvoer rijplaten staal                                          | keer         | 35,00F                                      |                                 |                          |
| 142020                      | Aan- en afvoer rijplaten kunststof                                      | keer         | 35,00F                                      |                                 |                          |
| 15                          | <b>Flora en fauna</b>                                                   |              |                                             |                                 |                          |
| 150010                      | Inventariseren flora en fauna verkennend                                | uur          | 250,00F                                     |                                 |                          |
| 16                          | <b>Registratie uitgevoerde werkzaamheden</b>                            |              |                                             |                                 |                          |
| 160010                      | Registratie uitgevoerde werkzaamheden in systeem.                       | st           | 250,00F                                     |                                 |                          |
| 160020                      | Verwerken mutaties aangeplante bomen.                                   | st           | 300,00F                                     |                                 |                          |
| 17                          | <b>Aanvragen KLIC graafmelding, maken proefsleuf</b>                    |              |                                             |                                 |                          |
| 171                         | <b>Aanvragen KLIC melding</b>                                           |              |                                             |                                 |                          |
| 171010                      | Melden van mechanische groundbewerkingen.                               | keer         | 300,00F                                     |                                 |                          |
| 172                         | <b>Graven proefsleuf</b>                                                |              |                                             |                                 |                          |
| 172010                      | Graven proefsleuf, verharding.                                          | st           | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 172020                      | Graven proefsleuf, beplanting                                           | st           | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 172030                      | Graven proefsleuf, gazon en bermen                                      | st           | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 18                          | <b>Beoordelen overdracht plantvakken civiele aannemer</b>               |              |                                             |                                 |                          |
| 180010                      | Beoordelen overdracht grond plantvakken civiele projecten.              | uur          | 16,00F                                      |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                             | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 2                           | <b>Verwijderen / aanbrengen verharding</b>               |              |                                             |                                 |                          |
| 21                          | <b>Opbreken verharding</b>                               |              |                                             |                                 |                          |
| 210010                      | Opbreken betontegels.                                    | m2           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 210020                      | Opbreken betonstraatstenen.                              | m2           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 210030                      | Opbreken straatbakstenen.                                | m2           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 210040                      | Opbreken trottoirbanden.                                 | m            | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 210050                      | Opbreken opsluitbanden.                                  | m            | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 22                          | <b>Aanbrengen verharding</b>                             |              |                                             |                                 |                          |
| 221                         | <b>Aanbrengen en afwerken zandbed</b>                    |              |                                             |                                 |                          |
| 221010                      | Grond verwerken in boomgaten tbv dichtstraten            | m3           | 30,00F                                      |                                 |                          |
| 221020                      | Profileren van oppervlakken.                             | m2           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 221030                      | Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.           | m2           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 221040                      | Aanbrengen straatlaag.                                   | m2           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 222                         | <b>Aanbrengen verharding</b>                             |              |                                             |                                 |                          |
| 222010                      | Aanbrengen betontegels.                                  | m2           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 222020                      | Aanbrengen betonstraatstenen.                            | m2           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 222030                      | Aanbrengen straatbakstenen.                              | m2           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 222040                      | Aanbrengen trottoirbanden van beton rondom<br>boomspegel | m            | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 222050                      | Aanbrengen opsluitbanden van beton                       | m            | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 23                          | <b>Bijkomende werkzaamheden verhardingen</b>             |              |                                             |                                 |                          |
| 230010                      | Pasmaken van bestratingsmateriaal.                       | m            | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 230020                      | Pasmaken van betonbanden.                                | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 3                           | <b>Verwijderen stobben, beplanting en gras</b>           |              |                                             |                                 |                          |
| 31                          | <b>Verwijderen stobben, bereikbaar</b>                   |              |                                             |                                 |                          |
| 311                         | <b>Verwijderen stobben dmv frezen/boren</b>              |              |                                             |                                 |                          |
| 311010                      | Verwijderen stobben Ø 0,20 - 0,30 m.                     | st           | 12,00F                                      |                                 |                          |
| 311020                      | Verwijderen stobben Ø 0,30 - 0,50 m.                     | st           | 15,00F                                      |                                 |                          |
| 311030                      | Verwijderen stobben Ø 0,50 - 0,75 m.                     | st           | 7,00F                                       |                                 |                          |
| 311040                      | Verwijderen stobben Ø 0,75 - 1,00 m.                     | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 311050                      | Verwijderen stobben Ø 1,00 m of meer.                    | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 312                         | <b>Verwijderen stobben dmv rooien</b>                    |              |                                             |                                 |                          |
| 312010                      | Verwijderen stobben Ø tot 0,20 m.                        | st           | 12,00F                                      |                                 |                          |
| 32                          | <b>Verwijderen stobben, moeilijk bereikbaar</b>          |              |                                             |                                 |                          |
| 321                         | <b>Verwijderen stobben dmv frezen/boren</b>              |              |                                             |                                 |                          |
| 321010                      | Verwijderen stobben Ø 0,20 - 0,30 m.                     | st           | 7,00F                                       |                                 |                          |
| 321020                      | Verwijderen stobben Ø 0,30 - 0,50 m.                     | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 321030                      | Verwijderen stobben Ø 0,50 - 0,75 m.                     | st           | 7,00F                                       |                                 |                          |
| 321040                      | Verwijderen stobben Ø 0,75 - 1,00 m.                     | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 321050                      | Verwijderen stobben Ø 1,00 m of meer.                    | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 322                         | <b>Verwijderen stobben dmv rooien</b>                    |              |                                             |                                 |                          |
| 322010                      | Verwijderen stobben Ø tot 0,20 m.                        | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 33                          | <b>Verwijderen beplanting</b>                            |              |                                             |                                 |                          |
| 331                         | <b>Rooien bosplantsoen</b>                               |              |                                             |                                 |                          |
| 331010                      | Verwijderen begroeiing, bosplantsoen.                    | are          | 5,00F                                       |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                                                            | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 332                         | <b>Rooien sierplantsoen</b>                                                             |              |                                             |                                 |                          |
| 332010                      | Verwijderen begroeiing, sierplantsoen.                                                  | are          | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 333                         | <b>Rooien hagen</b>                                                                     |              |                                             |                                 |                          |
| 333020                      | Verwijderen begroeiing, hagen laag                                                      | are          | 1,00F                                       |                                 |                          |
| 334                         | <b>Rooien vaste planten</b>                                                             |              |                                             |                                 |                          |
| 334010                      | Verwijderen vaste planten                                                               | m2           | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 34                          | <b>Verwijderen grasmat</b>                                                              |              |                                             |                                 |                          |
| 340010                      | Verwijderen grasmat en top laag                                                         | are          | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 4                           | <b>Grondverbetering en grondwerk</b>                                                    |              |                                             |                                 |                          |
| 41                          | <b>Grondverbetering nieuwe bomen</b>                                                    |              |                                             |                                 |                          |
| 411                         | <b>Bomen in verharding</b>                                                              |              |                                             |                                 |                          |
| 4111                        | <u>Bomenzand</u>                                                                        |              |                                             |                                 |                          |
| 411110                      | Grond verbeteren t.b.v. te planten bomen 280-420µm <10 m3                               | m3           | 40,00F                                      |                                 |                          |
| 411120                      | Grond verbeteren t.b.v. te planten bomen 280-420µm >10 m3                               | m3           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 411130                      | Grond verbeteren t.b.v. te planten bomen 420-700µm <10 m3                               | m3           | 35,00F                                      |                                 |                          |
| 411140                      | Grond verbeteren t.b.v. te planten bomen 420-700µm >10 m3                               | m3           | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 4112                        | <u>Bomengranulaat</u>                                                                   |              |                                             |                                 |                          |
| 411210                      | Grond verbeteren t.b.v. te planten bomengranulaat <10 m3                                | m3           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 411220                      | Grond verbeteren t.b.v. te planten bomengranulaat >10 m3                                | m3           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 412                         | <b>Bomen in beplanting, gazon en bermen</b>                                             |              |                                             |                                 |                          |
| 4122                        | <u>Bomengrond</u>                                                                       |              |                                             |                                 |                          |
| 412210                      | Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen.bomengrond 5 m3                                 | m3           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 413                         | <b>Grondstructuur verbeteren en bemesten bomen</b>                                      |              |                                             |                                 |                          |
| 413010                      | Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen.                                                | m3           | 30,00F                                      |                                 |                          |
| 413020                      | Grondstructuurverbeteren terrein. Wormenmest                                            | are          | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 414                         | <b>Afstrooien boomspiegels en beplantingsvakken</b>                                     |              |                                             |                                 |                          |
| 414010                      | Afstrooien boomspiegels / beplantingsvakken met gecomposteerde houtsnippers (houtmulch) | m3           | 125,00F                                     |                                 |                          |
| 42                          | <b>Grondwerk beplantingen en gras</b>                                                   |              |                                             |                                 |                          |
| 421                         | <b>Grond ontgraven</b>                                                                  |              |                                             |                                 |                          |
| 421010                      | Grond ontgraven uit groenvak                                                            | m3           | 75,00F                                      |                                 |                          |
| 422                         | <b>Stukfrezen grasmat gazons en bermen</b>                                              |              |                                             |                                 |                          |
| 422010                      | Maaien grasveld                                                                         | are          | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 422020                      | Frezen bestaande grasmat gazons                                                         | are          | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 422030                      | Frezen. bestaande grasmat bermen                                                        | are          | 5,00F                                       |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                                         | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 422040                      | Verwijderen puin                                                     | m3           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 423                         | <b>Grond bewerken</b>                                                |              |                                             |                                 |                          |
| 423010                      | Frezen beplantingsvak                                                | are          | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 423020                      | Diepspitten gazon                                                    | are          | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 423030                      | Diepspitten beplantingsvakken                                        | are          | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 424                         | <b>Grond aanbrengen/aanvullen/verbeteren</b>                         |              |                                             |                                 |                          |
| 424010                      | Grond verwerken tbv kruidenvegetatie                                 | m3           | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 424020                      | Grond verwerken in beplantingsvak, gazon of berm                     | m3           | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 424030                      | Grondverbetering molmest                                             | m3           | 15,00F                                      |                                 |                          |
| 425                         | <b>Grondstructuur verbeteren en bemesten</b>                         |              |                                             |                                 |                          |
| 425010                      | Bemesten terrein. Ecomix in combi met 5% groencomp                   | are          | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 425020                      | Bemesten terrein.Mycorrhizaschimmels                                 | are          | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 426                         | <b>Grond egaliseren en profileren</b>                                |              |                                             |                                 |                          |
| 426010                      | Spitten of ploegen.                                                  | are          | 3,00F                                       |                                 |                          |
| 426020                      | Egaliseren gefreesde grasmat.                                        | are          | 7,00F                                       |                                 |                          |
| 426030                      | Egaliseren kruidenvegetatie en beplantingsvak.                       | are          | 7,00F                                       |                                 |                          |
| 426040                      | Egaliseren grasveld.                                                 | are          | 7,00F                                       |                                 |                          |
| 426050                      | Rotorkopeggen.berm of kruidenvegetatie.                              | are          | 7,00F                                       |                                 |                          |
| 43                          | <b>Partijkeuring en afvoer vrijgekomen grond</b>                     |              |                                             |                                 |                          |
| 430010                      | Uitvoeren partijkeuring vrijgekomen grond.                           | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 430020                      | Uitvoeren partijkeuring vrijgekomen zand.                            | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 430030                      | Grond vervoeren. klasse landbouw/natuur                              | m3           | 30,00F                                      |                                 |                          |
| 430040                      | Grond vervoeren. klasse wonen                                        | m3           | 30,00F                                      |                                 |                          |
| 430050                      | Grond vervoeren. klasse industrie                                    | m3           | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 430060                      | Uitvoeren bodemanalyse                                               | keer         | 15,00F                                      |                                 |                          |
| 5                           | <b>Aanbrengen bomen, beplanting en inzaaien gras</b>                 |              |                                             |                                 |                          |
| 51                          | <b>Maken plantgat tbv aanplant</b>                                   |              |                                             |                                 |                          |
| 510010                      | Maken plantgat, , tbv maat 16-18.                                    | st           | 295,00F                                     |                                 |                          |
| 510020                      | Maken plantgat, tbv maat 18-20                                       | st           | 35,00F                                      |                                 |                          |
| 510030                      | Maken plantgat, tbv maat 20-25                                       | st           | 35,00F                                      |                                 |                          |
| 510040                      | Maken plantgat, tbv maat 25-30                                       | st           | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 510050                      | Maken plantgat, tbv maat 30-35                                       | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 52                          | <b>Planten bomen diverse maten</b>                                   |              |                                             |                                 |                          |
| 521                         | <b>Vervoeren, lossen en inkuilen plantmateriaal</b>                  |              |                                             |                                 |                          |
| 521010                      | Vervoeren bomen (met kluit) van bedrijfslocatie naar plantlocatie    | keer         | 360,00F                                     |                                 |                          |
| 521020                      | Vervoeren bomen (zonder kluit) van bedrijfslocatie naar plantlocatie | keer         | 40,00F                                      |                                 |                          |
| 522                         | <b>Planten bomen met kluit</b>                                       |              |                                             |                                 |                          |
| 522010                      | Planten bomen 16-18                                                  | st           | 275,00F                                     |                                 |                          |
| 522020                      | Planten bomen 18-20                                                  | st           | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 522030                      | Planten bomen 20-25                                                  | st           | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 522040                      | Planten bomen 25-30                                                  | st           | 25,00F                                      |                                 |                          |
| 522050                      | Planten bomen 30-35                                                  | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 523                         | <b>Planten bomen zonder kluit</b>                                    |              |                                             |                                 |                          |
| 523010                      | Planten bomen 16-18                                                  | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 523020                      | Planten bomen 18-20                                                  | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 523030                      | Planten bomen 20-25                                                  | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                                                  | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 53                          | <b>Aanbrengen voorzieningen tbv boom</b>                                      |              |                                             |                                 |                          |
| 531                         | <b>Aanbrengen stamommanteling</b>                                             |              |                                             |                                 |                          |
| 531010                      | Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen, diam.< 0,3 m.    | st           | 6,00F                                       |                                 |                          |
| 531020                      | Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen, diam. 0,3-0,5 m. | st           | 14,00F                                      |                                 |                          |
| 531030                      | Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen, diam. 0,5-0,8 m. | st           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 531040                      | Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen, diam. > 0,8 m.   | st           | 8,00F                                       |                                 |                          |
| 532                         | <b>Aanbrengen beluchtingssysteem</b>                                          |              |                                             |                                 |                          |
| 532010                      | Aanbrengen beluchtingssysteem groeiplaats boom.                               | st           | 180,00F                                     |                                 |                          |
| 533                         | <b>Aanbrengen wortelgeleiding en -wering</b>                                  |              |                                             |                                 |                          |
| 533010                      | Aanbrengen wortelgeleidingsscherm, H 60 cm                                    | st           | 15,00F                                      |                                 |                          |
| 533020                      | Aanbrengen wortelweringsscherm                                                | m            | 15,00F                                      |                                 |                          |
| 534                         | <b>Aanbrengen boomverankering</b>                                             |              |                                             |                                 |                          |
| 5341                        | <u>Aanbrengen bovengrondse boomverankering</u>                                |              |                                             |                                 |                          |
| 534110                      | Aanbrengen bovengrondse boomverankering, 2 palen                              | st           | 300,00F                                     |                                 |                          |
| 534120                      | Aanbrengen bovengrondse boomverankering, 3 palen                              | st           | 80,00F                                      |                                 |                          |
| 5342                        | <u>Aanbrengen ondergrondse boomverankering</u>                                |              |                                             |                                 |                          |
| 534210                      | Aanbrengen ondergrondse boomverankering Ø 45 cm                               | st           | 12,00F                                      |                                 |                          |
| 534220                      | Aanbrengen ondergrondse boomverankering Ø 60 cm                               | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 534230                      | Aanbrengen ondergrondse boomverankering Ø 80 cm                               | st           | 3,00F                                       |                                 |                          |
| 535                         | <b>Aanbrengen watergietrand</b>                                               |              |                                             |                                 |                          |
| 535010                      | Aanbrengen voorziening watergift bomen, kunststof                             | st           | 280,00F                                     |                                 |                          |
| 535020                      | Aanbrengen voorziening watergift bomen, hout                                  | st           | 80,00F                                      |                                 |                          |
| 54                          | <b>Aanbrengen beplanting</b>                                                  |              |                                             |                                 |                          |
| 541                         | <b>Laden en lossen plantmateriaal</b>                                         |              |                                             |                                 |                          |
| 541110                      | Laden en transporteren plantmateriaal wortelgoed                              | st           | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 541120                      | Laden en transporteren plantmateriaal kluitgoed                               | st           | 250,00F                                     |                                 |                          |
| 541130                      | Laden en transporteren plantmateriaal containergoed                           | st           | 250,00F                                     |                                 |                          |
| 541140                      | Laden en transporteren plantmateriaal bos/haagpl.                             | st           | 340,00F                                     |                                 |                          |
| 541150                      | Laden en transporteren plantmateriaal vaste planten                           | st           | 150,00F                                     |                                 |                          |
| 542                         | <b>Aanbrengen bosplantsoen</b>                                                |              |                                             |                                 |                          |
| 542010                      | Planten van bosplantsoen (RAW-raamovereenkomst).                              | st           | 40,00F                                      |                                 |                          |
| 543                         | <b>Aanbrengen sierplantsoen</b>                                               |              |                                             |                                 |                          |
| 543010                      | Planten van sierplantsoen zonder kluit.                                       | st           | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 543020                      | Planten van sierplantsoen met kluit.                                          | st           | 250,00F                                     |                                 |                          |
| 543030                      | Planten van sierplantsoen met kluit in container.                             | st           | 250,00F                                     |                                 |                          |
| 544                         | <b>Aanbrengen haagplantsoen</b>                                               |              |                                             |                                 |                          |
| 5441                        | <u>Planten</u>                                                                |              |                                             |                                 |                          |
| 544110                      | Maken plantsleuf.                                                             | m            | 60,00F                                      |                                 |                          |
| 544120                      | Planten van haagplantsoen (RAW-raamovereenkomst).                             | st           | 300,00F                                     |                                 |                          |
| 544130                      | Grond verwerken in plantgat                                                   | m3           | 12,00F                                      |                                 |                          |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                        | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 5442                        | <b><u>Knippen haag na aanplant</u></b>              |              |                                             |                                 |                          |
| 544210                      | Knippen van (blok)hagen.                            | m2           | 126,00                                      | F                               |                          |
| 545                         | <b>Aanbrengen vaste planten</b>                     |              |                                             |                                 |                          |
| 545010                      | Planten van kruidachtigen.                          | st           | 150,00                                      | F                               |                          |
| 546                         | <b>Aanbrengen afrastering</b>                       |              |                                             |                                 |                          |
| 546010                      | Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.       | st           | 300,00                                      | F                               |                          |
| 546020                      | Aanbrengen spandraad 1 draad                        | m            | 1.000,00                                    | F                               |                          |
| 546030                      | Aanbrengen spandraad 2 draden                       | m            | 250,00                                      | F                               |                          |
| 55                          | <b>Inzaaien gazons en bermen</b>                    |              |                                             |                                 |                          |
| 550010                      | Zaaien gazons                                       | are          | 25,00                                       | F                               |                          |
| 550020                      | Zaaien berm                                         | are          | 10,00                                       | F                               |                          |
| 550030                      | Zaaien Geertruidenbergmengsel                       | are          | 10,00                                       | F                               |                          |
| 550040                      | Zaaien Geertruidenbergmengsel rondom boom           | are          | 20,00                                       | F                               |                          |
| 56                          | <b>Aanbrengen graszoden</b>                         |              |                                             |                                 |                          |
| 560010                      | Aanbrengen graszoden.                               | m2           | 75,00                                       | F                               |                          |
| 6                           | <b>Nazorg en onderhoud</b>                          |              |                                             |                                 |                          |
| 61                          | <b>Inboet bomen</b>                                 |              |                                             |                                 |                          |
| 611                         | <b>Vervoeren, lossen en inkuilen plantmateriaal</b> |              |                                             |                                 |                          |
| 611010                      | Vervoeren bomen (met kluit) naar plantlocatie       | keer         | 48,00                                       | F                               |                          |
| 611020                      | Vervoeren bomen (zonder kluit) naar plantlocatie    | keer         | 12,00                                       | F                               |                          |
| 612                         | <b>Inboeten bomen in verharding</b>                 |              |                                             |                                 |                          |
| 612010                      | Inboeten bomen, in verharding, maat 16-18.          | st           | 15,00                                       | F                               |                          |
| 612020                      | Inboeten bomen, in verharding, maat 18-20.          | st           | 4,00                                        | F                               |                          |
| 612030                      | Inboeten bomen, in verharding, maat 20-25.          | st           | 3,00                                        | F                               |                          |
| 612040                      | Inboeten bomen, in verharding, maat 25-30.          | st           | 3,00                                        | F                               |                          |
| 613                         | <b>Inboeten bomen in beplanting</b>                 |              |                                             |                                 |                          |
| 613010                      | Inboeten bomen, in beplanting, maat 16-18.          | st           | 14,00                                       | F                               |                          |
| 613020                      | Inboeten bomen, in beplanting, maat 18-20.          | st           | 3,00                                        | F                               |                          |
| 613030                      | Inboeten bomen, in beplanting, maat 20-25.          | st           | 2,00                                        | F                               |                          |
| 613040                      | Inboeten bomen, in beplanting, maat 25-30.          | st           | 2,00                                        | F                               |                          |
| 614                         | <b>Inboeten bomen in gras</b>                       |              |                                             |                                 |                          |
| 614010                      | Inboeten bomen, in gras, maat 16-18.                | st           | 8,00                                        | F                               |                          |
| 614020                      | Inboeten bomen, in gras, maat 18-20.                | st           | 2,00                                        | F                               |                          |
| 614030                      | Inboeten bomen, in gras, maat 20-25.                | st           | 2,00                                        | F                               |                          |
| 614040                      | Inboeten bomen, in gras, maat 25-30.                | st           | 2,00                                        | F                               |                          |
| 62                          | <b>Inboet beplanting</b>                            |              |                                             |                                 |                          |
| 621                         | <b>Laden en lossen plantmateriaal</b>               |              |                                             |                                 |                          |
| 621010                      | Laden en transporteren plantmateriaal wortelgoed    | st           | 5,00                                        | F                               |                          |
| 621020                      | Laden en transporteren plantmateriaal kluitgoed     | st           | 8,00                                        | F                               |                          |
| 621030                      | Laden en transporteren plantmateriaal containergoed | st           | 12,00                                       | F                               |                          |
| 621040                      | Laden en transporteren plantmateriaal bos/haagpl.   | st           | 15,00                                       | F                               |                          |
| 621050                      | Laden en transporteren plantmateriaal vaste planten | st           | 5,00                                        | F                               |                          |
| 622                         | <b>Inboet</b>                                       |              |                                             |                                 |                          |
| 622010                      | Inboeten bosplantsoen, wortelgoed.                  | st           | 3,00                                        | F                               |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                                                                    | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 622020                      | Inboeten sierplantsoen, wortelgoed.                                                             | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 622030                      | Inboeten sierplantsoen, kluitgoed.                                                              | st           | 8,00F                                       |                                 |                          |
| 622040                      | Inboeten sierplantsoen, kluitgoed, in container.                                                | st           | 12,00F                                      |                                 |                          |
| 622050                      | Inboeten sierplantsoen, hagen, wortelgoed.                                                      | st           | 12,00F                                      |                                 |                          |
| 622060                      | Inboeten kruidachtigen.                                                                         | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 63                          | <b>Watergeven bomen</b>                                                                         |              |                                             |                                 |                          |
| 630010                      | Water geven bomen.                                                                              | st           | 200,00F                                     |                                 |                          |
| 65                          | <b>Inboet beplanting - nazorg</b>                                                               |              |                                             |                                 |                          |
| 651                         | <b>Laden en lossen plantmateriaal</b>                                                           |              |                                             |                                 |                          |
| 651010                      | Laden en transporteren plantmateriaal wortelgoed                                                | st           | 8,00F                                       |                                 |                          |
| 651020                      | Laden en transporteren plantmateriaal kluitgoed                                                 | st           | 40,00F                                      |                                 |                          |
| 651030                      | Laden en transporteren plantmateriaal containergoed                                             | st           | 40,00F                                      |                                 |                          |
| 651040                      | Laden en transporteren plantmateriaal bos/haagpl.                                               | st           | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 651050                      | Laden en transporteren plantmateriaal vaste planten                                             | st           | 22,00F                                      |                                 |                          |
| 652                         | <b>Inboet</b>                                                                                   |              |                                             |                                 |                          |
| 652010                      | Inboeten bosplantsoen, wortelgoed.                                                              | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 652020                      | Inboeten sierplantsoen, wortelgoed.                                                             | st           | 8,00F                                       |                                 |                          |
| 652030                      | Inboeten sierplantsoen, kluitgoed.                                                              | st           | 40,00F                                      |                                 |                          |
| 652040                      | Inboeten sierplantsoen, kluitgoed, in container.                                                | st           | 40,00F                                      |                                 |                          |
| 652050                      | Inboeten sierplantsoen, hagen, wortelgoed.                                                      | st           | 45,00F                                      |                                 |                          |
| 652060                      | Inboeten kruidachtigen.                                                                         | st           | 22,00F                                      |                                 |                          |
| 66                          | <b>Onderhoud boomspiegels - nazorg</b>                                                          |              |                                             |                                 |                          |
| 660010                      | Onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van de deelopdracht, bomen.         | st           | 400,00F                                     |                                 |                          |
| 67                          | <b>Onderhoud beplantingen - nazorg</b>                                                          |              |                                             |                                 |                          |
| 670010                      | Onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van de deelopdracht, bosplantsoen.  | st           | 40,00F                                      |                                 |                          |
| 670020                      | Onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van de deelopdracht, sierplantsoen. | st           | 550,00F                                     |                                 |                          |
| 670030                      | Onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van de deelopdracht, haagplantsoen. | st           | 300,00F                                     |                                 |                          |
| 670040                      | Onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van de deelopdracht, vaste planten  | st           | 150,00F                                     |                                 |                          |
| 7                           | <b>Leveranties en acceptatiekosten</b>                                                          |              |                                             |                                 |                          |
| 71                          | <b>Bomenzand en bomengranulaat</b>                                                              |              |                                             |                                 |                          |
| 710010                      | Leveren grond bomenzand 280-420 um                                                              | m3           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 710020                      | Leveren grond bomenzand 420-700 um                                                              | m3           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 710030                      | Leveren grond bomengranulaat 'Lava'                                                             | m3           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 710040                      | Leveren grond bomengranulaat 'Hardsteen'                                                        | m3           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 710050                      | Leveren grond bomengranulaat 'Hardsteen' (klei)                                                 | m3           | 10,00F                                      |                                 |                          |
| 710060                      | Leveren grond gecomposteerde houtsnippers                                                       | m3           | 125,00F                                     |                                 |                          |
| 72                          | <b>Teelgrond en bomengrond</b>                                                                  |              |                                             |                                 |                          |
| 720010                      | Leveren grond teelgrond                                                                         | m3           | 180,00F                                     |                                 |                          |
| 720020                      | Leveren grond bomengrond 6-9%                                                                   | m3           | 180,00F                                     |                                 |                          |
| 720030                      | Leveren grond bomengrond 10-13%                                                                 | m3           | 180,00F                                     |                                 |                          |
| 73                          | <b>Beukengrond</b>                                                                              |              |                                             |                                 |                          |
| 730010                      | Leveren grond beukengrond                                                                       | m3           | 12,00F                                      |                                 |                          |
| 74                          | <b>Bemeste grond, molmmest en wormenmest</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 |
|-----------------------------|------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 740010                      | Leveren grond bemeste teelgrond                      | m3           | 15,00F                                      |                                 |                          |
| 740020                      | Leveren grond molmmest                               | m3           | 15,00F                                      |                                 |                          |
| 740030                      | Leveren grond, wormenmest                            | m3           | 60,00F                                      |                                 |                          |
| 75                          | <b>Zand en verhardingmateriaal</b>                   |              |                                             |                                 |                          |
| 751                         | <b>Zand</b>                                          |              |                                             |                                 |                          |
| 751010                      | Leveren grond brekerzand                             | m3           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 751020                      | Leveren grond straatzand                             | m3           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 751030                      | Leveren zand in zandbed                              | m3           | 30,00F                                      |                                 |                          |
| 752                         | <b>Verharding</b>                                    |              |                                             |                                 |                          |
| 7521                        | <u>Betontegels</u>                                   |              |                                             |                                 |                          |
| 752110                      | Leveren betontegels. heel                            | st           | 15,00F                                      |                                 |                          |
| 752120                      | Leveren betontegels. half                            | st           | 5,00F                                       |                                 |                          |
| 7522                        | <u>Betonstraatsteen</u>                              |              |                                             |                                 |                          |
| 752210                      | Leveren betonstraatstenen, keiformaat.               | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 752220                      | Leveren betonstraatstenen, dikformaat.               | st           | 15,00F                                      |                                 |                          |
| 752230                      | Leveren betonstraatstenen, waalformaat.              | st           | 15,00F                                      |                                 |                          |
| 7523                        | <u>Straatbaksteen</u>                                |              |                                             |                                 |                          |
| 752310                      | Leveren straatbakstenen, keiformaat.                 | st           | 15,00F                                      |                                 |                          |
| 752320                      | Leveren straatbakstenen, dikformaat.                 | st           | 12,00F                                      |                                 |                          |
| 752330                      | Leveren straatbakstenen, waalformaat.                | st           | 8,00F                                       |                                 |                          |
| 7524                        | <u>Betonbanden</u>                                   |              |                                             |                                 |                          |
| 752410                      | Leveren rechte trottoirband van beton                | st           | 4,00F                                       |                                 |                          |
| 752420                      | Leveren rechte opsluitband van beton                 | st           | 6,00F                                       |                                 |                          |
| 76                          | <b>Acceptatiekosten</b>                              |              |                                             |                                 |                          |
| 761                         | <b>Acceptatiekosten puin</b>                         |              |                                             |                                 |                          |
| 761010                      | Afvoer steenachtig materiaal.                        | ton          | 15,00F                                      |                                 |                          |
| 762                         | <b>Acceptatiekosten grond</b>                        |              |                                             |                                 |                          |
| 762010                      | Afvoer grond klasse wonen.                           | ton          | 15,00F                                      |                                 |                          |
| 762020                      | Afvoer grond klasse industrie.                       | ton          | 7,00F                                       |                                 |                          |
| 8                           | <b>Overige werkzaamheden</b>                         |              |                                             |                                 |                          |
| 81                          | <b>In te zetten werknemers en materieel</b>          |              |                                             |                                 |                          |
| 811                         | <b>In te zetten werknemers</b>                       |              |                                             |                                 |                          |
| 811010                      | Inzetten werknemer medewerker groenvoorziening       | uur          | 40,00F                                      |                                 |                          |
| 811020                      | Inzetten werknemer, ontwerper tbv beplantingsplannen | uur          | 80,00F                                      |                                 |                          |
| 811030                      | Inzetten werknemer, werkvoorbereider deelopdrachten  | uur          | 40,00F                                      |                                 |                          |
| 812                         | <b>In te zetten materieel</b>                        |              |                                             |                                 |                          |
| 812010                      | Inzetten vrachtauto met kraan.                       | uur          | 40,00F                                      |                                 |                          |
| 812020                      | Inzetten hydraulische wielgraafmachine.              | uur          | 40,00F                                      |                                 |                          |
| 812030                      | Inzetten hydraulische rupsgraafmachine.              | uur          | 40,00F                                      |                                 |                          |
| 812040                      | Inzetten tractor met aanhanger.                      | uur          | 40,00F                                      |                                 |                          |
| 813                         | <b>Revisietekeningen</b>                             |              |                                             |                                 |                          |
| 813010                      | Aanleveren van revisiegegevens.                      | keer         | 35,00F                                      |                                 |                          |
|                             | <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 |
|-----------------------------|------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
|                             | TRANSPORT SUBTOTAAL                                  |              |                                             |                                 |                          |
| 9                           | Staartposten                                         |              |                                             |                                 |                          |
| 91                          | Korting                                              |              |                                             |                                 |                          |
| 919990                      | Korting                                              | %            |                                             |                                 |                          |
| 92                          | Uitvoeringskosten                                    |              |                                             |                                 |                          |
| 929990                      | Uitvoeringskosten                                    | %            |                                             |                                 |                          |
| 93                          | Algemene kosten                                      |              |                                             |                                 |                          |
| 939990                      | Algemene kosten                                      | %            |                                             |                                 |                          |
| 94                          | Winst en risico                                      |              |                                             |                                 |                          |
| 949990                      | Winst en risico                                      | %            |                                             |                                 |                          |
| 96                          | Bijdragen                                            |              |                                             |                                 |                          |
| 960010                      | Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)                     | %            | 0,15                                        |                                 |                          |
|                             | Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen. | EUR          |                                             |                                 |                          |
|                             | Gedaan te                                            |              |                                             |                                 |                          |
|                             | De 20..                                              |              |                                             |                                 |                          |
|                             | De inschrijver(s),                                   |              |                                             |                                 |                          |