

**Deel 1. Algemeen**

|    |                       |   |
|----|-----------------------|---|
| 01 | OPDRACHTGEVER         | 2 |
| 02 | DIRECTIE              | 3 |
| 03 | LOCATIE               | 3 |
| 04 | ALGEMENE BESCHRIJVING | 3 |
| 05 | TIJDSBEPALING         | 3 |
| 06 | ONDERHOUDSTERMIJN     | 3 |
| 07 | Kwaliteitsborging     | 3 |

**Deel 2.1. Algemene gegevens**

|    |                                            |   |
|----|--------------------------------------------|---|
| 01 | TEKENINGEN                                 | 4 |
| 02 | PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN                  | 5 |
| 03 | KWALITEITSBORGING                          | 5 |
| 04 | BIJLAGEN                                   | 5 |
| 05 | PARTICIPATIE EN COMMUNICATIE               | 5 |
| 06 | OMVANG DEELOPDRACHT                        | 5 |
| 07 | TRANSPARANTIE, GELIJKHEID EN OBJECTIVITEIT | 5 |
| 08 | Staffels                                   | 6 |
| 09 | Leveranties op stelposten                  | 6 |

**Deel 2.2. Nadere beschrijving**

|      |                                                         |    |
|------|---------------------------------------------------------|----|
| 1    | WERKVOORBEREIDING                                       | 7  |
| 11   | VOORBEREIDING EN PLANVORMIING                           | 9  |
| 1110 | Inventarisatie groeiplaats bomen                        | 9  |
| 1111 | Inventarisatie groeiplaats beplantingen                 | 9  |
| 1112 | Bodemonderzoeken                                        | 9  |
| 1113 | Oriënterende klic                                       | 10 |
| 1114 | Flora en Fauna inspecties                               | 10 |
| 1115 | Boom Effect Analyse en verplantbaarheidsonderzoek       | 10 |
| 1116 | Opstellen diverse ontwerpen                             | 11 |
| 12   | PARTICIPATIE EN COMMUNICATIE                            | 13 |
| 1210 | Participatie en communicatie                            | 13 |
| 13   | VOORBEREIDING UITVOERING                                | 13 |
| 1310 | Opstellen deelopdracht en besteksverplichtingen         | 13 |
| 1311 | Bewonersbrief                                           | 14 |
| 1312 | Kabels en leidingen                                     | 14 |
| 1313 | Flora en Fauna inspecties                               | 15 |
| 1314 | Flora en Fauna maatregelen                              | 15 |
| 1315 | Rijplaten kunststof                                     | 16 |
| 1316 | Rijplaten staal                                         | 16 |
| 1317 | Toepassen bouwhekken                                    | 16 |
| 1318 | Toepassen tijdelijke boombescherming                    | 17 |
| 1319 | Bouwplaatsinrichting                                    | 18 |
| 14   | REVISIEGEGEVENS                                         | 18 |
| 1410 | Aanleveren revisiegegevens                              | 18 |
| 2    | VERKEERSMAATREGELEN                                     | 18 |
| 21   | VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN                            | 18 |
| 2110 | Algemene werkzaamheden verkeer                          | 18 |
| 22   | TOEPASSEN VERKEERSMAATREGELEN                           | 19 |
| 2210 | Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg           | 19 |
| 2211 | Toepassen rijdende afzetting naast enkelbaansweg        | 20 |
| 2212 | Toepassen rijdende afzetting op voetpad                 | 20 |
| 2213 | Toepassen rijdende afzetting op fietspad                | 20 |
| 2214 | Inzetten verkeersregelaars                              | 20 |
| 2215 | Toepassen statische afzettingen op enkelbaans wegen     | 20 |
| 2216 | Toepassen afzettingen op kruispunten en rotondes        | 21 |
| 2217 | Toepassen statische afzettingen op fiets- en voetpaden  | 21 |
| 3    | ROOI- EN VELWERKZAAMHEDEN                               | 21 |
| 31   | ROOIEN BOMEN EN STOBEN                                  | 21 |
| 3110 | Verwijderen bomen exclusief stobbe                      | 21 |
| 3111 | Verwijderen bomen inclusief stobbe, aanvullen teelgrond | 22 |

|      |                                                               |    |
|------|---------------------------------------------------------------|----|
| 3112 | Verwijderen bomen inclusief stobbe, aanvullen cunetzand       | 23 |
| 3113 | Verwijderen stobben aanvullen teelgrond                       | 24 |
| 3114 | Verwijderen stobben aanvullen cunetzand                       | 25 |
| 3115 | Verwijderen stobben aanvullen teelgrond                       | 25 |
| 32   | ROOIEN BEPLANTING                                             | 26 |
| 3210 | Verwijderen beplanting                                        | 26 |
| 3211 | Verwijderen beplanting op talud                               | 27 |
| 33   | VERWIJDEREN ZODE                                              | 28 |
| 3310 | Verwijderen zode grasachtigen                                 | 28 |
| 4    | VERHARDINGEN EN GRONDWERK                                     | 29 |
| 41   | OPBREKEN VAN BESTRATINGSMATERIALEN                            | 29 |
| 4110 | Opbreken kantopsluitingen / boomspiegel - staffel klein.      | 29 |
| 4111 | Opbreken kantopsluiting - staffel midden                      | 30 |
| 4112 | Opbreken kantopsluiting - staffel groot.                      | 30 |
| 4120 | Opbreken elementen verharding - staffel klein.                | 31 |
| 4121 | Opbreken elementen verharding - staffel midden                | 32 |
| 4122 | Opbreken elementen verharding - staffel groot.                | 33 |
| 42   | CUNET AFWERKEN                                                | 34 |
| 4210 | Afwerken zandbed - staffel klein.                             | 34 |
| 4211 | Afwerken zandbed - staffel midden                             | 34 |
| 4212 | Afwerken zandbed - staffel groot.                             | 34 |
| 4220 | Leveren en verwerken zand - staffel klein                     | 34 |
| 4221 | Leveren en verwerken zand - staffel midden                    | 34 |
| 4222 | Leveren en verwerken zand - staffel groot                     | 35 |
| 43   | AANBRENGEN VAN BESTRATINGSMATERIALEN                          | 35 |
| 4310 | Aanbrengen kantopsluitingen / boomspiegel - staffel klein     | 35 |
| 4312 | Aanbrengen kantopsluitingen / boomspiegel - staffel midden    | 36 |
| 4314 | Aanbrengen kantopsluitingen / boomspiegel - staffel groot     | 38 |
| 4320 | Aanbrengen elementen verharding - staffel klein               | 40 |
| 4321 | Aanbrengen elementen verharding - staffel midden              | 41 |
| 4322 | Aanbrengen elementen verharding - staffel groot               | 42 |
| 4330 | Leveren tekort komende bestratingsmaterialen - staffel klein  | 43 |
| 4331 | Leveren tekort komende bestratingsmaterialen - staffel midden | 44 |
| 4332 | Leveren tekort komende bestratingsmaterialen - staffel groot  | 45 |
| 4340 | Leveren en aanbrengen grasbetontegels - staffel klein         | 45 |
| 4341 | Leveren en aanbrengen grasbetontegels - staffel midden        | 47 |
| 4342 | Leveren en aanbrengen grasbetontegels - staffel groot         | 48 |
| 44   | ONTGRAVEN EN VERVOEREN GROND                                  | 49 |
| 4410 | Grond ontgraven en afvoeren - staffel klein                   | 49 |
| 4411 | Grond ontgraven en afvoeren - staffel midden                  | 50 |
| 4412 | Grond ontgraven en afvoeren - staffel groot.                  | 50 |
| 4413 | Puingranulaat ontgraven en afvoeren - staffel klein.          | 51 |
| 4414 | Puingranulaat ontgraven en afvoeren - staffel midden          | 51 |
| 4415 | Puingranulaat ontgraven en afvoeren - staffel groot.          | 52 |
| 4416 | Grond ontgraven en vervoeren - staffel klein.                 | 52 |
| 4417 | Grond ontgraven en vervoeren - staffel midden                 | 53 |
| 4418 | Grond ontgraven en vervoeren - staffel groot                  | 53 |
| 45   | TOEPASSEN GROEIPLAATSVERBETERING                              | 54 |
| 4510 | Groeiplaatsverbetering in verharding - staffel klein          | 54 |
| 4511 | Groeiplaatsverbetering in verharding - staffel midden         | 55 |
| 4512 | Groeiplaatsverbetering in verharding - staffel groot          | 55 |
| 4513 | Groeiplaatsverbetering in open groeiplaats staffel klein      | 56 |
| 4514 | Groeiplaatsverbetering in open groeiplaats - staffel midden   | 56 |
| 4515 | Groeiplaatsverbetering in open groeiplaats - staffel groot    | 57 |
| 4516 | Groeiplaatsverbetering plantvakken - staffel klein            | 58 |
| 4517 | Groeiplaatsverbetering plantvakken - staffel midden           | 59 |
| 4518 | Groeiplaatsverbetering plantvakken - staffel groot            | 60 |
| 4519 | Groeiplaatsverbetering onder p-plaatsen - staffel klein       | 60 |
| 4520 | Groeiplaatsverbetering onder p-plaatsen - staffel midden      | 61 |
| 4521 | Groeiplaatsverbetering onder p-plaatsen - staffel groot       | 61 |
| 46   | GRONDBEWERKINGEN                                              | 62 |

|      |                                              |    |
|------|----------------------------------------------|----|
| 4610 | Grondbewerkingen - staffel klein             | 62 |
| 4611 | Grondbewerkingen - staffel midden            | 63 |
| 4612 | Grondbewerkingen - staffel groot             | 64 |
| 47   | Grond verwerken                              | 66 |
| 4710 | Grond verwerken - staffel klein              | 66 |
| 4711 | Grond verwerken - staffel midden             | 66 |
| 4712 | Grond verwerken - staffel groot              | 66 |
| 4720 | Leveren grond - staffel klein                | 66 |
| 4721 | Leveren grond - staffel midden               | 67 |
| 4722 | Leveren grond - staffel groot                | 67 |
| 48   | Drainage                                     | 67 |
| 4810 | Aanleggen drainage                           | 67 |
| 5    | AANPLANT BOMEN                               | 68 |
| 51   | LOSSEN, OPKUILEN EN VERVOEREN VAN BOMEN      | 68 |
| 5110 | Lossen, opkuilen en vervoeren van bomen      | 68 |
| 52   | PLANTGATEN                                   | 68 |
| 5210 | Maken plantgat                               | 68 |
| 53   | BOMEN PLANTEN                                | 68 |
| 5310 | Planten van bomen met draadkluit,            | 68 |
| 5311 | Planten van bomen zonder draadkluit,         | 69 |
| 5312 | Planten van veren                            | 69 |
| 5313 | Aanbrengen mulchlaag                         | 69 |
| 54   | BOOMVERANKERING, GIETRAND E.D.               | 69 |
| 5400 | Wortelwering en wortelgeleiding              | 69 |
| 5401 | Aanbrengen bovengrondse boomverankering.     | 70 |
| 5402 | Aanbrengen ondergrondse verankering          | 70 |
| 5403 | Verwijderen ondergrondse boomverankering.    | 71 |
| 5404 | Aanbrengen Anti-maaischadepalen en gietrand. | 71 |
| 5405 | Verwijderen gietrand.                        | 72 |
| 55   | NAZORG BOMEN                                 | 72 |
| 5510 | Nazorg bomen                                 | 72 |
| 5511 | Beheersen snoeitoestand bomen                | 72 |
| 56   | VERPLANTEN BOMEN                             | 72 |
| 5610 | Verplanting bomen boombakken                 | 72 |
| 6    | AANPLANT SIERPLANTSOEN EN ZAAIWERKZAAMHEDEN  | 73 |
| 61   | LOSSEN, OPKUILEN EN VERVOEREN VAN HEESTERS   | 73 |
| 6110 | Lossen, opkuilen en vervoeren van heesters   | 73 |
| 62   | AANPLANT SIERPLANTSOEN                       | 74 |
| 6210 | Planten sierheesters                         | 74 |
| 6211 | Planten hagen en blokhagen                   | 74 |
| 6212 | Planten bosplantsoen                         | 75 |
| 6213 | Planten kruidachtige gewassen.               | 76 |
| 63   | NAZORG BEPLANTINGEN                          | 76 |
| 6310 | Nazorg beplantingen                          | 76 |
| 64   | ZAAIWERKZAAMHEDEN                            | 77 |
| 6410 | Inzaaien gazon/ bermen                       | 77 |
| 6420 | Leveren zaadmengsels                         | 79 |
| 65   | Planten bollen                               | 79 |
| 6510 | Machinaal planten                            | 79 |
| 6511 | Handmatig planten bloembollen                | 80 |
| 66   | Aanleg Bonte berm o.g.                       | 80 |
| 6610 | Algemene en administratieve werkzaamheden    | 80 |
| 6611 | Aanleg bonte berm                            | 80 |
| 6612 | Plant- en zaaiwerk bonte berm                | 81 |
| 67   | Activeren bodemleven                         | 81 |
| 6710 | Leveren en uitzetten wormen                  | 81 |
| 7    | Terreinmeubilair                             | 82 |
| 71   | Plaatsen straatmeubilair                     | 82 |
| 7110 | Standaard meubilair                          | 82 |
| 72   | Tijdelijke afzetting plantvakken             | 83 |
| 7210 | Plaatsen palen met draad                     | 83 |

|      |                                     |    |
|------|-------------------------------------|----|
| 8    | Inzetten werknemers en materieel    | 83 |
| 81   | Inzetten                            | 83 |
| 8110 | Inzetten werknemers                 | 83 |
| 8111 | Inzetten werkploeg groenvoorziening | 84 |
| 8112 | Inzetten stratenmakersploeg         | 84 |
| 8113 | Inzetten materieel                  | 84 |

**Deel 3. Bepalingen**

|       |                                                                             |     |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------|-----|
| 01    | Algemeen en administratief                                                  | 87  |
| 01 01 | Algemene bepalingen                                                         | 87  |
| 01 03 | BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN              | 87  |
| 01 04 | BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING                                         | 87  |
| 01 06 | BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES                                            | 87  |
| 01 08 | Bijdragen                                                                   | 87  |
| 01 11 | VERBAND MET ANDERE WERKEN                                                   | 87  |
| 01 12 | MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER                                   | 88  |
| 01 13 | KWALITEITSPPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN | 88  |
| 01 17 | VRIJGEKOMEN MATERIALEN                                                      | 88  |
| 01 18 | BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING                                         | 89  |
| 01 19 | ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN                                                       | 89  |
| 01 23 | COMMUNICATIE                                                                | 89  |
| 01 25 | VAKOPLEIDING                                                                | 89  |
| 01 26 | INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN                               | 90  |
| 01 27 | EISEN DUURZAAMHEID MATERIEEL                                                | 90  |
| 01 30 | WETGEVING                                                                   | 91  |
| 01 32 | AANBESTEDING OP WAARDE                                                      | 92  |
| 10    | WERK ALGEMENE AARD                                                          | 92  |
| 10 07 | MEET- EN VERREKENMETHODEN                                                   | 92  |
| 22    | GRONDWERKEN                                                                 | 92  |
| 22 24 | RISICOVERDELING EN GARANTIES                                                | 92  |
| 51    | GROENVOORZIENINGEN                                                          | 92  |
| 51 01 | BEGRIPPEN                                                                   | 92  |
| 51 03 | INFORMATIE-OVERDRACHT                                                       | 92  |
| 51 04 | RISICOVERDELING EN GARANTIES, GROENVOORZIENINGEN                            | 93  |
| 51 05 | BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN                                                 | 93  |
| 51 06 | BOUWSTOFFEN                                                                 | 93  |
| 51 07 | MEET- EN VERREKENMETHODEN                                                   | 99  |
| 51 2  | GRAS EN KRUIDACHTIGEN                                                       | 99  |
| 51 22 | GRAS EN KRUIDACHTIGEN                                                       | 99  |
| 51 4  | BEPLANTINGEN                                                                | 99  |
| 51 42 | EISEN EN UITVOERING                                                         | 99  |
| 51 44 | RISICOVERDELING EN GARANTIES                                                | 100 |
| 51 46 | BOUWSTOFFEN: BEPLANTINGEN                                                   | 100 |
| 51 5  | Bomen                                                                       | 101 |
| 51 51 | BEGRIPPEN                                                                   | 101 |
| 51 52 | EISEN EN UITVOERING                                                         | 101 |
| 51 53 | INFORMATIE-OVERDRACHT ONDERHOUD BOMEN                                       | 102 |
| 51 54 | RISICOVERDELING EN GARANTIES                                                | 102 |
| 51 55 | BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN                                                 | 103 |
| 62    | TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN                                              | 103 |
| 62 13 | INFORMATIE-OVERDRACHT VERKEERSMAATREGELEN                                   | 103 |
| 62 14 | RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN                            | 104 |
| 62 17 | MEET- EN VERREKENMETHODEN                                                   | 104 |
| 64    | Omgevingswet (FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN - VOORZIENINGEN)                | 104 |
| 64 17 | MEET- EN VERREKENMETHODEN                                                   | 104 |
| 83    | ELEMENTENVERHARDINGEN                                                       | 104 |
| 83 0  | ELEMENTENVERHARDINGEN, ALGEMEEN                                             | 104 |
| 83 06 | BOUWSTOFFEN                                                                 | 104 |

**Gemeente Oegstgeest**

Team Beheer en Onderhoud

Bezoekadres : Rhijngaasterstraatweg 13  
2340 BG Oegstgeest  
Postadres : Postbus 1270  
2340 BG Oegstgeest  
Telefoon : 14 071  
E-mail : [gemeente@oegstgeest.nl](mailto:gemeente@oegstgeest.nl)  
Website : [www.oegstgeest.nl](http://www.oegstgeest.nl)

Besteksnr. : A08.574.2025  
Versie : Definitief na 1e NvI  
Datum : 04-06-2026  
Datum NvI : 07-08-2026

## **1. ALGEMEEN**

**01 OPDRACHTGEVER**

College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Oegstgeest.  
Team Beheer en Onderhoud

Bezoekadres : Rhijngaasterstraatweg 13  
2340 BG Oegstgeest  
Postadres : Postbus 1270  
2340 BG Oegstgeest  
Telefoon : 14 071  
E-mail : [gemeente@oegstgeest.nl](mailto:gemeente@oegstgeest.nl)  
Website : [www.oegstgeest.nl](http://www.oegstgeest.nl)

**02 DIRECTIE**

De directie wordt gevoerd door een vertegenwoordiger van de gemeente Oegstgeest of een door de gemeente aangewezen persoon of bureau.

**03 LOCATIE**

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrens van de gemeente Oegstgeest.

**04 ALGEMENE BESCHRIJVING**

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Werkvoorbereiding;
- b. Opschoon- en rooiwerkzaamheden;
- c. Het opbreken van bestratingen;
- d. Plantwerkzaamheden;
- e. Aanleg-, herstel- en renovatiewerkzaamheden;
- f. Het onderhouden van beplantingen;
- g. Het treffen van verkeersmaatregelen.

**05 TIJDSBEPALING**

Het werk vangt aan op 1 november 2026 en loopt door tot en met 31 oktober 2028, met een mogelijkheid tot verlenging van 2 keer 1 jaar.

**06 ONDERHOUDSTERMIJN**

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, wordt voor iedere deelopdracht vastgesteld op 3 maanden op verhardingen en 3 jaar op beplantingen.

Nazorg is in afwijking op RAW Standaard artikel 51.51.06 lid 02, 3 jaar. Nazorg betreft aangegeven onderhouds werkzaamheden zoals beschreven in besteksposten 551010, 551110 en 631010 t/m 631040.

**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**

Werktekeningen worden digitaal en/of analoog aangeleverd door de opdrachtgever bij het verstrekken van de eerste deelopdracht(en). Gedurende looptijd van het bestek stelt aannemer tekeningen op conform bestek.

**02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN**

Tenzij op tekening anders aangegeven dient de aannemer te werken op basis van de hoogtepeilen in de omgeving.

**03 KWALITEITSBORGING**

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

1. Het te houden startoverleg per deelopdracht met de toezichthouder en directievoerder van het werk;
2. Het leveren van plantmateriaal t.b.v. keuring door de directie;
3. Na het aanbrengen van groeiplaatsmedia's en uitvoeren grondwerk voor aanplant van de beplantingen en bomen.

**04 BIJLAGEN**

- Bijlage 1: V&G plan ontwerpfasen;
- Bijlage 2: Normen revisie tekening;
- Bijlage 3: Graafregistratie kabels en leidingen;
- Bijlage 4: Bodemfunctieklassenkaart-gmb-2024-53914.

**05 PARTICIPATIE EN COMMUNICATIE**

De aannemer dient de communicatie met bewoners en andere belanghebbenden te verzorgen. Het doel van deze communicatie is draagvlak creëren bij de bewoners over de plannen.

De gemeente Oegstgeest vindt bewonersparticipatie belangrijk. Voor deze opdracht geldt bewoners en belanghebbende "Medebeslissers" zijn. Dit betekent dat bewoners worden geïnformeerd en dat ze mogen meedenken in de boom- en beplantingssoort. De uiteindelijke beslissing ligt bij de gemeente. Voor de communicatie en de inhoud daarvan zal de aannemer dit laten toetsen bij de directie.

Per deelopdracht krijgt de aannemer opdracht om de communicatie met de bewoners te verzorgen.

Betrokkenen kunnen o.a. zijn wijkraden, groene verenigingen zoals bomenwerkgroep en projectontwikkelaar(s), etc. De bewoners worden vaak vertegenwoordigd door een wijkraad, maar dienen ook op een toegankelijke manier individueel de mogelijkheid te krijgen om op de hoogte te worden gehouden.

Ten behoeve van het participatietraject zijn besteksposten opgenomen in deel 2.2. van deze overeenkomst.

**06 OMVANG DEELOPDRACHT**

De gemeente Oegstgeest streeft na de deelopdrachten zo groot mogelijk en in een aaneengesloten gebied uit te geven. Echter dient de aannemer rekening te houden met uitvoering binnen de gehele gemeente in een deelopdracht gezien de aard van het werk.

De aannemer heeft geen enkel recht op enige verrekening of compensatie indien de deelopdracht slechts 1 of enkele objecten bevat.

**07 TRANSPARANTIE, GELIJKHEID EN OBJECTIVITEIT**

Gelijkwaardigheid benoemde materialen:

De opdrachtgever heeft door marktwerking voorafgaand aan deze aanbesteding een keuze gemaakt voor het toepassen van bepaalde type materialen genoemd in deel 2.2 van dit bestek.

Dit in het kader van uniformiteit, minimale kwaliteit en efficiëntie in het onderhoud.

Indien een opdrachtnemer van mening is producten te moeten aanbieden die hij gelijkwaardig acht aan de in deel 2.2 opgenomen materialen, dient hij deze producten bij inschrijving expliciet te noemen en de gelijkwaardigheid hiervan aan te tonen en te onderbouwen in het door hem op te stellen document van gelijkwaardigheid. Zie daartoe de Aanbestedingswet 2012 artikel 2.76.

In ieder geval dient dit bestek gaat het om de volgende punten:

- Leveren BVB Bomenzand of gelijkwaardig;

De opdrachtgever oordeelt, op grond van de argumenten, of de aangeboden materialen gelijkwaardig zijn.

Indien geen document van gelijkwaardigheid wordt ingediend beschouwt de opdrachtgever dit als bevestiging dat de in het bestek voorgestelde materialen geleverd gaan worden.

Indien de opdrachtgever oordeelt dat de alternatieven niet gelijkwaardig zijn of de bewijsmiddelen voldoen niet aan het gevraagde, kan de inschrijving door de opdrachtgever terzijde gelegd worden. Aangezien de inschrijver geen bestek conforme inschrijving heeft gedaan.

**08 Staffels**

In het raambestek zijn staffels opgenomen op basis van omvang van de werkzaamheden. Staffels zijn opgenomen op basis van de totale omvang van de deelopdracht. Hierbij worden werkzaamheden en werkgangen gecombineerd.

Als voorbeeld:

De deelopdracht bevat het opbreken en herstraten 20 m<sup>2</sup> betontegels en 250 m<sup>2</sup> betonstraatstenen. Gezamenlijk 270 m<sup>2</sup> verharding. Op alle verhardingswerkzaamheden (opbreken, cunet afwerken en aanbrengen) geldt daarom het staffel waar 270 m<sup>2</sup> onder valt.

De volgende staffels worden gehanteerd voor opbreken en aanbrengen van verhardingen:

Klein: 0-250 m<sup>2</sup>

Midden: 251-1.000 m<sup>2</sup>

Groot: > 1.000 m<sup>2</sup>

Staffels voor leveren en verwerken zand zijn op basis van de volgende hoeveelheden:

Klein: tot 10 m<sup>3</sup>.

Midden: 10-50 m<sup>3</sup>

Groot: > 50 m<sup>3</sup>.

Voor het ontgraven en vervoeren van grond zijn de onderstaande staffels van toepassing.

Staffels zijn altijd gebaseerd op de totale som van de te ontgraven hoeveelheid grond, zand en puin.

Klein: 0-50 m<sup>3</sup>

Midden: 50- 250 m<sup>3</sup>

Groot: > 250 m<sup>3</sup>

Per groeiplaatsmedium wordt het staffel per deelopdracht vastgesteld.

Klein: <10 m<sup>3</sup>

Midden: 10-50 m<sup>3</sup>

Groot: >50 m<sup>3</sup>

De staffel voor grondbewerking is als volgt opgenomen:

Klein: tot 25 are

Midden: 25-75 are

Groot: > 75 are

Voor het los leveren en/of verwerken van grond worden de volgende staffels gehanteerd:

Klein: 0-50 m<sup>3</sup>

Midden: 50- 250 m<sup>3</sup>

Groot: > 250 m<sup>3</sup>

**09 Leveranties op stelposten**

Voor elke leverantie op een stelpost in de deelopdracht dient de aannemer tenminste 3 gespecificeerde offertes aan te leveren rechtstreeks doorgestuurd vanaf de leverancier. Opdrachtgever en Opdrachtnemer bepalen in gezamenlijk overleg de leverancier.

## **2.2. NADERE BESCHRIJVING**

**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.

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING | EEN-<br>HEID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |                                   |
|                             |                 | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |                                   |
| 1                           |                 |          |   |   |   |   |              | <b>WERKVOORBEREIDING</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                             |                                   |
| 11                          |                 |          |   |   |   |   |              | <b>VOORBEREIDING EN PLANVORMIING</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |
| 1110                        |                 |          |   |   |   |   |              | <u>Inventarisatie groeiplaats bomen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                             |                                   |
| 111010                      | 510299          |          |   |   |   |   |              | Inventariseren standplaats in gras/beplanting.<br>Betreft: het onderzoeken van de groeiplaats voor een boom/bomen in gras of beplanting.<br>Eenheid hoeveelheid resultaatsverplichting per keer. Keer is gelijk aan deelopdracht inclusief wat aannemer noodzakelijk acht om ontwerp op te stellen nodig acht aan informatie om aan nazorg te voldoen.<br>De inventarisatie dient te leiden tot een onderbouwde en verantwoorde grondverbetering m.b.t. de toe te passen grondbewerkingen en hoeveelheid bemesting.<br>Te onderzoeken op:<br>- bodemopbouw<br>- grondsoort<br>- laagdikte<br>- verdichting<br>- globale voedingstoestand<br>Per locatie een rapportage (1A4) in pdf aanleveren.           | keer                                        | 10,00 F                           |
| 111020                      | 510299          |          |   |   |   |   |              | Inventariseren standplaats in verharding.<br>Betreft: het onderzoeken van de groeiplaats (binnen en buiten boomspiegel) voor een boom/bomen in verharding.<br>Eenheid hoeveelheid resultaatsverplichting per keer. Keer is gelijk aan deelopdracht inclusief wat aannemer noodzakelijk acht om ontwerp op te stellen nodig acht aan informatie om aan nazorg te voldoen.<br>De inventarisatie dient te leiden tot een onderbouwde en verantwoorde grondverbetering m.b.t. de toe te passen grondbewerkingen en hoeveelheid bemesting.<br>Te onderzoeken op:<br>- bodemopbouw<br>- grondsoort<br>- laagdikte<br>- verdichting<br>- voedingstoestand<br>Per locatie een rapportage (1A4) in pdf aanleveren. | keer                                        | 10,00 F                           |
| 1111                        |                 |          |   |   |   |   |              | <u>Inventarisatie groeiplaats beplantingen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |                                   |
| 111110                      | 510299          |          |   |   |   |   |              | Inventariseren standplaats in gras/beplanting.<br>Betreft: het onderzoeken van de groeiplaats voor beplanting of gras.<br>Eenheid hoeveelheid resultaatsverplichting per keer. Keer is gelijk aan deelopdracht inclusief wat aannemer noodzakelijk acht om ontwerp op te stellen nodig acht aan informatie om aan nazorg te voldoen.<br>De inventarisatie dient te leiden tot een onderbouwde en verantwoorde grondverbetering m.b.t. de toe te passen grondbewerkingen en hoeveelheid bemesting.<br>Te onderzoeken op:<br>- bodemopbouw<br>- grondsoort<br>- laagdikte<br>- verdichting<br>- voedingstoestand<br>Per locatie een rapportage (1A4) in pdf aanleveren.                                     | keer                                        | 10,00 F                           |
| 1112                        |                 |          |   |   |   |   |              | <u>Bodemonderzoeken</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                             |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 111210                      | 172101                            |          |   |   |   |   |   | Nemen monster uit landbodem.<br>Betreft monsternamen ter vaststelling van de veiligheidsklasse (AP04), inclusief PFAS-extensie en asbestextensie.<br>Betreft monsternamen inclusief laboratorium kosten voor analyse.<br>Betreft nemen van diverse monsters uit bodem plangebied en samenstellen van een mengmonster voor het gehele gebied.<br>Grondsoort divers<br>Grondwaterstand n.v.t.<br>Monsterneming: zie de Standaard, artikel 17.02.02<br>Ongeroerd monster<br>Boordiepte 0.50 m<br>Laagbemonstering van de bovenste 0.50 m<br>Monsters op de geëigende wijze verpakken, conserveren en afleveren bij laboratorium naar keuze aannemer | st           | 10,00                                       | F                                 |
| 111220                      | 100199                            |          |   |   |   |   |   | Bodembemonstering.<br>Betreft het uitvoeren van bodembemonstering en analyse t.b.v. het bepalen van:<br>- Granulaire samenstelling<br>- Chemische samenstelling<br>Betreft:<br>- Nemen monsters uit aangewezen gebied 1 tot 10 stuks<br>- Samenstellen mengmonster, indien nodig.<br>- Uit laten voeren laboratoriumonderzoek<br>- Aanleveren resultaten via een rapportage (PDF-formaat).<br>Eisen bodemonderzoek volgens deel 3, artikel 51.03.06 van dit bestek.                                                                                                                                                                              | keer         | 10,00                                       | F                                 |
| 1113                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Oriënterende klic</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                             |                                   |
| 111310                      | 102199                            |          |   |   |   |   |   | Uitvoeren oriënterende klicmelding.<br>Betreft: uitvoeren oriënterende klicmelding bij het kadaster. Eenheid hoeveelheid resultaatsverplichting per klicmelding. Zo veel bomen als mogelijk opnemen per melding volgens het maximale op te vragen areaal bij een oriënterende klicmelding.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | st           | 5,00                                        | F                                 |
| 111320                      | 102199                            |          |   |   |   |   |   | Afstemming netbeheerders.<br>Betreft: afstemming netbeheerders indien van toepassing. Uitvoeren afstemming in overleg met de directie. De afstemming wordt op regie verrekend volgens uurtarief van deze post.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | uur          | 10,00                                       | F                                 |
| 1114                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Flora en Fauna inspecties</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                             |                                   |
| 111410                      | 640101                            |          |   |   |   |   |   | Inventariseren fauna, verkennend.<br>Verkenkend onderzoek naar fauna voor opstellen ontwerp. Keer is gelijk aan deelopdracht.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | keer         | 10,00                                       | F                                 |
| 111420                      | 645001                            |          |   |   |   |   |   | Inventariseren flora.<br>Verkenkend onderzoek naar flora voor opstellen ontwerp. Keer is gelijk aan deelopdracht.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | keer         | 10,00                                       | F                                 |
| 1115                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Boom Effect Analyse en verplantbaarheidsonderzoek</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                             |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 111510                      | 100599                            |          |   |   |   |   |   | Voorbereiden onderzoek.<br>Betreft de inzet van een European Tree Technician t.b.v. het voorbereiden (bureaustudie) van een BEA of verplantbaarheidsonderzoek.<br>BEA uitvoeren volgens richtlijn BEA van CROW en Bomenstichting.<br>Verplantbaarheidsonderzoek uitvoeren conform RAW Standaard artikel 51.52.18 Verplantbaarheidsonderzoek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | uur          | 20,00                                      | F                                |
| 111520                      | 100599                            |          |   |   |   |   |   | Uitvoeren veldonderzoek.<br>Betreft de inzet van een European Tree Technician en veldmedewerker t.b.v. het uitvoeren van een BEA of verplantbaarheidsonderzoek.<br>Uitvoering van veldwerk, tarief inclusief alle benodigde materialen en gereedschap om het veldwerk uit te voeren in verharde en onverharde omgevingen.<br>BEA uitvoeren volgens richtlijn BEA van CROW en Bomenstichting.<br>Verplantbaarheidsonderzoek uitvoeren conform RAW Standaard artikel 51.52.18 Verplantbaarheidsonderzoek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | uur          | 20,00                                      | F                                |
| 111530                      | 100599                            |          |   |   |   |   |   | Opstellen rapportages.<br>Betreft de inzet van een European Tree Technician t.b.v. het schrijven van rapportages van een BEA of verplantbaarheidsonderzoek.<br>BEA uitvoeren volgens richtlijn BEA van CROW en Bomenstichting.<br>Verplantbaarheidsonderzoek uitvoeren conform RAW Standaard artikel 51.52.18 Verplantbaarheidsonderzoek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | uur          | 20,00                                      | F                                |
| 1116                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Opstellen diverse ontwerpen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
| 111610                      | 010199                            |          |   |   |   |   |   | Opstellen schets ontwerp (SO).<br>Betreft: het opstellen van een schets ontwerp voor renovatieplan.<br>In het plan dienen 3 soorten bomen en gevarieerde beplanting te worden voorgesteld ten behoeve van het ter keuze voorleggen aan de bewoners.<br>Format en dergelijke uit plan van aanpak aannemer inschrijvingsfase.<br>Eenheid hoeveelheid resultaatsverplichting per deelopdracht.<br>Het plan moet voldoen aan de eisen uit het boombeleidsplan en groenstructuurplan.<br>Het plan dient te worden voorgelegd aan gemeente ter goedkeuring.<br>De aannemer doet een voorstel voor de inrichting van de groeiplaats en voor de boomsoort op basis van de resultaten uit de inventarisaties en klikmeldingen uitgevoerd volgens bestekspostnrs. 111010 t/m 111220 en LIOR Oegstgeest.<br>Inclusief kostenindicatie SO.<br>De aannemer dient rekening te houden met 1 aanpasronde.<br>Definitief plan dient te worden voorgelegd aan de gemeente ter goedkeuring. | st           | 10,00                                      | F                                |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
| 111620                      | 010199                            |          |   |   |   |   |   | Opstellen voorlopig ontwerp (VO).<br>Betreft: het opstellen van een voorlopig ontwerp voor renovatieplan.<br>In het plan dienen 3 soorten bomen en gevarieerde beplanting te worden voorgesteld ten behoeve van het ter keuze voorleggen aan de bewoners.<br>Format en dergelijke uit plan van aanpak aannemer inschrijvingsfase.<br>Eenheid hoeveelheid resultaatsverplichting per deelopdracht.<br>Het plan moet voldoen aan de eisen uit het boomvervangingsplan en groenstructuurplan.<br>Het plan dient te worden voorgelegd aan gemeente ter goedkeuring.<br>De aannemer doet een voorstel voor de inrichting van de groeiplaats en voor de boomsoort op basis van de resultaten uit de inventarisaties en klikmeldingen uitgevoerd volgens bestekspostnrs. 111010 t/m 111220 en LIOR Oegstgeest.<br>Inclusief kostenraming uitvoering VO.<br>De aannemer dient rekening te houden met 1 aanpasronde.<br>Definitief plan dient te worden voorgelegd aan de gemeente ter goedkeuring.         | st           | 10,00                                      | F                                |
| 111630                      | 010199                            |          |   |   |   |   |   | Opstellen definitief ontwerp (DO).<br>Betreft: het opstellen van een definitief ontwerp voor renovatieplan.<br>In het plan dienen 3 soorten bomen en gevarieerde beplanting te worden voorgesteld ten behoeve van het ter keuze voorleggen aan de bewoners.<br>Format en dergelijke uit plan van aanpak aannemer inschrijvingsfase.<br>Eenheid hoeveelheid resultaatsverplichting per deelopdracht.<br>Het plan moet voldoen aan de eisen uit het boomvervangingsplan en groenstructuurplan.<br>Het plan dient te worden voorgelegd aan gemeente ter goedkeuring.<br>De aannemer doet een voorstel voor de inrichting van de groeiplaats en voor de boomsoort op basis van de resultaten uit de inventarisaties en klikmeldingen uitgevoerd volgens bestekspostnrs. 111010 t/m 111220 en LIOR Oegstgeest.<br>Inclusief raming van uitvoering van het DO.<br>De aannemer dient rekening te houden met 1 aanpasronde.<br>Definitief plan dient te worden voorgelegd aan de gemeente ter goedkeuring. | st           | 10,00                                      | F                                |
| 111640                      | 010199                            |          |   |   |   |   |   | Opstellen bestekstekening<br>Betreft: het opstellen van een bestekstekening van het definitief ontwerp voor renovatieplan (opstellen deelopdracht zie bestekspost 131010, 131020 en 131030).<br>Eenheid hoeveelheid resultaatsverplichting per deelopdracht.<br>Het plan dient te worden voorgelegd aan gemeente ter goedkeuring.<br>De aannemer dient rekening te houden met 1 aanpasronde.<br>Definitief plan dient te worden voorgelegd aan de gemeente ter goedkeuring.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | st           | 10,00                                      | F                                |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | HOOFD-<br>CODE | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|----------------|-----------------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|
|                             |                | 1               | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                 |
| 111650                      | 010199         |                 |   |   |   |   |   | Opstellen technische tekeningen<br>Betreft: het opstellen van een technische tekening van het definitief ontwerp voor renovatieplan (opstellen deelopdracht zie bestekspost 131010, 131020 en 131030).<br>technische tekening inclusief:<br>- Beschrijving materialisatie<br>- Maatvoering<br>- Hoogtepeilen<br>- Dwarsprofielen<br>Eenheid hoeveelheid resultaatsverplichting per deelopdracht.<br>Het plan dient te worden voorgelegd aan gemeente ter goedkeuring.<br>De aannemer dient rekening te houden met 1 aanpasronde.<br>Definitief plan dient te worden voorgelegd aan de gemeente ter goedkeuring.                              | st           | 10,00                                     | F                               |
| 12                          |                |                 |   |   |   |   |   | <b>PARTICIPATIE EN COMMUNICATIE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                 |
| 1210                        |                |                 |   |   |   |   |   | <u>Participatie en communicatie</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                 |
| 121010                      | 101099         |                 |   |   |   |   |   | Opstellen communicatieplan.<br>Betreft het opstellen van een communicatieplan voor renovatieplan met bewoners en belanghebbenden.<br>Eenheid hoeveelheid resultaatsverplichting per deelopdracht.<br>Het plan dient te worden voorgelegd aan gemeente ter goedkeuring.<br>De aannemer dient rekening te houden met 1 aanpasronde en 1 overlegmoment.<br>Definitief plan dient te worden voorgelegd aan de gemeente ter goedkeuring.                                                                                                                                                                                                          | st           | 10,00                                     | F                               |
| 121020                      | 101099         |                 |   |   |   |   |   | Organiseren en bijwonen bewonersavond.<br>Organiseren en bijwonen bewonersavond voor communicatie met bewoners en belanghebbenden ( inclusief verzorgen uitnodigingen, etc. en overige uit plan van aanpak aannemer inschrijvingsfase).<br>Duur bewonersavond ca. 2 uur.<br>Locatie wordt verzorgd door directie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | st           | 10,00                                     | F                               |
| 13                          |                |                 |   |   |   |   |   | <b>VOORBEREIDING UITVOERING</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                 |
| 1310                        |                |                 |   |   |   |   |   | <u>Opstellen deelopdracht en besteksverplichtingen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                           |                                 |
| 131010                      | 100101         |                 |   |   |   |   |   | Opstellen van een deelopdracht.<br>Betreft opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de renovatiewerkzaamheden en bijkomende werkzaamheden volgens het definitieve ontwerp en plannen uitvoeringswerkzaamheden.<br>Opnemen bestekposten en hoeveelheden voor de deelopdracht uitvoering incl. doorrekening totaal som deelopdracht.<br>Inclusief bepalen bestekshoeveelheden.<br>Opleveren in bewerkbaar bestandsformaat besteksprogramma en/of in excel.<br>Na goedkeuring van de directie wordt de deelopdracht definitief gemaakt.<br>Waarde deelopdracht: tot € 10.000,00<br>Met inbegrip van het maken van het verkeersplan | keer         | 10,00                                     | F                               |
|                             |                |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                 |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |
| 131020                      | 100101                            |          |   |   |   |   |   | Opstellen van een deelopdracht.<br>Betreft opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de renovatiewerkzaamheden en bijkomende werkzaamheden volgens het definitieve ontwerp en plannen uitvoeringswerkzaamheden.<br>Opnemen bestekposten en hoeveelheden voor de deelopdracht uitvoering incl. doorrekening totaal som deelopdracht.<br>Inclusief bepalen bestekshoeveelheden.<br>Opleveren in bewerkbaar bestandsformaat besteksprogramma en/of in excel.<br>Na goedkeuring van de directie wordt de deelopdracht definitief gemaakt.<br>Waarde deelopdracht: vanaf € 10.000,00 tot € 50.000,00<br>Met inbegrip van het maken van het verkeersplan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | keer         | 10,00                                      | F                                |
| 131030                      | 100101                            |          |   |   |   |   | 1 | Opstellen van een deelopdracht.<br>Betreft opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de renovatiewerkzaamheden en bijkomende werkzaamheden volgens het definitieve ontwerp en plannen uitvoeringswerkzaamheden.<br>Opnemen bestekposten en hoeveelheden voor de deelopdracht uitvoering incl. doorrekening totaal som deelopdracht.<br>Inclusief bepalen bestekshoeveelheden.<br>Opleveren in bewerkbaar bestandsformaat besteksprogramma en/of in excel.<br>Na goedkeuring van de directie wordt de deelopdracht definitief gemaakt.<br>Waarde deelopdracht: vanaf € 50.000,00<br>Met inbegrip van het maken van het verkeersplan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | keer         | 5,00                                       | F                                |
| 131040                      | 100599                            |          |   |   |   |   |   | Opstellen plannen uitvoeringswerkzaamheden.<br>Betreft: de kosten voor het opstellen van een gedetailleerd werkplan, algemeen tijdschema en V&G plan uitvoeringsfase.<br>Inclusief plan voor de uit te voeren werkzaamheden m.b.t. de inrichting van de groeiplaatsen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | st           | 10,00                                      | F                                |
| 1311                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Bewonersbrief</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 131110                      | 102399                            |          |   |   |   |   |   | Opstellen en verspreiden bewonersbrieven.<br>Betreft het opstellen en verspreiden van brieven aan omwonenden.<br>Locaties: op aanwijs van de directie.<br>Opstellen van brieven voor bewoners en belanghebbenden doel van de brieven is het informeren van bewoners en belanghebbende over de werkzaamheden en de voorgenomen verkeersmaatregelen.<br>brieven dienen ter goedkeuring te worden gelegd aan de directie verspreiden brieven door de aannemer<br>In de brief dient minimaal het volgende te zijn opgenomen:<br>- Beschrijving en locatie van de werkzaamheden.<br>- Contactpersoon/-adres voor de uitvoering en vragen daarover.<br>- Planning van de uitvoering.<br>In het geval van specifieke wensen van de aannemer m.b.t. het vrijhouden van parkeerplaatsen etc.<br>- Specifieke data van uitvoering van de werkzaamheden.<br>Brieven minimaal 2 weken voor start uitvoering huis aan huis verspreiden.<br>De aannemer dient de brieven vooraf te laten toetsen door de directie en rekening te houden met 1 aanpassingsronde voor verspreiding van de brieven.<br>U dient te rekenen met max. 100 brieven per deelopdracht. | keer         | 500,00                                     | F                                |
| 1312                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Kabels en leidingen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |
| 131210                      | 100111                            |          |   |   |   |   |   | Melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond.<br>Betreft het melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond (graafmelding) bij het Kadaster overeenkomstig CROW-publicatie 'Schade voorkomen aan kabels en leidingen'<br>Graafmeldingen uitvoeren in een grid van 500 x 500 m. Duur van de graafmelding zodanig aanvragen dat de gehele deelopdracht/uitvoering binnen 1 termijn uitgevoerd wordt.<br>Met inbegrip van het inventariseren en het melden van knelpunten bij de kabel- en leidingbeheerder                           | keer         | 20,00                                      | F                                |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          | 2 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |
| 131220                      | 102101                            |          |   |   |   |   |   | Graven proefsleuf.<br>Betreft graven proefsleuven t.b.v. het lokaliseren van kabels en leidingen.<br>Inclusief graafregistratie, zie bijlage 3.<br>Situering: In plantvak, gras en kruidachtigen of open grond.<br>Lengte per proefsleuf: tenminste 2 meter<br>Opbouw van de ondergrond: zand, veen en/of klei<br>Gemiddelde sleufdiepte: 1,2 meter<br>Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>Sleuf na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen terug aanvullen met de uitgekomen grond<br>Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug aanbrengen                   | st           | 100,00                                     | F                                |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |
| 131230                      | 102101                            |          |   |   |   |   |   | Graven proefsleuf.<br>Betreft graven proefsleuven t.b.v. het lokaliseren van kabels en leidingen.<br>Inclusief graafregistratie, zie bijlage 3.<br>Situering: verhardingen<br>Lengte per proefsleuf: tenminste 2 meter<br>Inclusief herstel verharding na sluiten proefsleuf.<br>Opbouw van de ondergrond: zand, veen en/of klei<br>Gemiddelde sleufdiepte: 1,2 meter<br>Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>Sleuf na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen terug aanvullen met de uitgekomen grond<br>Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug aanbrengen | st           | 100,00                                     | F                                |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |
| 1313                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Flora en Fauna inspecties</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
| 131310                      | 640101                            |          |   |   |   |   |   | Inventariseren fauna, verkennend.<br>Verkennend onderzoek naar fauna.<br>Keer is gelijk aan deelopdracht.<br>Verslag (inclusief foto's) conform RAW bepalingen 01.22.04<br>Inventarisatie en registratie te beschermen plant- en diersoorten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | keer         | 10,00                                      | F                                |
| 131320                      | 645001                            |          |   |   |   |   |   | Inventariseren flora.<br>Verkennend onderzoek naar flora inclusief<br>Keer is gelijk aan deelopdracht.<br>Verslag (inclusief foto's) conform RAW bepalingen 01.22.04<br>Inventarisatie en registratie te beschermen plant- en diersoorten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | keer         | 10,00                                      | F                                |
| 1314                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Flora en Fauna maatregelen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 131410                      | 640501          |   |   |   |   |   | Markeren fauna rust- en verblijfplaats.<br>Betreft markeren t.b.v. herkennen niet te verstoren locatie,<br>inclusief melden locatie en foto markering.<br>Ten behoeve van: door de aannemer uit te voeren<br>werkzaamheden in de deelopdracht.<br>Middel ter keuze van de aannemer<br>Met materiaal van de aannemer                                                                                                      | st           | 10,00                                      | F                                |
|                             |                 | 4 |   |   |   | 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 131420                      | 645201          |   |   |   |   |   | Markeren groeiplaats of zaadbank.<br>Betreft markeren t.b.v. herkennen niet te verstoren locatie,<br>inclusief melden locatie en foto markering.<br>Ten behoeve van: door de aannemer uit te voeren<br>werkzaamheden in de deelopdracht.<br>Middel ter keuze van de aannemer<br>Met materiaal van de aannemer                                                                                                            | st           | 10,00                                      | F                                |
|                             |                 | 4 |   |   |   | 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 1315                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Rijplaten kunststof</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |
| 131510                      | 101412          |   |   |   |   |   | Aanbrengen rijplatenbaan.<br>Rijplatenbaan ten behoeve van: alle in de deelopdracht<br>opgenomen werkzaamheden inclusief noodzakelijke toepassing<br>voor het waarborgen van bereikbaarheid van gebieden door<br>derden.<br>Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting<br>Rijplaat kunststof: ten minste 1000 mm breed x ten minste 15<br>mm dik<br>Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het beoogde gebruik | m            | 100,00                                     | F                                |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   | 2 |   |   | 1 | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 131520                      | 101422          |   |   |   |   |   | In stand houden rijplatenbaan.<br>Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 131510                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m*d          | 1.000,00                                   | F                                |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 131530                      | 101432          |   |   |   |   |   | Verwijderen rijplatenbaan.<br>Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 131510                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m            | 100,00                                     | F                                |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 1316                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Rijplaten staal</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
| 131610                      | 101412          |   |   |   |   |   | Aanbrengen rijplatenbaan.<br>Rijplatenbaan ten behoeve van: alle in de deelopdracht<br>opgenomen werkzaamheden inclusief noodzakelijke toepassing<br>voor het waarborgen van bereikbaarheid van gebieden door<br>derden.<br>Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting<br>Rijplaat staal: ten minste 1300 mm breed x ten minste 14 mm dik<br>Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het beoogde gebruik        | m            | 100,00                                     | F                                |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   | 2 |   |   | 1 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 131620                      | 101422          |   |   |   |   |   | In stand houden rijplatenbaan.<br>Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 131610                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m*d          | 1.000,00                                   | F                                |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 131630                      | 101432          |   |   |   |   |   | Verwijderen rijplatenbaan.<br>Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 131610                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m            | 100,00                                     | F                                |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 1317                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Toepassen bouwhekken</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
| 131710                      | 101512                            |          |   |   |   |   | Aanbrengen tijdelijke afrastering.<br>Situering conform deelopdracht.<br>Afrastering(en) ten behoeve van: afschermen bouwdepot of werkgrens.<br>Type afrastering(en) ter keuze van de aannemer<br>Eisen waaraan de afrastering (en) ten minste moet voldoen:<br>tenminste 2 meter hoog. Stabiel geplaatst. Volledig afsluitbaar en indien noodzakelijk met toegangspoort t.b.v. bereikbaarheid achterliggend gebied. | m            | 100,00                                     | F                                |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
| 131720                      | 101522                            |          |   |   |   |   | In stand houden tijdelijke afrastering.<br>Situering conform deelopdracht.<br>Afrastering, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 131710                                                                                                                                                                                                                                                                              | dag          | 10,00                                      | F                                |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
| 131730                      | 101532                            |          |   |   |   |   | Verwijderen tijdelijke afrastering.<br>Situering conform deelopdracht.<br>Afrastering, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 131710                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m            | 100,00                                     | F                                |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
| 1318                        |                                   |          |   |   |   |   | <u>Toepassen tijdelijke boombescherming</u><br>Stamommanteling alleen toepassen als de groeiplaats niet afgeschermd is of kan worden met bouwhekken.                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |
| 131810                      | 101603                            |          |   |   |   |   | Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen.<br>Situering en duur conform deelopdracht.<br>Stamdiameter boom: tot ca. 0,3 m<br>Stam beschermen tot aan eerste gesteltak boom<br>Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca.100 mm<br>Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen middels omhulde drainbuis.                                  | st           | 25,00                                      | F                                |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
| 131820                      | 101603                            |          |   |   |   |   | Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen.<br>Situering en duur conform deelopdracht.<br>Stamdiameter boom: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m<br>Stam beschermen tot aan eerste gesteltak boom<br>Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca.100 mm<br>Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen middels omhulde drainbuis.                      | st           | 25,00                                      | F                                |
|                             |                                   | 2        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
| 131830                      | 101603                            |          |   |   |   |   | Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen.<br>Situering en duur conform deelopdracht.<br>Stamdiameter boom: van ca. 0,5 tot ca. 0,8 m<br>Stam beschermen tot aan eerste gesteltak boom<br>Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca.100 mm<br>Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen middels omhulde drainbuis.                      | st           | 25,00                                      | F                                |
|                             |                                   | 3        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 131840                      | 101603                            |          |   |   |   |   | Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen.<br>Situering en duur conform deelopdracht.<br>Stamdiameter boom: ca. 0,8 m of meer<br>Stam beschermen tot aan eerste gesteltak boom<br>Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca.100 mm<br>Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen middels omhulde drainbuis.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | st           | 25,00                                      | F                                |
|                             |                                   | 4        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 1319                        |                                   |          |   |   |   |   | <u>Bouwplaatsinrichting</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
| 131910                      | 101199                            |          |   |   |   |   | Inrichten tijdelijke bouwplaats.<br>Inrichten tijdelijke bouwplaats<br>betreft het aanbrengen van toilet en schaftkeet t.b.v. het uitvoeren van de deelopdracht.<br>terrein dient afgesloten te worden met bouwhekken met materieel van de aannemer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | keer         | 15,00                                      | F                                |
| 131920                      | 101199                            |          |   |   |   |   | Verwijderen tijdelijke bouwplaats.<br>Betreft bouwplaats aangebracht volgens bestekpostnr 131910.<br>alle het matereel dient te worden afgevoerd<br>het terrein dient in oorspronkelijke staat te worden opgeleverd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | keer         | 15,00                                      | F                                |
| 14                          |                                   |          |   |   |   |   | <b>REVISIEGEGEVENS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
| 1410                        |                                   |          |   |   |   |   | <u>Aanleveren revisiegegevens</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |
| 141010                      | 100141                            |          |   |   |   |   | Aanleveren van revisiegegevens.<br>Betreft revisiegegevens uitgevoerde renovatie werkzaamheden.<br>Het betreft het inmeten van aangelegde of onderhouden infrastructuur, het verwerken van de revisiegegevens in ter beschikking gestelde tekeningen en het aanleveren van de revisietekeningen aan de opdrachtgever<br>Het betreft het aanleveren van revisiegegevens van de volgende infrastructuur: gerooide en aangeplante plantvakken incl. bomen in de deelopdracht. Inclusief de daarom heen gewijzigde plantvakken en verhardingen.<br>Revisiegegevens aanleveren overeenkomstig het volgende formaat: In .dwg en .shp formaat en verwerkt in het gemeentelijk beheersysteem. Zie ook bijlage 2. | keer         | 10,00                                      | F                                |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 2                           |                                   |          |   |   |   |   | <b>VERKEERSMAATREGELEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |
| 21                          |                                   |          |   |   |   |   | <b>VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
| 2110                        |                                   |          |   |   |   |   | <u>Algemene werkzaamheden verkeer</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 211010                      | 623099                            |          |   |   |   |   |   | Opstellen verkeersplan.<br>Betreft het opstellen en indienen van 1 verkeersplan per deelopdracht.<br>Verkeersplan conform RAW Standaard bepalingen 62.13.01<br>Bij het opstellen van het verkeersplan dient de aannemer rekening te houden met het altijd bereikbaar houden van alle aanliggende percelen.<br>Opstellen plan conform CROW-publicatie 96B<br>Het verkeersplan dient conform de termijnen in de Richtlijn Melvin voor aanvang van de werkzaamheden ter goedkeuring bij de wegbeheerder, de directie te worden ingediend.<br>Er dient rekening te worden gehouden met het 1 keer aanpassen van het plan naar aanleiding van opmerkingen door de directie en/de afdeling verkeer en vervoer. | st           | 10,00                                      | F                                |
| 211020                      | 623003                            |          |   |   |   |   |   | Opstellen verkeerstekening.<br>Betreft het opstellen van verkeerstekeningen op basis van het verkeersplan.<br>Verkeerstekeningen zijn alleen noodzakelijk voor locaties waar geen standaard afzetting volgens CROW-publicatie 96B geplaatst kan worden.<br>Aantal uit te werken fases: 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | st           | 10,00                                      | F                                |
| 211030                      | 623099                            |          |   |   |   |   |   | Melden verkeersmaatregelen.<br>Betreft het melden van verkeersmaatregelen in het digitale systeem Melvin. Inlog wordt tijdens startbespreking verstrekt.<br>Melden verkeersmaatregelen conform verkeersplan 211010 conform vigerende richtlijnen platform.<br>Betreft een gecombineerde melding per deelopdracht van alle locaties en te nemen verkeersmaatregelen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | keer         | 10,00                                      | F                                |
| 22                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>TOEPASSEN VERKEERSMAATREGELEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 2210                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 221010                      | 620407                            |          |   |   |   |   |   | Toepassen rijdende afzetting.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot een rijstrook.<br>Voor erftoegangswegen (ETW)<br>Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1221                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | dag          | 50,00                                      | F                                |
|                             |                                   |          |   |   |   |   | 1 | 2 Met materiaal van de aannemer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 221020                      | 620407                            |          |   |   |   |   |   | Toepassen rijdende afzetting.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot een rijstrook.<br>Voor erfstoegangswegen (ETW).<br>Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1222                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | dag          | 50,00                                      | F                                |
|                             |                                   |          |   |   |   |   | 1 | 2 Met materiaal van de aannemer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 221030                      | 620407                            |          |   |   |   |   |   | Toepassen rijdende afzetting.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot een rijstrook.<br>Voor Gebiedsontsluitingsweg (GOW).<br>Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1223b                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | dag          | 25,00                                      | F                                |
|                             |                                   |          |   |   |   |   | 1 | 2 Met materiaal van de aannemer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
| 2211                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Toepassen rijdende afzetting naast enkelbaansweg</u>                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
| 221110                      | 620407                            |          |   |   |   |   |   | Toepassen rijdende afzetting.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden naast de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg niet wordt versmald tot een rijstrook.<br>Voor erftoegangswegen (ETW).<br>Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1201 | dag          | 50,00 F                                    |                                  |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   | 2 Met materiaal van de aannemer                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
| 2212                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Toepassen rijdende afzetting op voetpad</u>                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |
| 221210                      | 620407                            |          |   |   |   |   |   | Toepassen rijdende afzetting.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden op en naast het voetpad, waarbij het voetpad wordt versmald.<br>Voor voetpad<br>Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1105                                      | dag          | 50,00 F                                    |                                  |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   | 2 Met materiaal van de aannemer                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
| 2213                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Toepassen rijdende afzetting op fietspad</u>                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
| 221310                      | 620407                            |          |   |   |   |   |   | Toepassen rijdende afzetting.<br>Voor alle voorkomende werkzaamheden op en vanaf het fietspad (in een richting bereden), waarbij het fietspad wordt versmald.<br>Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1125                                      | dag          | 50,00 F                                    |                                  |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   | 2 Met materiaal van de aannemer                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
| 221320                      | 620407                            |          |   |   |   |   |   | Toepassen rijdende afzetting.<br>Voor alle voorkomende werkzaamheden op en vanaf het fietspad (in twee richtingen bereden), waarbij het fietspad wordt versmald.<br>Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1126                                   | dag          | 50,00 F                                    |                                  |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   | 2 Met materiaal van de aannemer                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
| 2214                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Inzetten verkeersregelaars</u>                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 221410                      | 625001                            |          |   |   |   |   |   | Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling.                                                                                                                                                                                                                      | uur          | 40,00 F                                    |                                  |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   | Inzet overdag                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          | 1 |   |   |   |   | Inzet duur: meer dan 4 aaneengesloten uren                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
| 221420                      | 625001                            |          |   |   |   |   |   | Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling.                                                                                                                                                                                                                      | uur          | 40,00 F                                    |                                  |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   | Inzet overdag                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          | 2 |   |   |   |   | Inzet duur: 4 aaneengesloten uren                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 2215                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Toepassen statische afzettingen op enkelbaans wegen</u>                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
| 221510                      | 620203                            |          |   |   |   |   |   | Toepassenafzetting op enkelbaansweg.<br>Voor Alle voorkomende werkzaamheden direct naast de rijbaan.<br>Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks "Werk in Uitvoering" figuurnummer 1303b                                                                                           | keer         | 50,00 F                                    |                                  |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   | 2 Met materiaal van de aannemer                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |
| 221520                      | 620203          |   |   |   |   |   | Toepassenafzetting op enkelbaansweg.<br>Voor Alle voorkomende werkzaamheden direct<br>naast de rijbaan.<br>Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks "Werk in<br>Uitvoering" figuurnummer 1403a<br>2 Met materiaal van de aannemer                                                                                                                                   | keer         | 50,00                                      | F                                |
| 2216                        |                 | 1 |   |   |   |   | <u>Toepassen afzettingen op kruispunten en rotondes</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
| 221610                      | 620206          |   |   |   |   |   | Toepassen afzetting op kruispunt en rotonde.<br>Voor werkzaamheden op het middeneiland van<br>rotondes<br>Afzetting volgens CROW-publicatiereeks "Werk in Uitvoering"<br>figuurnummer 1331c<br>2 Met materiaal van de aannemer                                                                                                                                                | keer         | 25,00                                      | F                                |
| 2217                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Toepassen statische afzettingen op fiets- en voetpaden</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |
| 221710                      | 620204          |   |   |   |   |   | Toepassen afzetting op fiets- en voetpad.<br>Voor alle voorkomende werkzaamheden vanaf<br>en op het fietspad, waarbij het fietspad wordt versmald.<br>Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks "Werk in<br>Uitvoering" figuurnummer 1122a<br>2 Met materiaal van de aannemer                                                                                        | keer         | 25,00                                      | F                                |
| 221720                      | 620204          |   |   |   |   |   | Toepassen afzetting op fiets- en voetpad.<br>Voor alle voorkomende werkzaamheden vanaf<br>en op het fietspad, waarbij het fietspad wordt afgesloten.<br>(Brom)fietsers omleiden via het fietspad aan andere zijde<br>van de hoofdrijbaan.<br>Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks "Werk in<br>Uitvoering" figuurnummer 1123a<br>2 Met materiaal van de aannemer | keer         | 25,00                                      | F                                |
| 221730                      | 620204          |   |   |   |   |   | Toepassen afzetting op fiets- en voetpad.<br>Voor alle voorkomende werkzaamheden vanaf<br>en op het fietspad, waarbij het fietspad wordt versmald.<br>Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks "Werk in<br>Uitvoering" figuurnummer 1102a<br>2 Met materiaal van de aannemer                                                                                        | keer         | 25,00                                      | F                                |
| 221740                      | 620204          |   |   |   |   |   | Toepassen afzetting op fiets- en voetpad.<br>Voor alle voorkomende werkzaamheden vanaf<br>en op het fietspad, waarbij het fietspad wordt afgesloten.<br>(Brom)fietsers omleiden via het fietspad aan andere zijde<br>van de hoofdrijbaan.<br>Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks "Werk in<br>Uitvoering" figuurnummer 1103a<br>2 Met materiaal van de aannemer | keer         | 25,00                                      | F                                |
| 3                           |                 |   |   |   |   |   | <b>ROOI- EN VELWERKZAAMHEDEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
| 31                          |                 |   |   |   |   |   | <b>ROOIEN BOMEN EN STOBEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |
| 3110                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Verwijderen bomen exclusief stobbe</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 311010                      | 515101                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen bomen.<br>Boomsoort(en): divers<br>Diameter borsthoogte: tot 0,25 m<br>Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m<br>De aannemer wordt eigenaar van het stamhout<br>De aannemer wordt eigenaar van het takhout                                                                                                                                                                                  | st           | 20,00                                      | F                                |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 6        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 6 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   | 4 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 311020                      | 515101                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen bomen.<br>Boomsoort(en): divers<br>Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m<br>Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m<br>De aannemer wordt eigenaar van het stamhout<br>De aannemer wordt eigenaar van het takhout                                                                                                                                                                         | st           | 20,00                                      | F                                |
|                             |                                   | 2        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 6        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 6 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   | 4 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 311030                      | 515101                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen bomen.<br>Boomsoort(en): divers<br>Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 0,75 m<br>Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m<br>De aannemer wordt eigenaar van het stamhout<br>De aannemer wordt eigenaar van het takhout                                                                                                                                                                         | st           | 20,00                                      | F                                |
|                             |                                   | 3        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 6        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 6 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   | 4 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 311040                      | 515101                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen bomen.<br>Boomsoort(en): divers<br>Diameter borsthoogte: van 0,75 tot 1,00 m<br>Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m<br>De aannemer wordt eigenaar van het stamhout<br>De aannemer wordt eigenaar van het takhout                                                                                                                                                                         | st           | 20,00                                      | F                                |
|                             |                                   | 4        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 6        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 6 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   | 4 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 311050                      | 515101                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen bomen.<br>Boomsoort(en): divers<br>Diameter borsthoogte: > 1,00 m<br>Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m<br>De aannemer wordt eigenaar van het stamhout<br>De aannemer wordt eigenaar van het takhout                                                                                                                                                                                    | st           | 10,00                                      | F                                |
|                             |                                   | 9        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 6        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 6 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   | 4 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 3111                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Verwijderen bomen inclusief stobbe, aanvullen teelgrond</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
| 311110                      | 515101                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen bomen.<br>Boomsoort(en): divers<br>Diameter borsthoogte: tot 0,25 m<br>Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,5 m onder maaiveld,<br>inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,5 m uit de stam<br>Ontstane gaten vullen met teelaarde<br>De aannemer wordt eigenaar van het stamhout<br>De aannemer wordt eigenaar van het takhout<br>De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben          | st           | 20,00                                      | F                                |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 3        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3           |                                            | 6,00 L                           |
|                             |                                   |          |   | 6 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   | 4 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   | 3 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 311120                      | 515101                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen bomen.<br>Boomsoort(en): divers<br>Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m<br>Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,5 m onder maaiveld,<br>inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,5 m uit de stam<br>Ontstane gaten vullen met teelaarde<br>De aannemer wordt eigenaar van het stamhout<br>De aannemer wordt eigenaar van het takhout<br>De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben | st           | 20,00                                      | F                                |
|                             |                                   | 2        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   | 3        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3           |                                            | 10,00 L                          |
|                             |                                   |          |   | 6 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   | 4 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   | 3 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                     | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 311130                      | 515101                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen bomen.<br>Boomsoort(en): divers<br>Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 0,75 m<br>Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,75 m onder<br>maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,75 m uit de<br>stam | st           | 20,00 F                                    |                                  |
|                             |                                   | 3        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          | 3 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   | Ontstane gaten vullen met teelaarde                                                                                                                                                                                              | m3           |                                            | 15,00 L                          |
|                             |                                   |          |   | 6 |   |   |   | De aannemer wordt eigenaar van het stamhout                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   | 4 |   |   | De aannemer wordt eigenaar van het takhout                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 3 |   | De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 311140                      | 515101                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen bomen.<br>Boomsoort(en): divers<br>Diameter borsthoogte: van 0,75 tot 1,00 m<br>Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,75 m onder<br>maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,75 m uit de<br>stam | st           | 20,00 F                                    |                                  |
|                             |                                   | 4        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          | 3 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   | Ontstane gaten vullen met teelaarde                                                                                                                                                                                              | m3           |                                            | 20,00 L                          |
|                             |                                   |          |   | 6 |   |   |   | De aannemer wordt eigenaar van het stamhout                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   | 4 |   |   | De aannemer wordt eigenaar van het takhout                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 3 |   | De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 311150                      | 515101                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen bomen.<br>Boomsoort(en): divers<br>Diameter borsthoogte: > 1,00 m<br>Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,75 m onder<br>maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,75 m uit de<br>stam            | st           | 10,00 F                                    |                                  |
|                             |                                   | 9        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          | 3 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   | Ontstane gaten vullen met teelaarde                                                                                                                                                                                              | m3           |                                            | 15,00 L                          |
|                             |                                   |          |   | 6 |   |   |   | De aannemer wordt eigenaar van het stamhout                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   | 4 |   |   | De aannemer wordt eigenaar van het takhout                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 3 |   | De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 3112                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Verwijderen bomen inclusief stobbe, aanvullen cunetzand</u>                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
| 311210                      | 515101                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen bomen.<br>Boomsoort(en): divers<br>Diameter borsthoogte: tot 0,25 m<br>Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,5 m onder maaiveld,<br>inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,5 m uit de stam               | st           | 20,00 F                                    |                                  |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          | 3 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   | Ontstane gaten vullen met cunetzand                                                                                                                                                                                              | m3           |                                            | 6,00 L                           |
|                             |                                   |          |   | 6 |   |   |   | De aannemer wordt eigenaar van het stamhout                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   | 4 |   |   | De aannemer wordt eigenaar van het takhout                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 3 |   | De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 311220                      | 515101                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen bomen.<br>Boomsoort(en): divers<br>Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m<br>Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,5 m onder maaiveld,<br>inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,5 m uit de stam      | st           | 20,00 F                                    |                                  |
|                             |                                   | 2        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          | 3 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   | Ontstane gaten vullen met cunetzand                                                                                                                                                                                              | m3           |                                            | 10,00 L                          |
|                             |                                   |          |   | 6 |   |   |   | De aannemer wordt eigenaar van het stamhout                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   | 4 |   |   | De aannemer wordt eigenaar van het takhout                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 3 |   | De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                     | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 311230                      | 515101                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen bomen.<br>Boomsoort(en): divers<br>Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 0,75 m<br>Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,75 m onder<br>maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,75 m uit de<br>stam | st           | 20,00                                      | F                                |
|                             |                                   | 3        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          | 3 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   | Ontstane gaten vullen met cunetzand                                                                                                                                                                                              | m3           |                                            | 15,00                            |
|                             |                                   |          |   | 6 |   |   |   | De aannemer wordt eigenaar van het stamhout                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   | 4 |   |   | De aannemer wordt eigenaar van het takhout                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 3 |   | De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 311240                      | 515101                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen bomen.<br>Boomsoort(en): divers<br>Diameter borsthoogte: van 0,75 tot 1,00 m<br>Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,75 m onder<br>maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,75 m uit de<br>stam | st           | 20,00                                      | F                                |
|                             |                                   | 4        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          | 3 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   | Ontstane gaten vullen met cunetzand                                                                                                                                                                                              | m3           |                                            | 20,00                            |
|                             |                                   |          |   | 6 |   |   |   | De aannemer wordt eigenaar van het stamhout                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   | 4 |   |   | De aannemer wordt eigenaar van het takhout                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 3 |   | De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 311250                      | 515101                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen bomen.<br>Boomsoort(en): divers<br>Diameter borsthoogte: > 1,00 m<br>Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,75 m onder<br>maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,75 m uit de<br>stam            | st           | 10,00                                      | F                                |
|                             |                                   | 9        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          | 3 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   | Ontstane gaten vullen met cunetzand                                                                                                                                                                                              | m3           |                                            | 15,00                            |
|                             |                                   |          |   | 6 |   |   |   | De aannemer wordt eigenaar van het stamhout                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   | 4 |   |   | De aannemer wordt eigenaar van het takhout                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 3 |   | De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 3113                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Verwijderen stobben aanvullen teelgrond</u>                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
| 311310                      | 515102                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen stobben.<br>Diameter stobben: tot 0,25 m<br>Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,5 m uit de stam                                                                                                             | st           | 20,00                                      | F                                |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          | 2 |   |   |   |   | Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,5 m uit de stam                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   | Ontstane gaten vullen met teelaarde                                                                                                                                                                                              | m3           |                                            | 6,00                             |
|                             |                                   |          |   |   |   | 3 |   | De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 311320                      | 515102                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen stobben.<br>Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m<br>Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,5 m uit de stam                                                                                                    | st           | 20,00                                      | F                                |
|                             |                                   | 2        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          | 2 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   | Ontstane gaten vullen met teelaarde                                                                                                                                                                                              | m3           |                                            | 10,00                            |
|                             |                                   |          |   |   |   | 3 |   | De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 311330                      | 515102                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen stobben.<br>Diameter stobben: van 0,50 tot 0,75 m<br>Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,75 m uit de stam                                                                                                   | st           | 20,00                                      | F                                |
|                             |                                   | 3        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          | 2 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   | Ontstane gaten vullen met teelaarde                                                                                                                                                                                              | m3           |                                            | 15,00                            |
|                             |                                   |          |   |   |   | 3 |   | De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 311340                      | 515102                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen stobben.<br>Diameter stobben: van 0,75 tot 1,00 m<br>Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,75 m uit de stam                                                                                                   | st           | 20,00                                      | F                                |
|                             |                                   | 4        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          | 2 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   | Ontstane gaten vullen met teelaarde                                                                                                                                                                                              | m3           |                                            | 20,00                            |
|                             |                                   |          |   |   |   | 3 |   | De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                      | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |         |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|---------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |         |
| 311350                      | 515102                            |          |   |   |   |   | Verwijderen stobben.<br>Diameter stobben: > 1,00 m<br>Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,75 m uit de stam<br>Ontstane gaten vullen met teelaarde<br>3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben                                                             | st           | 10,00                                       | F                                 |         |
|                             |                                   | 9        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   |          | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3           |                                             |                                   | 15,00 L |
| 3114                        |                                   |          |   |   |   |   | <u>Verwijderen stobben aanvullen cunetzand</u>                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |         |
| 311410                      | 515102                            |          |   |   |   |   | Verwijderen stobben.<br>Diameter stobben: tot 0,25 m<br>Tot een minimale diepte van 0,5 m.<br>Ontstane gaten vullen met cunetzand<br>3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben                                                                                      | st           | 20,00                                       | F                                 |         |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   | 9        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   |          | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3           |                                             |                                   | 6,00 L  |
| 311420                      | 515102                            |          |   |   |   |   | Verwijderen stobben.<br>Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m<br>Tot een minimale diepte van 0,5 m.<br>Ontstane gaten vullen met cunetzand<br>3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben                                                                             | st           | 20,00                                       | F                                 |         |
|                             |                                   | 2        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   | 9        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   |          | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3           |                                             |                                   | 10,00 L |
| 311430                      | 515102                            |          |   |   |   |   | Verwijderen stobben.<br>Diameter stobben: van 0,50 tot 0,75 m<br>Tot een minimale diepte van 0,75 m.<br>Ontstane gaten vullen met cunetzand<br>3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben                                                                            | st           | 20,00                                       | F                                 |         |
|                             |                                   | 3        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   | 9        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   |          | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3           |                                             |                                   | 15,00 L |
| 311440                      | 515102                            |          |   |   |   |   | Verwijderen stobben.<br>Diameter stobben: van 0,75 tot 1,00 m<br>Tot een minimale diepte van 0,75 m.<br>Ontstane gaten vullen met cunetzand<br>3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben                                                                            | st           | 20,00                                       | F                                 |         |
|                             |                                   | 4        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   | 9        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   |          | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3           |                                             |                                   | 20,00 L |
| 311450                      | 515102                            |          |   |   |   |   | Verwijderen stobben.<br>Diameter stobben: > 1,00 m<br>Tot een minimale diepte van 0,75 m.<br>Ontstane gaten vullen met cunetzand<br>3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben                                                                                       | st           | 10,00                                       | F                                 |         |
|                             |                                   | 9        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   | 9        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   |          | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3           |                                             |                                   | 15,00 L |
| 3115                        |                                   |          |   |   |   |   | <u>Verwijderen stobben aanvullen teelgrond</u><br>Betreft stobben van bomen die vanuit de wortels weer kunnen uitlopen.                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |         |
| 311510                      | 515102                            |          |   |   |   |   | Verwijderen stobben.<br>Betreft boomsoorten die worteluitlopers vormen<br>Diameter stobben: tot 0,25 m<br>Inclusief wortelgestel tot een afstand van 1,5 m uit de stam<br>Ontstane gaten vullen met teelaarde<br>3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben          | st           | 10,00                                       | F                                 |         |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   |          | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3           |                                             |                                   | 5,00 L  |
| 311520                      | 515102                            |          |   |   |   |   | Verwijderen stobben.<br>Betreft boomsoorten die worteluitlopers vormen<br>Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m<br>Inclusief wortelgestel tot een afstand van 1,5 m uit de stam<br>Ontstane gaten vullen met teelaarde<br>3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben | st           | 10,00                                       | F                                 |         |
|                             |                                   | 2        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   | 2        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |         |
|                             |                                   |          | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3           |                                             |                                   | 6,00 L  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                           | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |
| 311530                      | 515102                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen stobben.<br>Betreft boomsoorten die worteluitlopers vormen<br>Diameter stobben: van 0,50 tot 0,75 m<br>Inclusief wortelgestel tot een afstand van 1,5 m uit de stam<br>Ontstane gaten vullen met teelaarde | st           | 10,00                                      | F                                |
|                             |                                   | 3        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          | 2 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                        | m3           |                                            | 10,00 L                          |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   | 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |
| 311540                      | 515102                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen stobben.<br>Betreft boomsoorten die worteluitlopers vormen<br>Diameter stobben: van 0,75 tot 1,00 m<br>Inclusief wortelgestel tot een afstand van 1,5 m uit de stam<br>Ontstane gaten vullen met teelaarde | st           | 10,00                                      | F                                |
|                             |                                   | 4        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          | 2 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                        | m3           |                                            | 15,00 L                          |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   | 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |
| 311550                      | 515102                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen stobben.<br>Betreft boomsoorten die worteluitlopers vormen<br>Diameter stobben: > 1,00 m<br>Inclusief wortelgestel tot een afstand van 1,5 m uit de stam<br>Ontstane gaten vullen met teelaarde            | st           | 10,00                                      | F                                |
|                             |                                   | 9        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          | 2 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                        | m3           |                                            | 25,00 L                          |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   | 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |
| 32                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>ROOIEN BEPLANTING</b>                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |
| 3210                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Verwijderen beplanting</u>                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 321010                      | 514101                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen begroeiing.<br>Karakter van de begroeiing: houtige begroeiing zonder boomvormers.                                                                                                                          | are          | 200,00                                     | F                                |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   | Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 5 |   |   |   | Hoogte begroeiing: ca. 5 m of meer                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   | 2 |   |   | Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,5 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 3 |   | De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |
| 321020                      | 514101                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen begroeiing.<br>Karakter van de begroeiing: houtige begroeiing met boomvormers.                                                                                                                             | are          | 50,00                                      | F                                |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   | Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 5 |   |   |   | Hoogte begroeiing: ca. 5 m of meer                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   | 2 |   |   | Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,5 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 3 |   | De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |
| 321030                      | 514101                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen begroeiing.<br>Karakter van de begroeiing: houtige begroeiing<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3                                                                                            | are          | 50,00                                      | F                                |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   | Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 4 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   | 2 |   |   | Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,5 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 3 |   | De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |
| 321040                      | 514101                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen begroeiing.<br>Karakter van de begroeiing: houtige begroeiing<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3                                                                                            | are          | 50,00                                      | F                                |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   | Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 3 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   | 2 |   |   | Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,5 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 3 |   | De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
| 321050                      | 514102                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen haag.<br>Soort haag: divers<br>Hoogte: tot ca. 2,5 m<br>Dikte onderstam: tot ca. 0,1 m<br>2 Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,5 m onder maaiveld,<br>inclusief gehele wortelgestel<br>3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen                                                                     | m            | 100,00                                      | F                                 |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
| 321060                      | 514101                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen begroeiing.<br>Karakter van de begroeiing: blokhaag<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m<br>2 Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,5 m onder maaiveld,<br>inclusief gehele wortelgestel<br>3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen                    | are          | 50,00                                       | F                                 |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   | 3 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   | 3 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
| 321070                      | 514107                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen kruidachtigen.<br>In beplantingsvak<br>Hoeveelheid: tot ca. 10 st/m2<br>3 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal<br>.....                                                                                                                                                                                    | m2           | 100,00                                      | F                                 |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   | 3 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
| 3211                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Verwijderen beplanting op talud</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
| 321110                      | 514101                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen begroeiing.<br>Karakter van de begroeiing: houtige begroeiing zonder<br>boomvormers.<br>Talud 1 : 1 tot en met 1 : 3<br>Hoogte begroeiing: ca. 5 m of meer<br>2 Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,5 m onder maaiveld,<br>inclusief gehele wortelgestel<br>3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen | are          | 50,00                                       | F                                 |
|                             |                                   | 2        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   | 5 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   | 3 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
| 321120                      | 514101                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen begroeiing.<br>Karakter van de begroeiing: houtige begroeiing met<br>boomvormers.<br>Talud 1 : 1 tot en met 1 : 3<br>Hoogte begroeiing: ca. 5 m of meer<br>2 Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,5 m onder maaiveld,<br>inclusief gehele wortelgestel<br>3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen    | are          | 20,00                                       | F                                 |
|                             |                                   | 2        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   | 5 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   | 3 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
| 321130                      | 514101                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen begroeiing.<br>Karakter van de begroeiing: houtige begroeiing<br>Talud 1 : 1 tot en met 1 : 3<br>Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m<br>2 Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,5 m onder maaiveld,<br>inclusief gehele wortelgestel<br>3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen                            | are          | 20,00                                       | F                                 |
|                             |                                   | 2        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   | 4 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   | 3 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
| 321140                      | 514101                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen begroeiing.<br>Karakter van de begroeiing: houtige begroeiing<br>Talud 1 : 1 tot en met 1 : 3<br>Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m<br>2 Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,5 m onder maaiveld,<br>inclusief gehele wortelgestel<br>3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen                            | are          | 20,00                                       | F                                 |
|                             |                                   | 2        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   | 3 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   | 3 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                 |
| 321150                      | 514102                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen haag.<br>Talud 1 : 1 tot en met 1 : 3<br>Soort haag: divers<br>Hoogte: tot ca. 2,5 m<br>Dikte onderstam: tot ca. 0,1 m<br>Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,5 m onder maaiveld,<br>inclusief gehele wortelgestel<br>De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen                                                                                                                                                                                                                                           | m            | 100,00                                    | F                               |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   | 3 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                 |
| 321160                      | 514101                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen begroeiing.<br>Talud 1 : 1 tot en met 1 : 3<br>Karakter van de begroeiing: blokhaag<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m<br>Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,5 m onder maaiveld,<br>inclusief gehele wortelgestel<br>De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen                                                                                                                                                                                          | are          | 20,00                                     | F                               |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   | 3 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   | 3 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                 |
| 321170                      | 514107                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen kruidachtigen.<br>Talud 1 : 1 tot en met 1 : 3<br>In beplantingsvak<br>Hoeveelheid: tot ca. 10 st/m2<br>De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal<br>.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2           | 100,00                                    | F                               |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   | 3 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                 |
| 33                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>VERWIJDEREN ZODE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                 |
| 3310                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Verwijderen zode grasachtigen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                 |
| 331020                      | 512503                            |          |   |   |   |   |   | Maaien gras en kruidachtigen.<br>Betreft het maaien van extensief beheerde kruidachtigen voor<br>aanvang van werkzaamheden.<br>Alleen van toepassing op aanwijs directie en/of vegetatie hoger is<br>dan 15 cm.<br>Maaien t.b.v. maken werkruimte en/of verwijderen zode.<br>Situering: volgens locaties deelopdracht.<br>Aantal percelen: conform deelopdracht<br>Standaard beheer<br>Kruidachtige vegetatie<br>Horizontaal of met een talud tot 1 : 3<br>Aantal maaibeurten: 1<br>De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen | are          | 200,00                                    | F                               |
|                             |                                   | 2        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          | 4 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   | 7 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                 |
| 331030                      | 514199                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen zode.<br>Betreft verwijderen zode gras- en kruidachtigen.<br>Situering: volgens locaties deelopdracht<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>Verwijderen zode en 3 tot 5 cm grond.<br>De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal                                                                                                                                                                                                                                                                     | are          | 400,00                                    | F                               |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                 |
| 4                           |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>VERHARDINGEN EN GRONDWERK</b><br><br>Voor verhardingen worden staffels gebruikt. De staffel geldt voor de totale som van de oppervlakte van alle verhardingen gezamenlijk.<br><br>De volgende staffels worden gehanteerd voor opbreken en aanbrengen van verhardingen:<br>Klein: 0-250 m2<br>Midden: 251-1.000 m2<br>Groot: > 1.000 m2<br><br>Staffels voor leveren en verwerken zand zijn op basis van de volgende hoeveelheden:<br><br>Klein: tot 10 m3.<br>Midden: 10-50 m3<br>Groot: > 50 m3. |              |                                           |                                 |
| 41                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>OPBREKEN VAN BESTRATINGSMATERIALEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                 |
| 4110                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Opbreken kantopsluitingen / boomspiegel - staffel klein.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                 |
| 411010                      | 831711                            |          |   |   |   |   |   | Opbreken betonbanden.<br>Opsluitbanden van diverse formaten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m            | 500,00                                    | F                               |
|                             |                                   |          |   |   | 9 |   |   | 5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksposten 431010<br>De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen<br>Aard van de vrijgekomen materialen: grond, puin, etc.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                           |                                 |
| 411020                      | 831711                            |          |   |   |   |   |   | Opbreken betonbanden.<br>Trottoirbanden van diverse formaten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m            | 500,00                                    | F                               |
|                             |                                   |          |   |   | 9 |   |   | 5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksposten 431020<br>De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen<br>Aard van de vrijgekomen materialen: grond, puin, etc.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                           |                                 |
| 411030                      | 831704                            |          |   |   |   |   |   | Opbreken kantopsluiting van straatbaksteen.<br>Straatbakstenen diverse formaten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m            | 250,00                                    | F                               |
|                             |                                   |          |   |   | 9 |   |   | 5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens 431030<br>De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                 |
| 411040                      | 831705                            |          |   |   |   |   |   | Opbreken kantopsluiting van betonstraatstenen.<br>Betonstraatstenen diverse formaten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m            | 250,00                                    | F                               |
|                             |                                   |          |   |   | 9 |   |   | 5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens 431040<br>De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                 |
| 411050                      | 831799                            |          |   |   |   |   |   | Opbreken boomkranen<br>Boomkranen van diverse formaten, inclusief passtukken.<br>De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens 431050<br>De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | st           | 20,00                                     | F                               |
| 411060                      | 831799                            |          |   |   |   |   |   | Opbreken boomrooster<br>Boomrooster van diverse formaten, inclusief passtukken.<br>De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens 431060<br>Boomrooster op gemeentewerf bezorgen, lossen op pallet.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | st           | 10,00                                     | F                               |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                             | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 4111                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Opbreken kantopsluiting - staffel midden</u>                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 411110                      | 831711                            |          |   |   |   | 9 |   | Opbreken betonbanden.<br>Opsluitbanden van diverse formaten<br>5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksposten 431210<br>De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen<br>Aard van de vrijgekomen materialen: grond, puin, etc.  | m            | 1.000,00 F                                 |                                  |
| 411120                      | 831711                            |          |   |   |   | 9 |   | Opbreken betonbanden.<br>Trottoirbanden van diverse formaten<br>5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksposten 431220<br>De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen<br>Aard van de vrijgekomen materialen: grond, puin, etc. | m            | 1.000,00 F                                 |                                  |
| 411130                      | 831704                            |          |   |   |   | 9 |   | Opbreken kantopsluiting van straatbaksteen.<br>Straatbakstenen diverse formaten<br>5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens 431230<br>De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen                                                     | m            | 500,00 F                                   |                                  |
| 411140                      | 831705                            |          |   |   |   | 9 |   | Opbreken kantopsluiting van betonstraatstenen.<br>Betonstraatstenen diverse formaten<br>5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens 431240<br>De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen                                                | m            | 500,00 F                                   |                                  |
| 411150                      | 831799                            |          |   |   |   |   |   | Opbreken boomkransen<br>Boomkransen van diverse formaten, inclusief passtukken.<br>De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens 431250<br>De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen.                                                      | st           | 40,00 F                                    |                                  |
| 411160                      | 831799                            |          |   |   |   |   |   | Opbreken boomrooster<br>Boomrooster van diverse formaten, inclusief passtukken.<br>De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens 431260<br>Boomrooster op gemeentewerf bezorgen, lossen op pallet.                                                                | st           | 20,00 F                                    |                                  |
| 4112                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Opbreken kantopsluiting - staffel groot.</u>                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 411210                      | 831711                            |          |   |   |   | 9 |   | Opbreken betonbanden.<br>Opsluitbanden van diverse formaten<br>5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksposten 431410<br>De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen<br>Aard van de vrijgekomen materialen: grond, puin, etc.  | m            | 1.500,00 F                                 |                                  |
| 411220                      | 831711                            |          |   |   |   | 9 |   | Opbreken betonbanden.<br>Trottoirbanden van diverse formaten<br>5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens besteksposten 431420<br>De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen<br>Aard van de vrijgekomen materialen: grond, puin, etc. | m            | 1.500,00 F                                 |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                        | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 411230                      | 831704          |   |   |   |   | 9 | Opbreken kantopsluiting van straatbaksteen.<br>Straatbakstenen diverse formaten                                                                                                                                     | m            | 750,00                                     | F                                |
|                             |                 |   |   |   |   | 5 | De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens 431430<br>De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 411240                      | 831705          |   |   |   |   | 9 | Opbreken kantopsluiting van betonstraatstenen.<br>Betonstraatstenen diverse formaten                                                                                                                                | m            | 750,00                                     | F                                |
|                             |                 |   |   |   |   | 5 | De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens 431440<br>De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 411250                      | 831799          |   |   |   |   |   | Opbreken boomkransen<br>Boomkransen van diverse formaten, inclusief passtukken.<br>De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens 431450<br>De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen. | st           | 50,00                                      | F                                |
| 411260                      | 831799          |   |   |   |   |   | Opbreken boomrooster<br>Boomrooster van diverse formaten, inclusief passtukken.<br>De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens 431460<br>Boomrooster op gemeentewerf bezorgen, lossen op pallet.           | st           | 25,00                                      | F                                |
| 4120                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Opbreken elementen verharding - staffel klein.</u>                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |
| 412010                      | 831703          |   |   |   |   | 9 | Opbreken betontegels.<br>Totale breedte variabel<br>Betontegels 30 x 30 x div mm                                                                                                                                    | m2           | 250,00                                     | F                                |
|                             |                 |   |   |   |   | 6 |                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   | 5 | De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost 432010<br>De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Aard van de vrijgekomen materialen: grond, puin, etc.                   |              |                                            |                                  |
| 412020                      | 831703          |   |   |   |   | 9 | Opbreken betontegels.<br>Totale breedte variabel<br>Betontegels overig                                                                                                                                              | m2           | 250,00                                     | F                                |
|                             |                 |   |   |   |   | 9 |                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   | 5 | De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost 432020<br>De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Aard van de vrijgekomen materialen: grond, puin, etc.                   |              |                                            |                                  |
| 412030                      | 831701          |   |   |   |   | 9 | Opbreken straatbaksteen.<br>Totale breedte variabel<br>Straatbaksteen standaard keiformaat                                                                                                                          | m2           | 250,00                                     | F                                |
|                             |                 |   |   |   |   | 3 |                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   | 5 | De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost 432030<br>De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen<br>Aard van de vrijgekomen materialen: grond, puin, etc.                |              |                                            |                                  |
| 412040                      | 831701          |   |   |   |   | 9 | Opbreken straatbaksteen.<br>Totale breedte Variabel.<br>Straatbaksteen, overig formaat.                                                                                                                             | m2           | 250,00                                     | F                                |
|                             |                 |   |   |   |   | 9 |                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   | 5 | De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost 432040<br>De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen<br>Aard van de vrijgekomen materialen: grond, puin, etc.                |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
| 412050                      | 831702                            | 9        |   |   |   |   |   | Opbreken betonstraatstenen.<br>Totale breedte variabel<br>Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte div. mm<br>5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost 432050<br>De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen<br>Aard van de vrijgekomen materialen: grond, puin, etc. | m2           | 250,00                                     | F                                |
| 412060                      | 831702                            | 9        |   |   |   |   |   | Opbreken betonstraatstenen.<br>Totale breedte variabel<br>Betonstraatstenen overige formaat.<br>5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost 432060<br>De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen<br>Aard vrijgekomen materiaal: grond, puin, etc.                            | m2           | 250,00                                     | F                                |
| 4121                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Opbreken elementen verharding - staffel midden</u>                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 412110                      | 831703                            | 9        |   |   |   |   |   | Opbreken betontegels.<br>Totale breedte variabel<br>Betontegels 30 x 30 x div mm<br>5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost 432110<br>De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen<br>Aard van de vrijgekomen materialen: grond, puin, etc.                                | m2           | 750,00                                     | F                                |
| 412120                      | 831703                            | 9        |   |   |   |   |   | Opbreken betontegels.<br>Totale breedte variabel<br>Betontegels overig<br>5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost 432120<br>De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen<br>Aard van de vrijgekomen materialen: grond, puin, etc.                                          | m2           | 750,00                                     | F                                |
| 412130                      | 831701                            | 9        |   |   |   |   |   | Opbreken straatbaksteen.<br>Totale breedte variabel<br>Straatbaksteen standaard keiformaat<br>5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost 432130<br>De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen<br>Aard van de vrijgekomen materialen: grond, puin, etc.                      | m2           | 750,00                                     | F                                |
| 412140                      | 831701                            | 9        |   |   |   |   |   | Opbreken straatbaksteen.<br>Totale breedte Variabel.<br>Straatbaksteen, overig formaat.<br>5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost 432140<br>De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen<br>Aard van de vrijgekomen materialen: grond, puin, etc.                         | m2           | 750,00                                     | 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 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
| 412150                      | 831702          |          | 9 |   |   |   | Opbreken betonstraatstenen.<br>Totale breedte variabel<br>Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte div. mm<br>5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost 432150<br>De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen<br>Aard van de vrijgekomen materialen: grond, puin, etc. | m2           | 750,00                                     | F                                |
| 412160                      | 831702          |          | 9 |   |   |   | Opbreken betonstraatstenen.<br>Totale breedte variabel<br>Betonstraatstenen overige formaat.<br>5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost 432160<br>De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen<br>Aard vrijgekomen materiaal: grond, puin, etc.                            | m2           | 750,00                                     | F                                |
| 4122                        |                 |          |   |   |   |   | <u>Opbreken elementen verharding - staffel groot.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 412210                      | 831703          |          | 9 |   |   |   | Opbreken betontegels.<br>Totale breedte variabel<br>Betontegels 30 x 30 x div mm<br>5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost 432210<br>De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen aard van de vrijgekomen materialen: grond, puin, etc.                                   | m2           | 1.200,00                                   | F                                |
| 412220                      | 831703          |          | 9 |   |   |   | Opbreken betontegels.<br>Totale breedte variabel<br>Betontegels overig<br>5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost 432220<br>De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen aard van de vrijgekomen materialen: grond, puin, etc.                                             | m2           | 1.200,00                                   | F                                |
| 412230                      | 831701          |          | 9 |   |   |   | Opbreken straatbaksteen.<br>Totale breedte variabel<br>Straatbaksteen standaard keiformaat<br>5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost 432230<br>De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen aard van de vrijgekomen materialen: grond, puin, etc.                         | m2           | 1.200,00                                   | F                                |
| 412240                      | 831701          |          | 9 |   |   |   | Opbreken straatbaksteen.<br>Totale breedte Variabel.<br>Straatbaksteen, overig formaat.<br>5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost 432240<br>De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen aard van de vrijgekomen materialen: grond, puin, etc.                            | m2           | 1.200,00                                   | F                                |
| 412250                      | 831702          |          | 9 |   |   |   | Opbreken betonstraatstenen.<br>Totale breedte variabel<br>Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte div. mm<br>5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost 432250<br>De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen aard van de vrijgekomen materialen: grond, puin, etc.    | m2           | 1.200,00                                   | 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 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
| 412260                      | 831702          |          |   |   |   |   |                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   | Opbreken betonstraatstenen.                                                                                               | m2           | 1.200,00                                   | F                                |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   | Totale breedte variabel                                                                                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Betonstraatstenen overige formaat.                                                                                        |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   |   | De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost 432260                                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   |   | De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen aard vrijgekomen materiaal: grond, puin, etc.            |              |                                            |                                  |
| 42                          |                 |          |   |   |   |   | <b>CUNET AFWERKEN</b>                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 4210                        |                 |          |   |   |   |   | <u>Afwerken zandbed - staffel klein.</u>                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 421010                      | 800101          |          |   |   |   |   | Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag.                                                          | m2           | 250,00                                     | F                                |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is 0,3 m                                                       |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Verdichtingsgraad: de Standaard, artikel 22.02.08 lid 03 en 04.                                                           |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   |   | De verdichtingsgraad wordt berekend met als noemer de maximumproctordichtheid met de proctorproef                         |              |                                            |                                  |
| 4211                        |                 |          |   |   |   |   | <u>Afwerken zandbed - staffel midden</u>                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 421110                      | 800101          |          |   |   |   |   | Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag.                                                          | m2           | 750,00                                     | F                                |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is 0,3 m                                                       |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Verdichtingsgraad: de Standaard, artikel 22.02.08 lid 03 en 04.                                                           |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   |   | De verdichtingsgraad wordt berekend met als noemer de maximumproctordichtheid met de proctorproef                         |              |                                            |                                  |
| 4212                        |                 |          |   |   |   |   | <u>Afwerken zandbed - staffel groot.</u>                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 421210                      | 800101          |          |   |   |   |   | Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag.                                                          | m2           | 1.200,00                                   | F                                |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is 0,3 m                                                       |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Verdichtingsgraad: de Standaard, artikel 22.02.08 lid 03 en 04.                                                           |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   |   | De verdichtingsgraad wordt berekend met als noemer de maximumproctordichtheid met de proctorproef                         |              |                                            |                                  |
| 4220                        |                 |          |   |   |   |   | <u>Leveren en verwerken zand - staffel klein</u>                                                                          |              |                                            |                                  |
| 422010                      | 831601          |          |   |   |   |   | Leveren zand.                                                                                                             | m3           | 10,00                                      | F                                |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Straatzand                                                                                                                | m3           |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Leveren op plaats van verwerking                                                                                          |              |                                            | 10,00 L                          |
| 422020                      | 220301          |          |   |   |   |   | Grond verwerken in cunet                                                                                                  | m3           | 10,00                                      | F                                |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Grondsoort: Straatzand geleverd volgens bestekspost 422010.                                                               | m3           |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m                                                                        |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking                                         |              |                                            | 10,00 I                          |
| 4221                        |                 |          |   |   |   |   | <u>Leveren en verwerken zand - staffel midden</u>                                                                         |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|----------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |          |
| 422110                      | 831601                            | 1        |   |   |   |   |   | Leveren zand.<br>Straatzand<br>Leveren op plaats van verwerking                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3<br>m3     | 50,00                                      | F                                | 50,00 L  |
| 422120                      | 220301                            |          |   |   | 2 |   |   | Grond verwerken in cunet<br>Grondsoort: Straatzand geleverd volgens bestekspost 422110.<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking                                                                                                     | m3<br>m3     | 50,00                                      | F                                | 50,00 I  |
| 4222                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Leveren en verwerken zand - staffel groot</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |          |
| 422210                      | 831601                            | 1        |   |   |   |   |   | Leveren zand.<br>Straatzand<br>Leveren op plaats van verwerking                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3<br>m3     | 100,00                                     | F                                | 100,00 L |
| 422220                      | 220301                            |          |   |   | 2 |   |   | Grond verwerken in cunet<br>Grondsoort: Straatzand geleverd volgens bestekspost 422210.<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking                                                                                                     | m3<br>m3     | 100,00                                     | F                                | 100,00 I |
| 43                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>AANBRENGEN VAN BESTRATINGSMATERIALEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |          |
| 4310                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Aanbrengen kantopsluitingen / boomspiegel - staffel klein</u>                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |          |
| 431010                      | 831305                            |          |   |   | 9 |   |   | Aanbrengen opsluitbanden van beton.<br>Betreft materiaal uit bestekspost 411010: Opbreken betonbanden, opsluitbanden.<br>Ontbrekend materiaal dient geleverd te worden door de aannemer. Verrekening ontbrekende materialen volgens bestekspost 433010 - 433070<br>Diverse profielen.                                                    | m            | 500,00                                     | F                                |          |
| 431020                      | 831304                            |          |   |   | 9 |   |   | Aanbrengen trottoirbanden van beton.<br>Betreft materiaal uit bestekspost 411020: Opbreken betonbanden, trottoirbanden.<br>Ontbrekend materiaal dient geleverd te worden door de aannemer. Verrekening ontbrekende materialen volgens bestekspost 433010 - 433070<br>Diverse profielen                                                   | m            | 500,00                                     | F                                |          |
| 431030                      | 831301                            |          |   |   | 2 |   | 9 | Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen.<br>Betreft materiaal uit bestekspost 411030: Opbreken kantopsluiting van straatbaksteen.<br>Ontbrekend materiaal dient geleverd te worden door de aannemer. Verrekening ontbrekende materialen volgens bestekspost 433010 - 433070 .<br>Op zandbed<br>Straatbaksteen diverse formaten      | m            | 250,00                                     | F                                |          |
| 431040                      | 831302                            |          |   |   | 2 |   | 9 | Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen.<br>Betreft materiaal uit bestekspost 411040: Opbreken kantopsluiting van betonstraatsteen.<br>Ontbrekend materiaal dient geleverd te worden door de aannemer. Verrekening ontbrekende materialen volgens bestekspost 433010 - 433070<br>Op zandbed<br>Betonstraatsteen diverse formaten | m            | 250,00                                     | F                                |          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                    | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                             |                                   |
| 431050                      | 831399                            |          |   |   |   |   |   | Aanbrengen boomkransen<br>Afmetingen: divers.<br>Op zandbed<br>Betreft materiaal uit bestekspost 411050: Opbreken boomkransen.<br>Ontbrekend materiaal dient geleverd te worden door de aannemer. Verrekening volgens stelpost in deelopdracht. | st           | 20,00 F                                     |                                   |
| 431060                      | 831399                            |          |   |   |   |   |   | Aanbrengen boomrooster.<br>Afmetingen: divers.<br>Betreft materiaal uit bestekspost 411060: Opbreken boomrooster.<br>Ontbrekend materiaal dient geleverd te worden door de aannemer. Verrekening volgens stelpost in deelopdracht.              | st           | 10,00 F                                     |                                   |
| 431070                      | 831304                            |          |   |   |   |   |   | Aanbrengen trottoirbanden van beton.<br>Betreft materiaal vrijgekomen bij opbreken trottoirbanden. Te kort komende materialen leveren volgens bestekspost 433010                                                                                | m            | 500,00 F                                    |                                   |
|                             |                                   | 4        |   |   |   |   |   | Stellen met schraal beton op zandbed<br>en voorzien van steunrug van<br>sschraalbeton                                                                                                                                                           | m3           |                                             | 20,00 L                           |
|                             |                                   |          |   | 3 |   |   |   | Profiel 130/150 x 250 mm recht                                                                                                                                                                                                                  | st           |                                             | 50,00 I                           |
| 431080                      | 831304                            |          |   |   |   |   |   | Aanbrengen trottoirbanden van beton.<br>Betreft materiaal vrijgekomen bij opbreken trottoirbanden. Te kort komende materialen leveren volgens bestekspost 433020                                                                                | m            | 50,00 F                                     |                                   |
|                             |                                   | 4        |   |   |   |   |   | Stellen met schraal beton op zandbed<br>en voorzien van steunrug van<br>sschraalbeton                                                                                                                                                           | m3           |                                             | 2,00 L                            |
|                             |                                   |          |   | 3 |   |   |   | Profiel 130/150 x 250 mm<br>- hoekstuk 90 gr inw: 25 st<br>- hoekstuk 90 gr uitw: 25 st                                                                                                                                                         | st           |                                             | 50,00 I                           |
| 431090                      | 831304                            |          |   |   |   |   |   | Aanbrengen trottoirbanden van beton.<br>Betreft materiaal vrijgekomen bij opbreken trottoirbanden. Te kort komende materialen leveren volgens stelpost in de deelopdracht                                                                       | m            | 500,00 F                                    |                                   |
|                             |                                   | 4        |   |   |   |   |   | Stellen met schraal beton op zandbed<br>en voorzien van steunrug van<br>sschraalbeton                                                                                                                                                           | m3           |                                             | 20,00 L                           |
|                             |                                   |          |   | 3 |   |   |   | Profiel 130/150 x 250 mm<br>parkeerband 60-130/150 mm                                                                                                                                                                                           | st           |                                             | 500,00 I                          |
| 431100                      | 831304                            |          |   |   |   |   |   | Aanbrengen trottoirbanden van beton.<br>Betreft materiaal vrijgekomen bij opbreken trottoirbanden. Te kort komende materialen leveren volgens stelpost in de deelopdracht                                                                       | m            | 50,00 F                                     |                                   |
|                             |                                   | 4        |   |   |   |   |   | Stellen met schraal beton op zandbed<br>en voorzien van steunrug van<br>sschraalbeton                                                                                                                                                           | m3           |                                             | 2,00 L                            |
|                             |                                   |          |   | 3 |   |   |   | Profiel 130/150 x 250 mm<br>parkeerband 60-130/150 mm<br>- verloopstuk links: 25 st.<br>- verloopstuk rechts: 25 st.                                                                                                                            | st           |                                             | 50,00 I                           |
| 4312                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Aanbrengen kantopsluitingen / boomspiegel - staffel midden</u>                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |        |   |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--------|---|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |        |   |
| 431210                      | 831305                            |          |   |   |   | 9 |   | Aanbrengen opsluitbanden van beton.<br>Betreft materiaal uit bestekspost 411110: Opbreken betonbanden, opsluitbanden.<br>Ontbrekend materiaal dient geleverd te worden door de aannemer. Verrekening ontbrekende materialen volgens bestekspost 433110 - 433170<br>Diverse profielen.                                                    | m            | 1.000,00                                   | F                                |        |   |
| 431220                      | 831304                            |          |   |   |   | 9 |   | Aanbrengen trottoirbanden van beton.<br>Betreft materiaal uit bestekspost 411120: Opbreken betonbanden, trottoirbanden.<br>Ontbrekend materiaal dient geleverd te worden door de aannemer. Verrekening ontbrekende materialen volgens bestekspost 433110 - 433170<br>Diverse profielen                                                   | m            | 1.000,00                                   | F                                |        |   |
| 431230                      | 831301                            |          |   |   |   | 2 | 9 | Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen.<br>Betreft materiaal uit bestekspost 411130: Opbreken kantopsluiting van straatbaksteen.<br>Ontbrekend materiaal dient geleverd te worden door de aannemer. Verrekening ontbrekende materialen volgens bestekspost 433110 - 433170<br>Op zandbed<br>Straatbaksteen diverse formaten        | m            | 500,00                                     | F                                |        |   |
| 431240                      | 831302                            |          |   |   |   | 2 | 9 | Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen.<br>Betreft materiaal uit bestekspost 411140: Opbreken kantopsluiting van betonstraatsteen.<br>Ontbrekend materiaal dient geleverd te worden door de aannemer. Verrekening ontbrekende materialen volgens bestekspost 433110 - 433170<br>Op zandbed<br>Betonstraatsteen diverse formaten | m            | 500,00                                     | F                                |        |   |
| 431250                      | 831399                            |          |   |   |   |   |   | Aanbrengen boomkransen<br>Afmetingen: divers.<br>Op zandbed<br>Betreft materiaal uit bestekspost 411150: Opbreken boomkransen.<br>Ontbrekend materiaal dient geleverd te worden door de aannemer. Verrekening volgens stelpost in deelopdracht.                                                                                          | st           | 40,00                                      | F                                |        |   |
| 431260                      | 831399                            |          |   |   |   |   |   | Aanbrengen boomrooster.<br>Afmetingen: divers.<br>Betreft materiaal uit bestekspost 411160: Opbreken boomrooster.<br>Ontbrekend materiaal dient geleverd te worden door de aannemer. Verrekening volgens stelpost in deelopdracht.                                                                                                       | st           | 20,00                                      | F                                |        |   |
| 431270                      | 831304                            |          |   |   |   |   |   | Aanbrengen trottoirbanden van beton.<br>Betreft materiaal vrijgekomen bij opbreken trottoirbanden. Te kort komende materialen leveren volgens bestekspost 433110                                                                                                                                                                         | m            | 1.000,00                                   | F                                |        |   |
|                             |                                   | 4        |   |   |   |   |   | Stellen met schraal beton op zandbed<br>en voorzien van steunrug van<br>sschraalbeton                                                                                                                                                                                                                                                    | m3           |                                            |                                  | 40,00  | L |
|                             |                                   |          |   |   |   | 3 |   | Profiel 130/150 x 250 mm recht                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | st           |                                            |                                  | 100,00 | I |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |       | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |            |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5   6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |            |
| 431280                      | 831304          |   |   |   |   |       | Aanbrengen trottoirbanden van beton.<br>Betreft materiaal vrijgekomen bij opbreken trottoirbanden. Te kort komende materialen leveren volgens bestekspost 433120                                                                                                                                                                  | m            | 100,00                                     | F                                |            |
|                             |                 | 4 |   |   |   |       | Stellen met schraal beton op zandbed<br>en voorzien van steunrug van<br>sschraalbeton                                                                                                                                                                                                                                             | m3           |                                            |                                  | 4,00 L     |
|                             |                 |   |   | 3 |   |       | Profiel 130/150 x 250 mm<br>- hoekstuk 90 gr inw: 50 st<br>- hoekstuk 90 gr uitw: 50 st                                                                                                                                                                                                                                           | st           |                                            |                                  | 100,00 I   |
| 431290                      | 831304          |   |   |   |   |       | Aanbrengen trottoirbanden van beton.<br>Betreft materiaal vrijgekomen bij opbreken trottoirbanden. Te kort komende materialen leveren volgens stelpost in de deelopdracht.                                                                                                                                                        | m            | 1.000,00                                   | F                                |            |
|                             |                 | 4 |   |   |   |       | Stellen met schraal beton op zandbed<br>en voorzien van steunrug van<br>sschraalbeton                                                                                                                                                                                                                                             | m3           |                                            |                                  | 40,00 L    |
|                             |                 |   |   | 3 |   |       | Profiel 130/150 x 250 mm<br>parkeerband 60-130/150 mm                                                                                                                                                                                                                                                                             | st           |                                            |                                  | 1.000,00 I |
| 431300                      | 831304          |   |   |   |   |       | Aanbrengen trottoirbanden van beton.<br>Betreft materiaal vrijgekomen bij opbreken trottoirbanden. Te kort komende materialen leveren volgens stelpost in de deelopdracht.                                                                                                                                                        | m            | 50,00                                      | F                                |            |
|                             |                 | 4 |   |   |   |       | Stellen met schraal beton op zandbed<br>en voorzien van steunrug van<br>sschraalbeton                                                                                                                                                                                                                                             | m3           |                                            |                                  | 2,00 L     |
|                             |                 |   |   | 3 |   |       | Profiel 130/150 x 250 mm<br>parkeerband 60-130/150 mm<br>- verloopstuk links: 25 st.<br>- verloopstuk rechts: 25 st.                                                                                                                                                                                                              | st           |                                            |                                  | 50,00 I    |
| 4314                        |                 |   |   |   |   |       | <u>Aanbrengen kantopsluitingen / boomspiegel - staffel groot</u>                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |            |
| 431410                      | 831305          |   |   |   |   |       | Aanbrengen opsluitbanden van beton.<br>Betreft materiaal uit bestekspost 411210: Opbreken betonbanden, opsluitbanden.<br>Ontbrekend materiaal dient geleverd te worden door de aannemer. Verrekening ontbrekende materialen volgens bestekspost 433210 - 433270<br>Diverse profielen.                                             | m            | 1.500,00                                   | F                                |            |
|                             |                 |   |   | 9 |   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |            |
| 431420                      | 831304          |   |   |   |   |       | Aanbrengen trottoirbanden van beton.<br>Betreft materiaal uit bestekspost 411220: Opbreken betonbanden, trottoirbanden.<br>Ontbrekend materiaal dient geleverd te worden door de aannemer. Verrekening ontbrekende materialen volgens bestekspost 433210 - 433270<br>Diverse profielen                                            | m            | 1.500,00                                   | F                                |            |
|                             |                 |   |   | 9 |   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |            |
| 431430                      | 831301          |   |   |   |   |       | Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen.<br>Betreft materiaal uit bestekspost 411230: Opbreken kantopsluiting van straatbaksteen.<br>Ontbrekend materiaal dient geleverd te worden door de aannemer. Verrekening ontbrekende materialen volgens bestekspost 433210 - 433270<br>Op zandbed<br>Straatbaksteen diverse formaten | m            | 750,00                                     | F                                |            |
|                             |                 |   |   | 2 |   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |   |   |   | 9 |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |            |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |            |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |            |
| 431440                      | 831302                            |          |   |   |   | 2 | 9 | Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen.<br>Betreft materiaal uit bestekspost 411240: Opbreken kantopsluiting van betonstraatsteen.<br>Ontbrekend materiaal dient geleverd te worden door de aannemer. Verrekening ontbrekende materialen volgens bestekspost 433210 - 433270<br>Op zandbed<br>Betonstraatsteen diverse formaten | m            | 750,00 F                                   |                                  |            |
| 431450                      | 831399                            |          |   |   |   |   |   | Aanbrengen boomkransen<br>Afmetingen: divers.<br>Op zandbed<br>Betreft materiaal uit bestekspost 411250: Opbreken boomkransen.<br>Ontbrekend materiaal dient geleverd te worden door de aannemer. Verrekening volgens stelpost in deelopdracht.                                                                                          | st           | 50,00 F                                    |                                  |            |
| 431460                      | 831399                            |          |   |   |   |   |   | Aanbrengen boomrooster.<br>Afmetingen: divers.<br>Betreft materiaal uit bestekspost 411260: Opbreken boomrooster.<br>Ontbrekend materiaal dient geleverd te worden door de aannemer. Verrekening volgens stelpost in deelopdracht.                                                                                                       | st           | 25,00 F                                    |                                  |            |
| 431470                      | 831304                            |          |   |   |   |   |   | Aanbrengen trottoirbanden van beton.<br>Betreft materiaal vrijgekomen bij opbreken trottoirbanden. Te kort komende materialen leveren volgens bestekspost 433210                                                                                                                                                                         | m            | 1.500,00 F                                 |                                  |            |
|                             |                                   | 4        |   |   |   |   |   | Stellen met schraal beton op zandbed<br>en voorzien van steunrug van<br>sschraalbeton                                                                                                                                                                                                                                                    | m3           |                                            |                                  | 60,00 L    |
|                             |                                   |          |   |   |   | 3 |   | Profiel 130/150 x 250 mm recht                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | st           |                                            |                                  | 150,00 I   |
| 431480                      | 831304                            |          |   |   |   |   |   | Aanbrengen trottoirbanden van beton.<br>Betreft materiaal vrijgekomen bij opbreken trottoirbanden. Te kort komende materialen leveren volgens bestekspost 433220                                                                                                                                                                         | m            | 100,00 F                                   |                                  |            |
|                             |                                   | 4        |   |   |   |   |   | Stellen met schraal beton op zandbed<br>en voorzien van steunrug van<br>sschraalbeton                                                                                                                                                                                                                                                    | m3           |                                            |                                  | 4,00 L     |
|                             |                                   |          |   |   |   | 3 |   | Profiel 130/150 x 250 mm<br>- hoekstuk 90 gr inw: 50 st<br>- hoekstuk 90 gr uitw: 50 st                                                                                                                                                                                                                                                  | st           |                                            |                                  | 100,00 I   |
| 431490                      | 831304                            |          |   |   |   |   |   | Aanbrengen trottoirbanden van beton.<br>Betreft materiaal vrijgekomen bij opbreken trottoirbanden. Te kort komende materialen leveren volgens stelpost in de deelopdracht.                                                                                                                                                               | m            | 1.500,00 F                                 |                                  |            |
|                             |                                   | 4        |   |   |   |   |   | Stellen met schraal beton op zandbed<br>en voorzien van steunrug van<br>sschraalbeton                                                                                                                                                                                                                                                    | m3           |                                            |                                  | 60,00 L    |
|                             |                                   |          |   |   |   | 3 |   | Profiel 130/150 x 250 mm<br>parkeerband 60-130/150 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                    | st           |                                            |                                  | 1.500,00 I |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 432050                      | 831112                            |          |   |   |   |   |   | Aanbrengen betonstraatstenen.<br>Betreft materiaal uit bestekspost 412050: Opbreken betonstraatstenen, keiformaat.<br>Ontbrekend materiaal dient geleverd te worden door de aannemer. Verrekening ontbrekende materialen volgens bestekspost 433010 - 433070t.<br>Totale breedte: variabel.<br>Diverse verbanden, aansluiten op bestaande verharding.<br>Op zandbed<br>5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerszand.     | m2           | 250,00                                     | F                                |
|                             |                                   | 9        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 432060                      | 831112                            |          |   |   |   |   |   | Aanbrengen betonstraatstenen.<br>Betreft materiaal uit bestekspost 412060: Opbreken betonstraatstenen, overige formaten.<br>Ontbrekend materiaal dient geleverd te worden door de aannemer. Verrekening ontbrekende materialen volgens bestekspost 433010 - 433070<br>Totale breedte: variabel.<br>Diverse verbanden, aansluiten op bestaande verharding.<br>Op zandbed<br>5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerszand. | m2           | 250,00                                     | F                                |
|                             |                                   | 9        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 4321                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Aanbrengen elementen verharding - staffel midden</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 432110                      | 831113                            |          |   |   |   |   |   | Aanbrengen betontegels.<br>Betreft materiaal uit bestekspost 412110: Opbreken betontegels, 300 x 300mm.<br>Ontbrekend materiaal dient geleverd te worden door de aannemer. Verrekening ontbrekende materialen volgens bestekspost 433110 - 433170<br>Diverse verbanden, aansluiten op bestaande verharding.<br>Op zandbed<br>5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerszand.                                               | m2           | 750,00                                     | F                                |
|                             |                                   | 9        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 432120                      | 831113                            |          |   |   |   |   |   | Aanbrengen betontegels.<br>Betreft materiaal uit bestekspost 412120: opbreken betontegels, overige formaten.<br>Ontbrekend materiaal dient geleverd te worden door de aannemer. Verrekening ontbrekende materialen volgens bestekspost 433110 - 433170<br>Totale breedte: variabel<br>Diverse verbanden, aansluiten op bestaande verharding.<br>Op zandbed<br>5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerszand.              | m2           | 750,00                                     | F                                |
|                             |                                   | 9        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 432130                      | 831111                            |          |   |   |   |   |   | Aanbrengen straatbakstenen.<br>Betreft materiaal uit bestekspost 412130: opbreken straatbakstenen, keiformaat.<br>Ontbrekend materiaal dient geleverd te worden door de aannemer. Verrekening ontbrekende materialen volgens bestekspost 433110 - 433170<br>Totale breedte: variabel.<br>Diverse verbanden, aansluiten op bestaande verharding.<br>5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerszand.                         | m2           | 750,00                                     | F                                |
|                             |                                   | 9        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
| 432140                      | 831111                            |          |   |   |   |   |   | Aanbrengen straatbakstenen.<br>Betreft materiaal uit bestekspost 412140: opbreken straatbakstenen, overige formaten.<br>Ontbrekend materiaal dient geleverd te worden door de aannemer. Verrekening ontbrekende materialen volgens bestekspost 433110 - 433170<br>Totale breedte: variabel.<br>Diverse verbanden, aansluiten op bestaande verharding.<br>5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerszand.                    | m2           | 750,00                                     | F                                |
|                             |                                   |          | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   |   | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
| 432150                      | 831112                            |          |   |   |   |   |   | Aanbrengen betonstraatstenen.<br>Betreft materiaal uit bestekspost 412150: Opbreken betonstraatstenen, keiformaat.<br>Ontbrekend materiaal dient geleverd te worden door de aannemer. Verrekening ontbrekende materialen volgens bestekspost 433110 - 433170<br>Totale breedte: variabel.<br>Diverse verbanden, aansluiten op bestaande verharding.<br>Op zandbed<br>5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerszand.        | m2           | 750,00                                     | F                                |
|                             |                                   |          | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   |   | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
| 432160                      | 831112                            |          |   |   |   |   |   | Aanbrengen betonstraatstenen.<br>Betreft materiaal uit bestekspost 412160: Opbreken betonstraatstenen, overige formaten.<br>Ontbrekend materiaal dient geleverd te worden door de aannemer. Verrekening ontbrekende materialen volgens bestekspost 433110 - 433170.<br>Totale breedte: variabel.<br>Diverse verbanden, aansluiten op bestaande verharding.<br>Op zandbed<br>5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerszand. | m2           | 750,00                                     | F                                |
|                             |                                   |          | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   |   | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
| 4322                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Aanbrengen elementen verharding - staffel groot</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 432210                      | 831113                            |          |   |   |   |   |   | Aanbrengen betontegels.<br>Betreft materiaal uit bestekspost 412210: Opbreken betontegels, 300 x 300mm.<br>Ontbrekend materiaal dient geleverd te worden door de aannemer. Verrekening ontbrekende materialen volgens bestekspost 433210 - 433270<br>Diverse verbanden, aansluiten op bestaande verharding.<br>Op zandbed<br>5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerszand.                                                | m2           | 1.200,00                                   | F                                |
|                             |                                   |          | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   |   | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
| 432220                      | 831113                            |          |   |   |   |   |   | Aanbrengen betontegels.<br>Betreft materiaal uit bestekspost 412220: opbreken betontegels, overige formaten.<br>Ontbrekend materiaal dient geleverd te worden door de aannemer. Verrekening ontbrekende materialen volgens bestekspost 433210 - 433270<br>Totale breedte: variabel<br>Diverse verbanden, aansluiten op bestaande verharding.<br>Op zandbed<br>5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerszand.               | m2           | 1.200,00                                   | F                                |
|                             |                                   |          | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   |   | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 432230                      | 831111          |   |   |   |   |   | Aanbrengen straatbakstenen.<br>Betreft materiaal uit bestekspost 412230: opbreken straatbakstenen, keiformaat.<br>Ontbrekend materiaal dient geleverd te worden door de aannemer. Verrekening ontbrekende materialen volgens bestekspost 433210 - 433270<br>Totale breedte: variabel.<br>Diverse verbanden, aansluiten op bestaande verharding.<br>5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerszand.                         | m2           | 1.200,00 F                                 |                                  |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 432240                      | 831111          |   |   |   |   |   | Aanbrengen straatbakstenen.<br>Betreft materiaal uit bestekspost 412240: opbreken straatbakstenen, overige formaten.<br>Ontbrekend materiaal dient geleverd te worden door de aannemer. Verrekening ontbrekende materialen volgens bestekspost 433210 - 433270<br>Totale breedte: variabel.<br>Diverse verbanden, aansluiten op bestaande verharding.<br>5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerszand.                   | m2           | 1.200,00 F                                 |                                  |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 432250                      | 831112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen betonstraatstenen.<br>Betreft materiaal uit bestekspost 412250: Opbreken betonstraatstenen, keiformaat.<br>Ontbrekend materiaal dient geleverd te worden door de aannemer. Verrekening ontbrekende materialen volgens bestekspost 433210 - 433270<br>Totale breedte: variabel.<br>Diverse verbanden, aansluiten op bestaande verharding.<br>Op zandbed<br>5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerszand.       | m2           | 1.200,00 F                                 |                                  |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 432260                      | 831112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen betonstraatstenen.<br>Betreft materiaal uit bestekspost 412260: Opbreken betonstraatstenen, overige formaten.<br>Ontbrekend materiaal dient geleverd te worden door de aannemer. Verrekening ontbrekende materialen volgens bestekspost 433210 - 433270<br>Totale breedte: variabel.<br>Diverse verbanden, aansluiten op bestaande verharding.<br>Op zandbed<br>5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerszand. | m2           | 1.200,00 F                                 |                                  |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 4330                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Leveren tekort komende bestratingsmaterialen - staffel klein</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
| 433010                      | 831605          |   |   |   |   |   | Leveren rechte trottoirband van beton.<br>Betreft: levering van tekortkomende materialen.<br>Materiaal en kleur passend bij aanwezige materialen.<br>Profiel 130/150 x 250 mm<br>1 Leveren op plaats van verwerking                                                                                                                                                                                                              | st           | 50,00 F                                    |                                  |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | st           |                                            | 50,00 L                          |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 433020                      | 831607          |   |   |   |   |   | Leveren hulpstuk - trottoirband van beton<br>Materiaal en kleur passend bij aanwezige materialen.<br>Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm<br>1 Leveren op plaats van verwerking                                                                                                                                                                                                                                                 | st<br>st     | 25,00 F                                    |                                  |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            | 25,00 L                          |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 433030                      | 831608          |   |   |   |   |   | Leveren rechte opsluitband van beton.<br>Profiel 100 x 200 mm<br>Werkende lengte 1 m<br>1 Leveren op plaats van verwerking                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | st<br>st     | 50,00 F                                    |                                  |
|                             |                 | 5 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            | 50,00 L                          |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                        | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|---|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                 |   |
| 433040                      | 831604                            |          | 2 |   |   |   |   | Leveren betontegels.<br>Betontegels 300 x 300 x 50 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) .....<br>Kleur: grijs<br>1 Leveren op plaats van verwerking                                                       | st<br>st     | 150,00 F                                  | 150,00                          | L |
| 433050                      | 831604                            |          | 5 |   |   |   |   | Leveren betontegels.<br>Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) .....<br>Kleur: grijs<br>1 Leveren op plaats van verwerking                                                       | st<br>st     | 150,00 F                                  | 150,00                          | L |
| 433060                      | 831603                            |          | 3 |   |   |   |   | Leveren betonstraatstenen.<br>Betonstraatstenen standaard keiformaat<br>Kleur: passend bij aanwezige materialen.<br>Dikte 60 mm<br>1 Leveren op plaats van verwerking                                               | st<br>st     | 350,00 F                                  | 350,00                          | L |
| 433070                      | 831602                            |          | 1 |   |   |   |   | Leveren straatbakstenen.<br>Straatbakstenen: standaard keiformaat, zichtvlak voorzien van vellingkant<br>Kleur: passend bij aanwezige materialen.<br>1 Leveren op plaats van verwerking                             | st<br>st     | 350,00 F                                  | 350,00                          | L |
| 4331                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Leveren tekort komende bestratingsmaterialen - staffel midden</u>                                                                                                                                                |              |                                           |                                 |   |
| 433110                      | 831605                            |          | 9 |   |   |   |   | Leveren rechte trottoirband van beton.<br>Betreft: levering van tekortkomende materialen.<br>Materiaal en kleur passend bij aanwezige materialen.<br>Profiel 130/150 x 250 mm<br>1 Leveren op plaats van verwerking | st<br>st     | 100,00 F                                  | 100,00                          | L |
| 433120                      | 831607                            |          | 1 |   |   |   |   | Leveren hulpstuk - trottoirband van beton<br>Materiaal en kleur passend bij aanwezige materialen.<br>Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm<br>1 Leveren op plaats van verwerking                                    | st<br>st     | 50,00 F                                   | 50,00                           | L |
| 433130                      | 831608                            |          | 5 |   |   |   |   | Leveren rechte opsluitband van beton.<br>Profiel 100 x 200 mm<br>Werkende lengte 1 m<br>1 Leveren op plaats van verwerking                                                                                          | st<br>st     | 100,00 F                                  | 100,00                          | L |
| 433140                      | 831604                            |          | 2 |   |   |   |   | Leveren betontegels.<br>Betontegels 300 x 300 x 50 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) .....<br>Kleur: grijs<br>1 Leveren op plaats van verwerking                                                       | st<br>st     | 300,00 F                                  | 300,00                          | L |
| 433150                      | 831604                            |          | 5 |   |   |   |   | Leveren betontegels.<br>Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) .....<br>Kleur: grijs<br>1 Leveren op plaats van verwerking                                                       | st<br>st     | 300,00 F                                  | 300,00                          | L |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                        | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |            |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |            |
| 433160                      | 831603                            |          |   | 3 |   |   |   | Leveren betonstraatstenen.<br>Betonstraatstenen standaard keiformaat<br>Kleur: passend bij aanwezige materialen.<br>Dikte 60 mm<br>1 Leveren op plaats van verwerking                                               | st<br>st     | 700,00 F                                   |                                  | 700,00 L   |
| 433170                      | 831602                            |          |   | 1 |   |   |   | Leveren straatbakstenen.<br>Straatbakstenen: standaard keiformaat, zichtvlak voorzien van<br>vellingkant<br>Kleur: passend bij aanwezige materialen.<br>1 Leveren op plaats van verwerking                          | st<br>st     | 700,00 F                                   |                                  | 700,00 L   |
| 4332                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Leveren tekort komende bestratingsmaterialen - staffel groot</u>                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |            |
| 433210                      | 831605                            |          |   | 9 |   |   |   | Leveren rechte trottoirband van beton.<br>Betreft: levering van tekortkomende materialen.<br>Materiaal en kleur passend bij aanwezige materialen.<br>Profiel 130/150 x 250 mm<br>1 Leveren op plaats van verwerking | st<br>st     | 200,00 F                                   |                                  | 200,00 L   |
| 433220                      | 831607                            |          |   | 1 |   | 3 |   | Leveren hulpstuk - trottoirband van beton<br>Materiaal en kleur passend bij aanwezige materialen.<br>Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm<br>1 Leveren op plaats van verwerking                                    | st<br>st     | 75,00 F                                    |                                  | 75,00 L    |
| 433230                      | 831608                            |          |   | 5 |   |   | 1 | Leveren rechte opsluitband van beton.<br>Profiel 100 x 200 mm<br>Werkende lengte 1 m<br>1 Leveren op plaats van verwerking                                                                                          | st<br>st     | 200,00 F                                   |                                  | 200,00 L   |
| 433240                      | 831604                            |          |   | 2 |   |   |   | Leveren betontegels.<br>Betontegels 300 x 300 x 50 mm, breuklastklasse (NEN-EN<br>1339:2003/C1:2006) .....<br>Kleur: grijs<br>1 Leveren op plaats van verwerking                                                    | st<br>st     | 600,00 F                                   |                                  | 600,00 L   |
| 433250                      | 831604                            |          |   | 5 |   |   |   | Leveren betontegels.<br>Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN<br>1339:2003/C1:2006) .....<br>Kleur: grijs<br>1 Leveren op plaats van verwerking                                                    | st<br>st     | 600,00 F                                   |                                  | 600,00 L   |
| 433260                      | 831603                            |          |   | 3 |   |   | 1 | Leveren betonstraatstenen.<br>Betonstraatstenen standaard keiformaat<br>Kleur: passend bij aanwezige materialen.<br>Dikte 60 mm<br>1 Leveren op plaats van verwerking                                               | st<br>st     | 1.000,00 F                                 |                                  | 1.000,00 L |
| 433270                      | 831602                            |          |   | 1 |   |   |   | Leveren straatbakstenen.<br>Straatbakstenen: standaard keiformaat, zichtvlak voorzien van<br>vellingkant<br>Kleur: passend bij aanwezige materialen.<br>1 Leveren op plaats van verwerking                          | st<br>st     | 1.000,00 F                                 |                                  | 1.000,00 L |
| 4340                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Leveren en aanbrengen grasbetontegels - staffel klein</u>                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |            |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |
| 434010                      | 831113          |   |   |   |   |   | Aanbrengen betontegels.<br>Betreft grasbetontegels t.b.v. klimaatadaptief parkeersysteem op substraatlaag aanbracht en verdicht volgens bestekpostnummers 451910<br>Breedte: variabel<br>In speciaal verband                                                                                                                                  | m2           | 250,00                                      | F                                 |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Grasbetontegels 166 x 166 x 80 mm<br>Kleur: Grijs 1000<br>Fabricaat: v.d. Bosch Beton of gelijkwaardig<br>Gradiënt type A ca. 65% open)<br>Uitvoering: Reduton®<br>Deklaag: Glad o.b.v. fijne toeslagmaterialen<br>Deze bouwstof wordt geleverd met een BBB-keur 1 kwaliteitsverklaring.                                                      | m2           |                                             | 250,00                            |
|                             |                 | 6 |   | 9 |   |   | 9 Intrillen en hierna holle ruimten vullen met anvullen met 0,7 m BVB Urbangrastegelsubstraat + graszaad volgens artikel 51.06.05 deel 3 van dit bestek<br>Leverancier: BVB Landscaping o.g. en middels een veegmachine afwerken tot 1 cm onder de rand, conform voorschrift leverancier.<br>Hoeveelheidsbepaling m.b.v. theoretisch profiel. | m3           |                                             | 12,50                             |
| 434020                      | 831113          |   |   |   |   |   | Aanbrengen betontegels.<br>Betreft grasbetontegels t.b.v. klimaatadaptief parkeersysteem op substraatlaag aanbracht en verdicht volgens bestekpostnummers 451910<br>Breedte: variabel<br>In speciaal verband                                                                                                                                  | m2           | 250,00                                      | F                                 |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Grasbetontegels 166 x 166 x 80 mm<br>Kleur: Grijs 1000<br>Fabricaat: v.d. Bosch Beton of gelijkwaardig<br>Gradiënt type B (ca. 33% open)<br>Uitvoering: Reduton®<br>Deklaag: Glad o.b.v. fijne toeslagmaterialen<br>Deze bouwstof wordt geleverd met een BBB-keur 1 kwaliteitsverklaring.                                                     | m2           |                                             | 250,00                            |
|                             |                 | 6 |   | 9 |   |   | 9 Intrillen en hierna holle ruimten vullen met anvullen met 0,7 m BVB Urbangrastegelsubstraat + graszaad volgens artikel 51.06.05 deel 3 van dit bestek<br>Leverancier: BVB Landscaping o.g. en middels een veegmachine afwerken tot 1 cm onder de rand, conform voorschrift leverancier.<br>Hoeveelheidsbepaling m.b.v. theoretisch profiel. | m3           |                                             | 5,00                              |
| 434030                      | 831113          |   |   |   |   |   | Aanbrengen betontegels.<br>Betreft grasbetontegels t.b.v. klimaatadaptief parkeersysteem op substraatlaag aanbracht en verdicht volgens bestekpostnummers 451910<br>Breedte: variabel<br>In speciaal verband                                                                                                                                  | m2           | 250,00                                      | F                                 |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Grasbetontegels 166 x 166 x 80 mm<br>Kleur: Grijs 1000<br>Fabricaat: v.d. Bosch Beton of gelijkwaardig<br>Gradiënt type C (omranding, waterpasserend)<br>Uitvoering: Reduton®<br>Deklaag: Glad o.b.v. fijne toeslagmaterialen<br>Deze bouwstof wordt geleverd met een BBB-keur 1 kwaliteitsverklaring.                                        | m2           |                                             | 250,00                            |
|                             |                 | 6 |   | 9 |   |   | 9 Intrillen en hierna holle ruimten vullen met anvullen met 0,7 m BVB Urbangrastegelsubstraat + graszaad volgens artikel 51.06.05 deel 3 van dit bestek<br>Leverancier: BVB Landscaping o.g. en middels een veegmachine afwerken tot 1 cm onder de rand, conform voorschrift leverancier.<br>Hoeveelheidsbepaling m.b.v. theoretisch profiel. | m3           |                                             | 5,00                              |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|----------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |          |
| 4341                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Leveren en aanbrengen grasbetontegels - staffel midden</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                             |                                   |          |
| 434110                      | 831113                            |          |   |   |   |   |   | Aanbrengen betontegels.<br>Betreft grasbetontegels t.b.v. klimaatadaptief parkeersysteem op substraatlaag aanbracht en verdicht volgens bestekpostnummers 452010<br>Breedte: variabel<br>In speciaal verband                                                                                                                                  | m2           | 750,00 F                                    |                                   |          |
|                             |                                   | 9        |   |   |   |   |   | Grasbetontegels 166 x 166 x 80 mm<br>Kleur: Grijs 1000<br>Fabricaat: v.d. Bosch Beton of gelijkwaardig<br>Gradiënt type A ca. 65% open)<br>Uitvoering: Reduton®<br>Deklaag: Glad o.b.v. fijne toeslagmaterialen<br>Deze bouwstof wordt geleverd met een BBB-keur 1 kwaliteitsverklaring.                                                      | m2           |                                             |                                   | 750,00 L |
|                             |                                   |          | 6 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   |          |   | 9 |   |   |   | 9 Intrillen en hierna holle ruimten vullen met anvullen met 0,7 m BVB Urbangrastegelsubstraat + graszaad volgens artikel 51.06.05 deel 3 van dit bestek<br>Leverancier: BVB Landscaping o.g. en middels een veegmachine afwerken tot 1 cm onder de rand, conform voorschrift leverancier.<br>Hoeveelheidsbepaling m.b.v. theoretisch profiel. | m3           |                                             |                                   | 37,50 L  |
| 434120                      | 831113                            |          |   |   |   |   |   | Aanbrengen betontegels.<br>Betreft grasbetontegels t.b.v. klimaatadaptief parkeersysteem op substraatlaag aanbracht en verdicht volgens bestekpostnummers 452010<br>Breedte: variabel<br>In speciaal verband                                                                                                                                  | m2           | 750,00 F                                    |                                   |          |
|                             |                                   | 9        |   |   |   |   |   | Grasbetontegels 166 x 166 x 80 mm<br>Kleur: Grijs 1000<br>Fabricaat: v.d. Bosch Beton of gelijkwaardig<br>Gradiënt type B (ca. 33% open)<br>Uitvoering: Reduton®<br>Deklaag: Glad o.b.v. fijne toeslagmaterialen<br>Deze bouwstof wordt geleverd met een BBB-keur 1 kwaliteitsverklaring.                                                     | m2           |                                             |                                   | 750,00 L |
|                             |                                   |          | 6 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |          |
|                             |                                   |          |   | 9 |   |   |   | 9 Intrillen en hierna holle ruimten vullen met anvullen met 0,7 m BVB Urbangrastegelsubstraat + graszaad volgens artikel 51.06.05 deel 3 van dit bestek<br>Leverancier: BVB Landscaping o.g. en middels een veegmachine afwerken tot 1 cm onder de rand, conform voorschrift leverancier.<br>Hoeveelheidsbepaling m.b.v. theoretisch profiel. | m3           |                                             |                                   | 15,00 L  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                             |                                   |
| 434130                      | 831113                            |          |   |   |   |   |   | Aanbrengen betontegels.<br>Betreft grasbetontegels t.b.v. klimaatadaptief parkeersysteem op substraatlaag aanbracht en verdicht volgens bestekpostnummers 452010<br>Breedte: variabel<br>In speciaal verband<br>Grasbetontegels 166 x 166 x 80 mm<br>Kleur: Grijs 1000<br>Fabricaat: v.d. Bosch Beton of gelijkwaardig<br>Gradiënt type C (omranding, waterpasserend)<br>Uitvoering: Reduton®<br>Deklaag: Glad o.b.v. fijne toeslagmaterialen<br>Deze bouwstof wordt geleverd met een BBB-keur 1 kwaliteitsverklaring. | m2           | 750,00 F                                    |                                   |
|                             |                                   | 9        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          | 6 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   | 9 |   |   |   | Grasbetontegels 166 x 166 x 80 mm<br>Kleur: Grijs 1000<br>Fabricaat: v.d. Bosch Beton of gelijkwaardig<br>Gradiënt type C (omranding, waterpasserend)<br>Uitvoering: Reduton®<br>Deklaag: Glad o.b.v. fijne toeslagmaterialen<br>Deze bouwstof wordt geleverd met een BBB-keur 1 kwaliteitsverklaring.                                                                                                                                                                                                                 | m2           |                                             | 750,00 L                          |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | 9 Intrillen en hierna holle ruimten vullen met anvullen met 0,7 m BVB Urbangrastegelsubstraat + graszaad volgens artikel 51.06.05 deel 3 van dit bestek<br>Leverancier: BVB Landscaping o.g. en middels een veegmachine afwerken tot 1 cm onder de rand, conform voorschrift leverancier.<br>Hoeveelheidsbepaling m.b.v. theoretisch profiel.                                                                                                                                                                          | m3           |                                             | 15,00 L                           |
| 4342                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Leveren en aanbrengen grasbetontegels - staffel groot</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |
| 434210                      | 831113                            |          |   |   |   |   |   | Aanbrengen betontegels.<br>Betreft grasbetontegels t.b.v. klimaatadaptief parkeersysteem op substraatlaag aanbracht en verdicht volgens bestekpostnummers 452110<br>Breedte: variabel<br>In speciaal verband<br>Grasbetontegels 166 x 166 x 80 mm<br>Kleur: Grijs 1000<br>Fabricaat: v.d. Bosch Beton of gelijkwaardig<br>Gradiënt type A ca. 65% open)<br>Uitvoering: Reduton®<br>Deklaag: Glad o.b.v. fijne toeslagmaterialen<br>Deze bouwstof wordt geleverd met een BBB-keur 1 kwaliteitsverklaring.               | m2           | 1.200,00 F                                  |                                   |
|                             |                                   | 9        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          | 6 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   | 9 |   |   |   | Grasbetontegels 166 x 166 x 80 mm<br>Kleur: Grijs 1000<br>Fabricaat: v.d. Bosch Beton of gelijkwaardig<br>Gradiënt type A ca. 65% open)<br>Uitvoering: Reduton®<br>Deklaag: Glad o.b.v. fijne toeslagmaterialen<br>Deze bouwstof wordt geleverd met een BBB-keur 1 kwaliteitsverklaring.                                                                                                                                                                                                                               | m2           |                                             | 1.200,00 L                        |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | 9 Intrillen en hierna holle ruimten vullen met anvullen met 0,7 m BVB Urbangrastegelsubstraat + graszaad volgens artikel 51.06.05 deel 3 van dit bestek<br>Leverancier: BVB Landscaping o.g. en middels een veegmachine afwerken tot 1 cm onder de rand, conform voorschrift leverancier.<br>Hoeveelheidsbepaling m.b.v. theoretisch profiel.                                                                                                                                                                          | m3           |                                             | 60,00 L                           |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |            |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                             |                                   |            |
| 434220                      | 831113          |   |   |   |   |   | Aanbrengen betontegels.<br>Betreft grasbetontegels t.b.v. klimaatadaptief parkeersysteem op substraatlaag aanbracht en verdicht volgens bestekpostnummers 452110<br>Breedte: variabel<br>In speciaal verband<br>Grasbetontegels 166 x 166 x 80 mm<br>Kleur: Grijs 1000<br>Fabricaat: v.d. Bosch Beton of gelijkwaardig<br>Gradiënt type B (ca. 33% open)<br>Uitvoering: Reduton®<br>Deklaag: Glad o.b.v. fijne toeslagmaterialen<br>Deze bouwstof wordt geleverd met een BBB-keur 1 kwaliteitsverklaring.              | m2           | 1.200,00                                    | F                                 |            |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |   | 6 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Grasbetontegels 166 x 166 x 80 mm<br>Kleur: Grijs 1000<br>Fabricaat: v.d. Bosch Beton of gelijkwaardig<br>Gradiënt type B (ca. 33% open)<br>Uitvoering: Reduton®<br>Deklaag: Glad o.b.v. fijne toeslagmaterialen<br>Deze bouwstof wordt geleverd met een BBB-keur 1 kwaliteitsverklaring.                                                                                                                                                                                                                              | m2           |                                             |                                   | 1.200,00 L |
|                             |                 |   |   |   |   |   | 9 Intrillen en hierna holle ruimten vullen met anvullen met 0,7 m BVB Urbangrastegelsubstraat + graszaad volgens artikel 51.06.05 deel 3 van dit bestek<br>Leverancier: BVB Landscaping o.g. en middels een veegmachine afwerken tot 1 cm onder de rand, conform voorschrift leverancier.<br>Hoeveelheidsbepaling m.b.v. theoretisch profiel.                                                                                                                                                                          | m3           |                                             |                                   | 24,00 L    |
| 434230                      | 831113          |   |   |   |   |   | Aanbrengen betontegels.<br>Betreft grasbetontegels t.b.v. klimaatadaptief parkeersysteem op substraatlaag aanbracht en verdicht volgens bestekpostnummers 452110<br>Breedte: variabel<br>In speciaal verband<br>Grasbetontegels 166 x 166 x 80 mm<br>Kleur: Grijs 1000<br>Fabricaat: v.d. Bosch Beton of gelijkwaardig<br>Gradiënt type C (omranding, waterpasserend)<br>Uitvoering: Reduton®<br>Deklaag: Glad o.b.v. fijne toeslagmaterialen<br>Deze bouwstof wordt geleverd met een BBB-keur 1 kwaliteitsverklaring. | m2           | 1.200,00                                    | F                                 |            |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |   | 6 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Grasbetontegels 166 x 166 x 80 mm<br>Kleur: Grijs 1000<br>Fabricaat: v.d. Bosch Beton of gelijkwaardig<br>Gradiënt type C (omranding, waterpasserend)<br>Uitvoering: Reduton®<br>Deklaag: Glad o.b.v. fijne toeslagmaterialen<br>Deze bouwstof wordt geleverd met een BBB-keur 1 kwaliteitsverklaring.                                                                                                                                                                                                                 | m2           |                                             |                                   | 1.200,00 L |
|                             |                 |   |   |   |   |   | 9 Intrillen en hierna holle ruimten vullen met anvullen met 0,7 m BVB Urbangrastegelsubstraat + graszaad volgens artikel 51.06.05 deel 3 van dit bestek<br>Leverancier: BVB Landscaping o.g. en middels een veegmachine afwerken tot 1 cm onder de rand, conform voorschrift leverancier.<br>Hoeveelheidsbepaling m.b.v. theoretisch profiel.                                                                                                                                                                          | m3           |                                             |                                   | 24,00 L    |
| 44                          |                 |   |   |   |   |   | <b>ONTGRAVEN EN VERVOEREN GROND</b><br><br>Voor het ontgraven en vervoeren van grond zijn de onderstaande staffels van toepassing.<br>Staffels zijn altijd gebaseerd op de totale som van de te ontgraven hoeveelheid grond, zand en puin.<br><br>Klein: 0-50 m3<br>Midden: 50- 250 m3<br>Groot: > 250 m3                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |            |
| 4410                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Grond ontgraven en afvoeren - staffel klein</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |            |
| 441010                      | 220199          |   |   |   |   |   | Grond ontgraven en afvoeren.<br>Betreft ongraven en afvoeren naar een erkend verwerker.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3           | 50,00                                       | F                                 |            |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|----------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                           |                                 |          |
| 441011                      | 220101                            |          |   |   |   |   |   | Grond ontgraven uit nieuwe plantplaats<br>In geval van een hoge grondwaterstand niet dieper ontgraven dan 0,20 m boven de gemiddelde hoogte grondwaterstand en/of tot 0,10 m boven de bovenkant van de gereduceerde zone.<br>Grondsoort: Divers<br>2 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving | m3           |                                           |                                 | 50,00 I  |
| 441012                      | 220201                            |          |   |   |   |   |   | Grond vervoeren.<br>Betreft: vervoeren van grond vrijgekomen volgens bestekspost 441011<br>Grondsoort: divers.<br>Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. het theoretisch profiel van ontgraving.<br>2 Vervoeren naar: Een erkend verwerkingsbedrijf.<br>Stortbonnen wekelijks aan de directie overhandigen.<br>Stortkosten zijn voor rekening opdrachtgever.                                             | m3           |                                           |                                 | 50,00 I  |
| 4411                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Grond ontgraven en afvoeren - staffel midden</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                 |          |
| 441110                      | 220199                            |          |   |   |   |   |   | Grond ontgraven en afvoeren.<br>Betreft ongraven en afvoeren naar een erkend verwerker.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3           | 200,00                                    | F                               |          |
| 441111                      | 220101                            |          |   |   |   |   |   | Grond ontgraven uit nieuwe plantplaats<br>In geval van een hoge grondwaterstand niet dieper ontgraven dan 0,20 m boven de gemiddelde hoogte grondwaterstand en/of tot 0,10 m boven de bovenkant van de gereduceerde zone.<br>Grondsoort: Divers<br>2 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving | m3           |                                           |                                 | 200,00 I |
| 441112                      | 220201                            |          |   |   |   |   |   | Grond vervoeren.<br>Betreft: vervoeren van grond vrijgekomen volgens bestekspost 441111<br>Grondsoort: divers.<br>Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. het theoretisch profiel van ontgraving.<br>2 Vervoeren naar: Een erkend verwerkingsbedrijf.<br>Stortbonnen wekelijks aan de directie overhandigen.<br>Stortkosten zijn voor rekening opdrachtgever.                                             | m3           |                                           |                                 | 200,00 I |
| 4412                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Grond ontgraven en afvoeren - staffel groot.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                 |          |
| 441210                      | 220199                            |          |   |   |   |   |   | Grond ontgraven en afvoeren.<br>Betreft ongraven en afvoeren naar een erkend verwerker.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3           | 500,00                                    | F                               |          |
| 441211                      | 220101                            |          |   |   |   |   |   | Grond ontgraven uit nieuwe plantplaats<br>In geval van een hoge grondwaterstand niet dieper ontgraven dan 0,20 m boven de gemiddelde hoogte grondwaterstand en/of tot 0,10 m boven de bovenkant van de gereduceerde zone.<br>Grondsoort: Divers<br>2 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving | m3           |                                           |                                 | 500,00 I |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                 |   |
| 441212                      | 220201          |   |   |   |   |   | Grond vervoeren.<br>Betreft: vervoeren van grond vrijgekomen volgens bestekspost 441211<br>Grondsoort: divers.<br>Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. het theoretisch profiel van ontgraving.<br>2 Vervoeren naar: Een erkend verwerkingsbedrijf.<br>Stortbonnen wekelijks aan de directie overhandigen.<br>Stortkosten zijn voor rekening opdrachtgever.                                                                                       | m3           |                                           | 500,00                          | I |
| 4413                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Puinggranulaat ontgraven en afvoeren - staffel klein.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                           |                                 |   |
| 441310                      | 220199          |   |   |   |   |   | Puinggranulaat ontgraven en vervoeren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3           | 50,00                                     | F                               |   |
| 441311                      | 220101          |   |   |   |   |   | Grond ontgraven uit nieuwe plantplaats<br>Betreft: puinggranulaat en (cunet)zand<br>In geval van een hoge grondwaterstand niet dieper ontgraven dan 0,20 m boven de gemiddelde hoogte grondwaterstand en/of tot 0,10 m boven de bovenkant van de gereduceerde zone.<br>Grondsoort: Divers<br>2 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving | m3           |                                           | 50,00                           | I |
| 441312                      | 220402          |   |   |   |   |   | Grond scheiden in deelstromen.<br>Grondsoorten: Divers<br>Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. het theoretisch profiel van ontgraving.<br>1 Grond scheiden in: puin en grof afval<br>1 Puin en grof afval scheiden in grind (2 mm en grover) deelstromen zand (2-63µm)                                                                                                                                                                           | m3           |                                           | 50,00                           | I |
| 441313                      | 220201          |   |   |   |   |   | Grond vervoeren.<br>Betreft: vervoeren van deelstromen volgens bestekspost 441312<br>Grondsoort: divers.<br>Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. het theoretisch profiel van ontgraving.<br>2 Vervoeren naar: Een erkend verwerkingsbedrijf.<br>Stortbonnen wekelijks aan de directie overhandigen.<br>Stortkosten zijn voor rekening opdrachtgever.                                                                                             | m3           |                                           | 50,00                           | I |
| 4414                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Puinggranulaat ontgraven en afvoeren - staffel midden</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                           |                                 |   |
| 441410                      | 220199          |   |   |   |   |   | Puinggranulaat ontgraven en vervoeren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3           | 200,00                                    | F                               |   |
| 441411                      | 220101          |   |   |   |   |   | Grond ontgraven uit nieuwe plantplaats<br>Betreft: puinggranulaat en (cunet)zand<br>In geval van een hoge grondwaterstand niet dieper ontgraven dan 0,20 m boven de gemiddelde hoogte grondwaterstand en/of tot 0,10 m boven de bovenkant van de gereduceerde zone.<br>Grondsoort: Divers<br>2 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving | m3           |                                           | 200,00                          | I |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                 |   |
| 441412                      | 220402          |   |   |   |   |   | Grond scheiden in deelstromen.<br>Grondsoorten: Divers<br>Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. het theoretisch profiel van ontgraving.<br>Grond scheiden in: puin en grof afval<br>Puin en grof afval scheiden in grind (2 mm en grover) deelstromen zand (2-63µm)                                                                                                                                                                          | m3           |                                           | 200,00                          | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                 |   |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                 |   |
| 441413                      | 220201          |   |   |   |   |   | Grond vervoeren.<br>Betreft: vervoeren van deelstromen volgens bestekspost 441412<br>Grondsoort: divers.<br>Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. het theoretisch profiel van ontgraving.<br>Vervoeren naar: Een erkend verwerkingsbedrijf.<br>Stortbonnen wekelijks aan de directie overhandigen.<br>Stortkosten zijn voor rekening opdrachtgever.                                                                                          | m3           |                                           | 200,00                          | I |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                 |   |
| 4415                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Puingranulaat ontgraven en afvoeren - staffel groot.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                 |   |
| 441510                      | 220199          |   |   |   |   |   | Puingranulaat ontgraven en vervoeren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3           | 500,00                                    | F                               |   |
| 441511                      | 220101          |   |   |   |   |   | Grond ontgraven uit nieuwe plantplaats<br>Betreft: puingranulaat en (cunet)zand<br>In geval van een hoge grondwaterstand niet dieper ontgraven dan 0,20 m boven de gemiddelde hoogte grondwaterstand en/of tot 0,10 m boven de bovenkant van de gereduceerde zone.<br>Grondsoort: Divers<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m<br>Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving | m3           |                                           | 500,00                          | I |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                 |   |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                 |   |
| 441512                      | 220402          |   |   |   |   |   | Grond scheiden in deelstromen.<br>Grondsoorten: Divers<br>Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. het theoretisch profiel van ontgraving.<br>Grond scheiden in: puin en grof afval<br>Puin en grof afval scheiden in grind (2 mm en grover) deelstromen zand (2-63µm)                                                                                                                                                                          | m3           |                                           | 500,00                          | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                 |   |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                 |   |
| 441513                      | 220201          |   |   |   |   |   | Grond vervoeren.<br>Betreft: vervoeren van deelstromen volgens bestekspost 441512<br>Grondsoort: divers.<br>Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. het theoretisch profiel van ontgraving.<br>Vervoeren naar: Een erkend verwerkingsbedrijf.<br>Stortbonnen wekelijks aan de directie overhandigen.<br>Stortkosten zijn voor rekening opdrachtgever.                                                                                          | m3           |                                           | 500,00                          | I |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                 |   |
| 4416                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Grond ontgraven en vervoeren - staffel klein.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                           |                                 |   |
| 441610                      | 220199          |   |   |   |   |   | Grond ontgraven en vervoeren.<br>Betreft ontgraving en vervoeren binnen het plangebied of omgeving t.b.v. verwerking in de omgeving. Vervoersafstand: tot ca. 4 km afstand (hemelsbreed gemeten).                                                                                                                                                                                                                                   | m3           | 50,00                                     | F                               |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|----------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |          |
| 441611                      | 220101                            |          |   |   |   |   |   | Grond ontgraven uit nieuwe plantplaats<br>In geval van een hoge grondwaterstand niet dieper ontgraven dan 0,20 m boven de gemiddelde hoogte grondwaterstand en/of tot 0,10 m boven de bovenkant van de gereduceerde zone.<br>Grondsoort: Divers<br>2 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving | m3           |                                            |                                  | 50,00 I  |
| 441612                      | 220201                            |          |   |   |   |   |   | Grond vervoeren.<br>Betreft: vervoeren van grond vrijgekomen volgens bestekspost 441611<br>Grondsoort: divers.<br>Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. het theoretisch profiel van ontgraving.<br>2 Vervoeren naar: Een verwerkingslocatie in of nabij het plangebied t.b.v. hergebruik                                                                                                                | m3           |                                            |                                  | 50,00 I  |
| 4417                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Grond ontgraven en vervoeren - staffel midden</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |          |
| 441710                      | 220199                            |          |   |   |   |   |   | Grond ontgraven en vervoeren.<br>Betreft ontgraving en vervoeren binnen het plangebied of omgeving t.b.v. verwerking in de omgeving. Vervoersafstand: tot ca. 4 km afstand (hemelsbreed gemeten).                                                                                                                                                                                              | m3           | 200,00                                     | F                                |          |
| 441711                      | 220101                            |          |   |   |   |   |   | Grond ontgraven uit nieuwe plantplaats<br>In geval van een hoge grondwaterstand niet dieper ontgraven dan 0,20 m boven de gemiddelde hoogte grondwaterstand en/of tot 0,10 m boven de bovenkant van de gereduceerde zone.<br>Grondsoort: Divers<br>2 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving | m3           |                                            |                                  | 200,00 I |
| 441712                      | 220201                            |          |   |   |   |   |   | Grond vervoeren.<br>Betreft: vervoeren van grond vrijgekomen volgens bestekspost 441711<br>Grondsoort: divers.<br>Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. het theoretisch profiel van ontgraving.<br>2 Vervoeren naar: Een verwerkingslocatie in of nabij het plangebied t.b.v. hergebruik                                                                                                                | m3           |                                            |                                  | 200,00 I |
| 4418                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Grond ontgraven en vervoeren - staffel groot</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |          |
| 441810                      | 220199                            |          |   |   |   |   |   | Grond ontgraven en vervoeren.<br>Betreft ontgraving en vervoeren binnen het plangebied of omgeving t.b.v. verwerking in de omgeving. Vervoersafstand: tot ca. 4 km afstand (hemelsbreed gemeten).                                                                                                                                                                                              | m3           | 500,00                                     | F                                |          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|----------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |          |
| 441811                      | 220101                            |          |   |   |   |   |   | Grond ontgraven uit nieuwe plantplaats<br>In geval van een hoge grondwaterstand niet dieper ontgraven dan 0,20 m boven de gemiddelde hoogte grondwaterstand en/of tot 0,10 m boven de bovenkant van de gereduceerde zone.<br>Grondsoort: Divers<br>2 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving                                                                                                                                         | m3           |                                            |                                  | 500,00 I |
| 441812                      | 220201                            |          |   |   |   |   |   | Grond vervoeren.<br>Betreft: vervoeren van grond vrijgekomen volgens bestekspost 441811<br>Grondsoort: divers.<br>Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. het theoretisch profiel van ontgraving.<br>2 Vervoeren naar: Een verwerkingslocatie in of nabij het plangebied t.b.v. hergebruik                                                                                                                                                                                                                                                        | m3           |                                            |                                  | 500,00 I |
| 45                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>TOEPASSEN GROEIPLAATSVERBETERING</b><br><br>Het toepassen van groeiplaatsverbetering wordt verrekend via onderstaande staffels.<br><br>Per groeiplaatsmedium wordt het staffel per deelopdracht vastgesteld.<br><br>Klein: <10 m3<br>Midden: 10-50 m3<br>Groot: >50 m3                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |          |
| 4510                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Groeiplaatsverbetering in verharding - staffel klein</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |          |
| 451010                      | 510223                            |          |   |   |   |   |   | Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.<br>Leveren en aanbrengen bomenzand (BVB Bomenzand of gelijkwaardig).<br>Hoeveelheidsbepaling m.b.v. theoretisch profiel van ontgraving.<br>Locatie: in verharding<br>Betreft grondverbetering in ontgravingen volgens besteksposten 441010, 441310, 441610<br>1 Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,1 m<br>4 Aanvullen met bomenzand tot onder 0,05 m onder onderzijde bestrating<br>3 De aanvulling in lagen verdichten conform voorschriften leverancier.      | m3           | 10,00 F                                    |                                  |          |
| 451020                      | 510223                            |          |   |   |   |   |   | Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.<br>Leveren en aanbrengen bomengranulaat (BVB Bomengranulaat of gelijkwaardig).<br>Hoeveelheidsbepaling m.b.v. theoretisch profiel van ontgraving.<br>Locatie: in verharding<br>Betreft grondverbetering in ontgravingen volgens besteksposten 441010, 441310, 441610<br>1 Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,1 m<br>6 Aanvullen met bomengranulaat tot 5 cm onderzijde toekomstige verharding.<br>2 De aanvulling verdichten conform voorschriften leverancier. | m3           | 10,00 F                                    |                                  |          |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3           |                                            |                                  | 10,00 L  |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 4513                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Groeiplaatsverbetering in open groeiplaats staffel klein</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 451310                      | 510223                            |          |   |   |   |   |   | Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.<br>Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. m3<br>Locatie: in open groeiplaats (beplanting of kruidachtigen)<br>Betreft grondverbetering in ontgravingen volgens<br>besteksposten 441010, 441310, 441610<br>Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 9 m3 per gat<br>Gaten standaard 3 x 3 x 1 meter.<br>In geval van een hoge grondwaterstand niet dieper<br>ontgraven<br>dan 0,20 m boven de gemiddelde hoogte grondwaterstand<br>en/of tot 0,10 m boven de bovenkant van de gereduceerde<br>zone.<br>Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,05 m<br>Aanvullen met bodemverbeteraar tot aan het maaiveld<br>Bodemverbeteraar: Teelaarde conform eisen deel 3 van dit<br>bestek.<br>De aanvulling gelijkmatig aandrukken                                                                                  | m3           | 18,00 F                                    |                                  |
|                             |                                   | 8        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3           |                                            | 18,00 L                          |
|                             |                                   |          |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 451320                      | 510223                            |          |   |   |   |   |   | Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.<br>Locatie: in open groeiplaats (beplanting of kruidachtigen)<br>Betreft grondverbetering op locatie d.m.v. opwaardering van<br>de bodem.<br>Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 9 m3 per gat<br>Betreft opwaarderen d.m.v. doormengen humuscompost<br>0,25 m3 compost op 1 m3 eigen bodem.<br>Gaten standaard 3 x 3 x 1 meter.<br>In geval van een hoge grondwaterstand niet dieper<br>ontgraven<br>dan 0,20 m boven de gemiddelde hoogte grondwaterstand<br>en/of tot 0,10 m boven de bovenkant van de gereduceerde<br>zone.<br>Vrijgekomen grond spreiden over naastliggend terrein<br>Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,05 m<br>Aanvullen met bodemverbeteraar tot aan het maaiveld.<br>Bodemverbeteraar: Humuscompost conform eisen deel 3<br>van dit bestek.<br>De aanvulling gelijkmatig aandrukken | m3           | 10,00 F                                    |                                  |
|                             |                                   | 8        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3           |                                            | 2,50 L                           |
|                             |                                   |          |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 451330                      | 510223                            |          |   |   |   |   |   | Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.<br>Locatie: in open groeiplaats (beplanting of kruidachtigen)<br>Betreft grondverbetering op locatie d.m.v. doorspitten<br>bodem.<br>Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 9 m3 per gat<br>Betreft doorspitten plantplaats van bestaande bodem<br>zonder dat grondverbetering nodig is.<br>Gaten standaard 3 x 3 x 1 meter.<br>In geval van een hoge grondwaterstand niet dieper<br>ontgraven<br>dan 0,20 m boven de gemiddelde hoogte grondwaterstand<br>en/of tot 0,10 m boven de bovenkant van de gereduceerde<br>zone.<br>Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,05 m<br>De aanvulling gelijkmatig aandrukken                                                                                                                                                                                                 | m3           | 10,00 F                                    |                                  |
|                             |                                   | 8        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 4514                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Groeiplaatsverbetering in open groeiplaats - staffel midden</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                 |
| 451410                      | 510223                            | 8        |   |   |   |   |   | Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.<br>Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. m3<br>Locatie: in open groeiplaats (beplanting of kruidachtigen)<br>Betreft grondverbetering in ontgravingen volgens<br>besteksposten 441110, 441410, 441710<br>Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 9 m3 per gat<br>Gaten standaard 3 x 3 x 1 meter.<br>In geval van een hoge grondwaterstand niet dieper<br>ontgraven<br>dan 0,20 m boven de gemiddelde hoogte grondwaterstand<br>en/of tot 0,10 m boven de bovenkant van de gereduceerde<br>zone.<br>1 Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,05 m<br>1<br>Aanvullen met bodemverbeteraar tot aan het maaiveld<br>Bodemverbeteraar: Teelaarde conform eisen deel 3 van dit<br>bestek.<br>1 De aanvulling gelijkmatig aandrukken                                                                                    | m3           | 45,00 F                                   |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3           |                                           | 45,00 L                         |
| 451420                      | 510223                            | 8        |   |   |   |   |   | Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.<br>Locatie: in open groeiplaats (beplanting of kruidachtigen)<br>Betreft grondverbetering op locatie d.m.v. opwaardering van<br>de bodem.<br>Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 9 m3 per gat<br>Betreft opwaarderen d.m.v. doormengen humuscompost<br>0,25 m3 compost op 1 m3 eigen bodem.<br>Gaten standaard 3 x 3 x 1 meter.<br>In geval van een hoge grondwaterstand niet dieper<br>ontgraven<br>dan 0,20 m boven de gemiddelde hoogte grondwaterstand<br>en/of tot 0,10 m boven de bovenkant van de gereduceerde<br>zone.<br>2 Vrijgekomen grond spreiden over naastliggend terrein<br>1 Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,05 m<br>1<br>Aanvullen met bodemverbeteraar tot aan het maaiveld.<br>Bodemverbeteraar: Humuscompost conform eisen deel 3<br>van dit bestek.<br>1 De aanvulling gelijkmatig aandrukken | m3           | 40,00 F                                   |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3           |                                           | 10,00 L                         |
| 451430                      | 510223                            | 8        |   |   |   |   |   | Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.<br>Locatie: in open groeiplaats (beplanting of kruidachtigen)<br>Betreft grondverbetering op locatie d.m.v. doorspitten<br>bodem.<br>Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 9 m3 per gat<br>Betreft doorspitten plantplaats van bestaande bodem<br>zonder dat grondverbetering nodig is.<br>Gaten standaard 3 x 3 x 1 meter.<br>In geval van een hoge grondwaterstand niet dieper<br>ontgraven<br>dan 0,20 m boven de gemiddelde hoogte grondwaterstand<br>en/of tot 0,10 m boven de bovenkant van de gereduceerde<br>zone.<br>1 Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,05 m<br>1 De aanvulling gelijkmatig aandrukken                                                                                                                                                                                                        | m3           | 40,00 F                                   |                                 |
| 4515                        |                                   |          |   |   |   |   |   | Groeiplaatsverbetering in open groeiplaats - staffel groot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                 |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                 |
| 451510                      | 510223          | 8 |   |   |   |   | Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.<br>Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. m3<br>Locatie: in open groeiplaats (beplanting of kruidachtigen)<br>Betreft grondverbetering in ontgravingen volgens<br>besteksposten 441210, 441510, 441810<br>Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 9 m3 per gat<br>Gaten standaard 3 x 3 x 1 meter.<br>In geval van een hoge grondwaterstand niet dieper<br>ontgraven<br>dan 0,20 m boven de gemiddelde hoogte grondwaterstand<br>en/of tot 0,10 m boven de bovenkant van de gereduceerde<br>zone.<br>Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,05 m<br>Aanvullen met bodemverbeteraar tot aan het maaiveld<br>Bodemverbeteraar: Teelaarde conform eisen deel 3 van dit<br>bestek.<br>De aanvulling gelijkmatig aandrukken                                                                                  | m3           | 81,00 F                                   |                                 |
|                             |                 |   |   |   | 1 | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3           |                                           | 81,00 L                         |
| 451520                      | 510223          | 8 |   |   |   |   | Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.<br>Locatie: in open groeiplaats (beplanting of kruidachtigen)<br>Betreft grondverbetering op locatie d.m.v. opwaardering van<br>de bodem.<br>Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 9 m3 per gat<br>Betreft opwaarderen d.m.v. doormengen humuscompost<br>0,25 m3 compost op 1 m3 eigen bodem.<br>Gaten standaard 3 x 3 x 1 meter.<br>In geval van een hoge grondwaterstand niet dieper<br>ontgraven<br>dan 0,20 m boven de gemiddelde hoogte grondwaterstand<br>en/of tot 0,10 m boven de bovenkant van de gereduceerde<br>zone.<br>Vrijgekomen grond spreiden over naastliggend terrein<br>Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,05 m<br>Aanvullen met bodemverbeteraar tot aan het maaiveld.<br>Bodemverbeteraar: Humuscompost conform eisen deel 3<br>van dit bestek.<br>De aanvulling gelijkmatig aandrukken | m3           | 80,00 F                                   |                                 |
|                             |                 |   |   |   | 2 | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3           |                                           | 20,00 L                         |
| 451530                      | 510223          | 8 |   |   |   |   | Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.<br>Locatie: in open groeiplaats (beplanting of kruidachtigen)<br>Betreft grondverbetering op locatie d.m.v. doorspitten<br>bodem.<br>Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 9 m3 per gat<br>Betreft doorspitten plantplaats van bestaande bodem<br>zonder dat grondverbetering nodig is.<br>Gaten standaard 3 x 3 x 1 meter.<br>In geval van een hoge grondwaterstand niet dieper<br>ontgraven<br>dan 0,20 m boven de gemiddelde hoogte grondwaterstand<br>en/of tot 0,10 m boven de bovenkant van de gereduceerde<br>zone.<br>Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,05 m<br>De aanvulling gelijkmatig aandrukken                                                                                                                                                                                                 | m3           | 80,00 F                                   |                                 |
|                             |                 |   |   |   | 1 | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                 |
| 4516                        |                 |   |   |   |   |   | Groeiplaatsverbetering plantvakken - staffel klein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                           |                                 |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |        |   |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  | 6      |   |
| 451610                      | 220301          |   |   |   |   |   | Grond verwerken in plantvakken.<br>Betreft renoveren en nieuw aan te planten plantvakken. Locaties ontgraven volgens bestekposten 441010, 441310, 441610<br>Grondsoort: teelaarde conform deel 3 van het bestek.<br>Bodem ontgraving 0,05 m loswerken voor het aanbrengen van de teelaarde.<br>Gemiddelde hoogte 0,7 m<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>De aanvulling gelijkmatig aandrukken<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking | m3           | 10,00                                      | F                                |        |   |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3           |                                            |                                  | 10,00  | L |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |        |   |
|                             |                 |   |   |   | 9 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |        |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |        |   |
| 451620                      | 510221          |   |   |   |   |   | Grondstructuurverbeteren terrein.<br>Betreft groeiplaatsverbetering plantvakken vaste planten en sierplantsoen.<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>Bodemverbeteraar humuscompost conform eisen deel 3 van dit bestek.<br>Hoeveelheid: gemiddeld 8 m3 per 100 m2<br>1 Bodemverbeteraar inwerken volgens volgens bestekspost 461010 en 461040.                                                                                                                                                        | are          | 10,00                                      | F                                |        |   |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3           |                                            |                                  | 80,00  | L |
|                             |                 |   |   | 3 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |        |   |
|                             |                 |   |   |   | 3 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |        |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |        |   |
| 451630                      | 510205          |   |   |   |   |   | Bemesten beplantingsvak.<br>Betreft afdekking van groeiplaatsen en boomspiegels van vaste planten en sierplantsoen.<br>Betreft: kruidachtigen<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>Aardachtige meststof mulch.<br>Hoeveelheid: 5 m3 per 100 m2<br>9 Meststof niet inwerken                                                                                                                                                                                                                  | m2           | 1.000,00                                   | F                                |        |   |
|                             |                 | 6 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3           |                                            |                                  | 50,00  | L |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |        |   |
|                             |                 |   |   |   | 4 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |        |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |        |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 9 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |        |   |
| 4517                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Groeiplaatsverbetering plantvakken - staffel midden</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |        |   |
| 451710                      | 220301          |   |   |   |   |   | Grond verwerken in plantvakken.<br>Betreft renoveren en nieuw aan te planten plantvakken. Locaties ontgraven volgens bestekposten 441110, 441410, 441710<br>Grondsoort: teelaarde conform deel 3 van het bestek.<br>Bodem ontgraving 0,05 m loswerken voor het aanbrengen van de teelaarde.<br>Gemiddelde hoogte 0,7 m<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>De aanvulling gelijkmatig aandrukken<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking | m3           | 40,00                                      | F                                |        |   |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3           |                                            |                                  | 40,00  | L |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |        |   |
|                             |                 |   |   |   | 9 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |        |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |        |   |
| 451720                      | 510221          |   |   |   |   |   | Grondstructuurverbeteren terrein.<br>Betreft groeiplaatsverbetering plantvakken vaste planten en sierplantsoen.<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>Bodemverbeteraar humuscompost conform eisen deel 3 van dit bestek.<br>Hoeveelheid: gemiddeld 8 m3 per 100 m2<br>1 Bodemverbeteraar inwerken volgens volgens bestekspost 461110 en 461140.                                                                                                                                                        | are          | 40,00                                      | F                                |        |   |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3           |                                            |                                  | 320,00 | L |
|                             |                 |   |   | 3 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |        |   |
|                             |                 |   |   |   | 3 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |        |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |        |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |        |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|--------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                 |        |
| 451730                      | 510205                            |          |   |   |   |   |   | Bemesten beplantingsvak.<br>Betreft afdekking van groeiplaatsen en boomspiegels van vaste planten en sierplantsoen.<br>Betreft: kruidachtigen<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>Aardachtige meststof mulch.<br>Hoeveelheid: 5 m3 per 100 m2<br>9 Meststof niet inwerken                                                                                                                                                                                                                    | m2           | 4.000,00                                  | F                               |        |
|                             |                                   | 6        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                 |        |
|                             |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3           |                                           |                                 | 200,00 |
|                             |                                   |          |   | 4 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                 |        |
|                             |                                   |          |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                 |        |
|                             |                                   |          |   |   |   | 9 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                 |        |
| 4518                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Groeiplaatsverbetering plantvakken - staffel groot</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                 |        |
| 451810                      | 220301                            |          |   |   |   |   |   | Grond verwerken in plantvakken.<br>Betreft renoveren en nieuw aan te planten plantvakken. Locaties ontgraven volgens bestekposten 441210, 441510, 441810<br>Grondsoort: teelaarde conform deel 3 van het bestek.<br>Bodem ontgraving 0,05 m loswerken voor het aanbrengen van de teelaarde.<br>Gemiddelde hoogte 0,7 m<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>9 De aanvulling gelijkmatig aandrukken<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking | m3           | 80,00                                     | F                               |        |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3           |                                           |                                 | 80,00  |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                 |        |
|                             |                                   |          |   |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                 |        |
|                             |                                   |          |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                 |        |
| 451820                      | 510221                            |          |   |   |   |   |   | Grondstructuurverbeteren terrein.<br>Betreft groeiplaatsverbetering plantvakken vaste planten en sierplantsoen.<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>Bodemverbeteraar humuscompost conform eisen deel 3 van dit bestek.<br>Hoeveelheid: gemiddeld 8 m3 per 100 m2<br>1 Bodemverbeteraar inwerken volgens volgens bestekspost 461210 en 461240.                                                                                                                                                          | are          | 80,00                                     | F                               |        |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                 |        |
|                             |                                   |          |   | 3 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3           |                                           |                                 | 640,00 |
|                             |                                   |          |   |   | 3 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                 |        |
|                             |                                   |          |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                 |        |
| 451830                      | 510205                            |          |   |   |   |   |   | Bemesten beplantingsvak.<br>Betreft afdekking van groeiplaatsen en boomspiegels van vaste planten en sierplantsoen.<br>Betreft: kruidachtigen<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>Aardachtige meststof mulch.<br>Hoeveelheid: 5 m3 per 100 m2<br>9 Meststof niet inwerken                                                                                                                                                                                                                    | m2           | 8.000,00                                  | F                               |        |
|                             |                                   | 6        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                 |        |
|                             |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3           |                                           |                                 | 400,00 |
|                             |                                   |          |   | 4 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                 |        |
|                             |                                   |          |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                 |        |
|                             |                                   |          |   |   |   | 9 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                 |        |
| 4519                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Groeiplaatsverbetering onder p-plaatsen - staffel klein</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                           |                                 |        |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |                                 |
| 451910                      | 220301          |   |   |   |   |   | Grond verwerken in cunet/terrein<br>Betreft substraatlaag t.b.v. grasbetontegels<br>Situering: volgens deelopdracht<br>Locatie: onder parkeerplaatsen.<br>Betreft grondverbetering in ontgravingen volgens besteksposten 441010, 441310, 441610<br>In geval van een hoge grondwaterstand niet dieper ontgraven dan 0,20 m boven de gemiddelde hoogte grondwaterstand en/of tot 0,10 m boven de bovenkant van de gereduceerde zone.<br>Grondsoort: BVB Urban Grastegelfundatie 60-40 conform artikel 51.06.04 en 61.06.05, deel 3 van dit bestek.<br>Leverancier: BVB Landscaping, o.g.<br>Gemiddelde hoogte 0,7 m, met een voorafgaand aan het werk opgegeven overhoogte, verminderd met de opgetreden zetting tijdens de uitvoering<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>Verdichten conform opgave leverancier substraat.<br>Een capillaire breuk tussen de ondergrond en het groeimedium is niet toegestaan.<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking | m3           | 10,00 F                                   |                                 |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3           |                                           | 10,00 L                         |
| 4520                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Groeiplaatsverbetering onder p-plaatsen - staffel midden</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |                                 |
| 452010                      | 220301          |   |   |   |   |   | Grond verwerken in cunet/terrein<br>Betreft substraatlaag t.b.v. grasbetontegels<br>Situering: volgens deelopdracht<br>Locatie: onder parkeerplaatsen.<br>Betreft grondverbetering in ontgravingen volgens besteksposten 441110, 441410, 441710<br>In geval van een hoge grondwaterstand niet dieper ontgraven dan 0,20 m boven de gemiddelde hoogte grondwaterstand en/of tot 0,10 m boven de bovenkant van de gereduceerde zone.<br>Grondsoort: BVB Urban Grastegelfundatie 60-40 conform artikel 51.06.04 en 61.06.05, deel 3 van dit bestek.<br>Leverancier: BVB Landscaping, o.g.<br>Gemiddelde hoogte 0,7 m, met een voorafgaand aan het werk opgegeven overhoogte, verminderd met de opgetreden zetting tijdens de uitvoering<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>Verdichten conform opgave leverancier substraat.<br>Een capillaire breuk tussen de ondergrond en het groeimedium is niet toegestaan.<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking | m3           | 40,00 F                                   |                                 |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3           |                                           | 40,00 L                         |
| 4521                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Groeiplaatsverbetering onder p-plaatsen - staffel groot</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                 |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 452110                      | 220301          |   |   |   |   |   | Grond verwerken in cunet/terrein<br>Betreft substraatlaag t.b.v. grasbetontegels<br>Situering: volgens deelopdracht<br>Locatie: onder parkeerplaatsen.<br>Betreft grondverbetering in ontgravingen volgens besteksposten 441210, 441510, 441810<br>In geval van een hoge grondwaterstand niet dieper ontgraven dan 0,20 m boven de gemiddelde hoogte grondwaterstand en/of tot 0,10 m boven de bovenkant van de gereduceerde zone.<br>Grondsoort: BVB Urban Grastegelfundatie 60-40 conform artikel 51.06.04 en 61.06.05, deel 3 van dit bestek.<br>Leverancier: BVB Landscaping, o.g.<br>Gemiddelde hoogte 0,7 m, met een voorafgaand aan het werk opgegeven overhoogte, verminderd met de opgetreden zetting tijdens de uitvoering<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>Verdichten conform opgave leverancier substraat.<br>Een capillaire breuk tussen de ondergrond en het groeimedum is niet toegestaan.<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking | m3           | 80,00 F                                    |                                  |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3           |                                            | 80,00 L                          |
| 46                          |                 |   |   |   |   |   | <b>GRONDBEWERKINGEN</b><br><br>De staffel voor grondbewerking is als volgt opgenomen:<br><br>Klein: tot 25 are<br>Midden: 25-75 are<br>Groot: > 75 are                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
| 4610                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Grondbewerkingen - staffel klein</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 461010                      | 222104          |   |   |   |   |   | Diepspitten.<br>Betreft diepspitten te renoveren gazons en kruidachtige vegetaties.<br>Locaties volgens deelopdracht.<br>In geval van een hoge grondwaterstand niet dieper ontgraven dan 0,20 m boven de gemiddelde hoogte grondwaterstand en/of tot 0,10 m boven de bovenkant van de gereduceerde zone<br>Grondsoort: divers<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>Bovengrond ter dikte van 0,20 m bovenhouden<br>1 5 Bewerkingsdiepte: 0,80 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | are          | 20,00 F                                    |                                  |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 461020                      | 222104          |   |   |   |   |   | Diepspitten.<br>Betreft diepspitten te renoveren gazons en kruidachtige vegetaties.<br>Locaties volgens deelopdracht.<br>In geval van een hoge grondwaterstand niet dieper ontgraven dan 0,20 m boven de gemiddelde hoogte grondwaterstand en/of tot 0,10 m boven de bovenkant van de gereduceerde zone<br>Grondsoort: divers<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>Bovengrond ter dikte van 0,20 m bovenhouden<br>1 7 Bewerkingsdiepte: 1,00 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | are          | 20,00 F                                    |                                  |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 461030                      | 222104                            |          |   |   |   |   |   | Diepspitten.<br>Betreft diepspitten te renoveren gazons en kruidachtige vegetaties.<br>Locaties volgens deelopdracht.<br>In geval van een hoge grondwaterstand niet dieper ontgraven<br>dan 0,20 m boven de gemiddelde hoogte grondwaterstand en/of tot 0,10 m boven de bovenkant van de gereduceerde zone<br>Grondsoort: divers<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>Bovengrond ter dikte van 0,20 m bovenhouden<br>Bewerkingsdiepte: 1,20 m | are          | 20,00                                      | F                                |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 1 | 8 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 461040                      | 222106                            |          |   |   |   |   |   | Diepfrezen.<br>Betreft frezen in te zaaien of planten terreinen.<br>Bij locaties met bodemverbeteraar freeswerkzaamheden uitvoeren na aanbrengen bodemverbeteraar.<br>Locaties volgens deelopdracht.<br>Grondsoort: divers<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>Bewerkingsdiepte: 0,60 m                                                                                                                                                      | are          | 20,00                                      | F                                |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 9 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 461050                      | 222111                            |          |   |   |   |   |   | Eggen.<br>Betreft eggen in te zaaien terreinen.<br>Locaties volgens deelopdracht.<br>Grondsoort: divers<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>Met een aangedreven eg<br>Bewerkingsdiepte: 0,10 m                                                                                                                                                                                             | are          | 20,00                                      | F                                |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 2 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 461060                      | 221132                            |          |   |   |   |   |   | Egaliseren met bovenhouden bovengrond.<br>Locaties volgens deelopdracht.<br>Grondsoort: divers<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>Lichte egalisatie; grondverzet gemiddeld 500 m3/ha<br>Bovengrond ter dikte van 0,2 m bovenhouden<br>Egaliseren volgens natuurlijk verhang<br>Toegestane positieve afwijking 0,02 m<br>Toegestane negatieve afwijking 0,02 m                                                                               | are          | 20,00                                      | F                                |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 2 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 4611                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Grondbewerkingen - staffel midden</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 461110                      | 222104                            |          |   |   |   |   |   | Diepspitten.<br>Betreft diepspitten te renoveren gazons en kruidachtige vegetaties.<br>Locaties volgens deelopdracht.<br>In geval van een hoge grondwaterstand niet dieper ontgraven<br>dan 0,20 m boven de gemiddelde hoogte grondwaterstand en/of tot 0,10 m boven de bovenkant van de gereduceerde zone<br>Grondsoort: divers<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>Bovengrond ter dikte van 0,20 m bovenhouden<br>Bewerkingsdiepte: 0,80 m | are          | 50,00                                      | F                                |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 1 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 461120                      | 222104                            |          |   |   |   |   |   | Diepspitten.<br>Betreft diepspitten te renoveren gazons en kruidachtige vegetaties.<br>Locaties volgens deelopdracht.<br>In geval van een hoge grondwaterstand niet dieper ontgraven<br>dan 0,20 m boven de gemiddelde hoogte grondwaterstand en/of tot 0,10 m boven de bovenkant van de gereduceerde zone<br>Grondsoort: divers<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>Bovengrond ter dikte van 0,20 m bovenhouden<br>Bewerkingsdiepte: 1,00 m | are          | 50,00                                      | F                                |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 1 | 7 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 461130                      | 222104                            |          |   |   |   |   |   | Diepspitten.<br>Betreft diepspitten te renoveren gazons en kruidachtige vegetaties.<br>Locaties volgens deelopdracht.<br>In geval van een hoge grondwaterstand niet dieper ontgraven<br>dan 0,20 m boven de gemiddelde hoogte grondwaterstand en/of tot 0,10 m boven de bovenkant van de gereduceerde zone<br>Grondsoort: divers<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>Bovengrond ter dikte van 0,20 m bovenhouden<br>Bewerkingsdiepte: 1,20 m | are          | 50,00                                      | F                                |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 1 | 8 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 461140                      | 222106                            |          |   |   |   |   |   | Diepfrezen.<br>Betreft frezen in te zaaien of planten terreinen.<br>Bij locaties met bodemverbeteraar freeswerkzaamheden uitvoeren na aanbrengen bodemverbeteraar.<br>Locaties volgens deelopdracht.<br>Grondsoort: divers<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>Bewerkingsdiepte: 0,60 m                                                                                                                                                      | are          | 50,00                                      | F                                |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 9 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 461150                      | 222111                            |          |   |   |   |   |   | Eggen.<br>Betreft eggen in te zaaien terreinen.<br>Locaties volgens deelopdracht.<br>Grondsoort: divers<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>Met een aangedreven eg<br>Bewerkingsdiepte: 0,10 m                                                                                                                                                                                             | are          | 50,00                                      | F                                |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 2 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 461160                      | 221132                            |          |   |   |   |   |   | Egaliseren met bovenhouden bovengrond.<br>Locaties volgens deelopdracht.<br>Grondsoort: divers<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>Lichte egalisatie; grondverzet gemiddeld 500 m3/ha<br>Bovengrond ter dikte van 0,2 m bovenhouden<br>Egaliseren volgens natuurlijk verhang<br>Toegestane positieve afwijking 0,02 m<br>Toegestane negatieve afwijking 0,02 m                                                                               | are          | 50,00                                      | F                                |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 2 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 4612                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Grondbewerkingen - staffel groot</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
| 461210                      | 222104                            |          |   |   |   |   |   | Diepspitten.<br>Betreft diepspitten te renoveren gazons en kruidachtige vegetaties.<br>Locaties volgens deelopdracht.<br>In geval van een hoge grondwaterstand niet dieper ontgraven<br>dan 0,20 m boven de gemiddelde hoogte grondwaterstand en/of tot 0,10 m boven de bovenkant van de gereduceerde zone<br>Grondsoort: divers<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>Bovengrond ter dikte van 0,20 m bovenhouden<br>Bewerkingsdiepte: 0,80 m | are          | 80,00                                       | F                                 |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   | 1 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
| 461220                      | 222104                            |          |   |   |   |   |   | Diepspitten.<br>Betreft diepspitten te renoveren gazons en kruidachtige vegetaties.<br>Locaties volgens deelopdracht.<br>In geval van een hoge grondwaterstand niet dieper ontgraven<br>dan 0,20 m boven de gemiddelde hoogte grondwaterstand en/of tot 0,10 m boven de bovenkant van de gereduceerde zone<br>Grondsoort: divers<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>Bovengrond ter dikte van 0,20 m bovenhouden<br>Bewerkingsdiepte: 1,00 m | are          | 80,00                                       | F                                 |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   | 1 | 7 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
| 461230                      | 222104                            |          |   |   |   |   |   | Diepspitten.<br>Betreft diepspitten te renoveren gazons en kruidachtige vegetaties.<br>Locaties volgens deelopdracht.<br>In geval van een hoge grondwaterstand niet dieper ontgraven<br>dan 0,20 m boven de gemiddelde hoogte grondwaterstand en/of tot 0,10 m boven de bovenkant van de gereduceerde zone<br>Grondsoort: divers<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>Bovengrond ter dikte van 0,20 m bovenhouden<br>Bewerkingsdiepte: 1,20 m | are          | 80,00                                       | F                                 |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   | 1 | 8 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
| 461240                      | 222106                            |          |   |   |   |   |   | Diepfrezen.<br>Betreft frezen in te zaaien of planten terreinen.<br>Bij locaties met bodemverbeteraar freeswerkzaamheden uitvoeren na aanbrengen bodemverbeteraar.<br>Locaties volgens deelopdracht.<br>Grondsoort: divers<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>Bewerkingsdiepte: 0,60 m                                                                                                                                                      | are          | 80,00                                       | F                                 |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   | 9 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
| 461250                      | 222111                            |          |   |   |   |   |   | Eggen.<br>Betreft eggen in te zaaien terreinen.<br>Locaties volgens deelopdracht.<br>Grondsoort: divers<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>Met een aangedreven eg<br>Bewerkingsdiepte: 0,10 m                                                                                                                                                                                             | are          | 80,00                                       | F                                 |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   |   | 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |
| 461260                      | 221132                            |          |   |   |   |   |   | Egaliseren met bovenhouden bovengrond.<br>Locaties volgens deelopdracht.<br>Grondsoort: divers<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>Lichte egalisatie; grondverzet gemiddeld 500 m3/ha<br>Bovengrond ter dikte van 0,2 m bovenhouden<br>Egaliseren volgens natuurlijk verhang<br>Toegestane positieve afwijking 0,02 m<br>1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m                   | are          | 80,00                                       | F                                 |
| 47                          |                                   | 1        |   |   |   |   |   | <b>Grond verwerken</b><br><br>Voor het los leveren en/of verwerken van grond worden de volgende staffels gehanteerd:<br>Klein: 0-50 m3<br>Midden: 50- 250 m3<br>Groot: > 250 m3                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |
| 4710                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Grond verwerken - staffel klein</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |
| 471010                      | 220301                            |          |   |   |   |   |   | Grond verwerken in terrein/cunet<br>situering conform deelopdracht<br>Betreft grond vrijgekomen bij besteksposten startend met 44 en/of los geleverd.<br>Grondsoort: zand/teelaarde/puinggranulaat<br>9 Profileren volgens tekening/beschrijving deelopdracht<br>9 Verdichten conform deelopdracht<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking | m3           | 40,00                                       | F                                 |
| 4711                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Grond verwerken - staffel midden</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |
| 471110                      | 220301                            |          |   |   |   |   |   | Grond verwerken in terrein/cunet<br>situering conform deelopdracht<br>Betreft grond vrijgekomen bij besteksposten startend met 44 en/of los geleverd.<br>Grondsoort: zand/teelaarde/puinggranulaat<br>9 Profileren volgens tekening/beschrijving deelopdracht<br>9 Verdichten conform deelopdracht<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking | m3           | 120,00                                      | F                                 |
| 4712                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Grond verwerken - staffel groot</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |
| 471210                      | 220301                            |          |   |   |   |   |   | Grond verwerken in terrein/cunet<br>situering conform deelopdracht<br>Betreft grond vrijgekomen bij besteksposten startend met 44 en/of los geleverd.<br>Grondsoort: zand/teelaarde/puinggranulaat<br>9 Profileren volgens tekening/beschrijving deelopdracht<br>9 Verdichten conform deelopdracht<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking | m3           | 300,00                                      | F                                 |
| 4720                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Leveren grond - staffel klein</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                      | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|----------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |          |
| 472010                      | 220321                            | 1        |   |   |   |   |   | Leveren grond.<br>Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: .....                                                                    | m3           | 40,00                                      | F                                |          |
|                             |                                   | 6        |   |   |   |   |   | Grondsoort: teelgrond conform deel 3 van het bestek                                                                                                                               | m3           |                                            |                                  | 40,00 L  |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   | Leveren op de plaats van verwerking conform deelopdracht                                                                                                                          |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   |          | 1 |   |   |   |   | Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking                                                                                                 |              |                                            |                                  |          |
| 4721                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Leveren grond - staffel midden</u>                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |          |
| 472110                      | 220321                            | 1        |   |   |   |   |   | Leveren grond.<br>Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: .....                                                                    | m3           | 120,00                                     | F                                |          |
|                             |                                   | 6        |   |   |   |   |   | Grondsoort: teelgrond conform deel 3 van het bestek                                                                                                                               | m3           |                                            |                                  | 120,00 L |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   | Leveren op de plaats van verwerking conform deelopdracht                                                                                                                          |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   |          | 1 |   |   |   |   | Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking                                                                                                 |              |                                            |                                  |          |
| 4722                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Leveren grond - staffel groot</u>                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |          |
| 472210                      | 220321                            | 1        |   |   |   |   |   | Leveren grond.<br>Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: .....                                                                    | m3           | 300,00                                     | F                                |          |
|                             |                                   | 6        |   |   |   |   |   | Grondsoort: teelgrond conform deel 3 van het bestek                                                                                                                               | m3           |                                            |                                  | 300,00 L |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   | Leveren op de plaats van verwerking conform deelopdracht                                                                                                                          |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   |          | 1 |   |   |   |   | Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking                                                                                                 |              |                                            |                                  |          |
| 48                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>Drainage</b>                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |          |
| 4810                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Aanleggen drainage</u>                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |          |
| 481010                      | 230101                            |          |   |   |   |   |   | Grond ontgraven uit sleuven voor horizontale drainage.<br>Situering: conform deelopdracht                                                                                         | m            | 500,00                                     | F                                |          |
|                             |                                   | 9        |   |   |   |   |   | Diepte: Conform deelopdracht                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   |          | 2 |   |   |   |   | Breedte sleuf 0,2 m                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   |          |   | 9 |   |   |   | Lengte per drain: Conform deelopdracht                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   |          |   |   | 1 |   |   | Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren                                                                                                                          |              |                                            |                                  |          |
| 481020                      | 230111                            |          |   |   |   |   |   | Aanbrengen drains voor horizontale drainage.<br>Situering: conform deelopdracht.<br>Inclusief leverantie en aansluiten van hulpstukken t.b.v het verbinden van lengtes drainbuis. | m            | 500,00                                     | F                                |          |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   | PVC-buizen geribbeld en geperforeerd                                                                                                                                              | m            |                                            |                                  | 500,00 L |
|                             |                                   |          | 5 |   |   |   |   | Uitwendige diameter 100 mm                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |          |
|                             |                                   |          |   | 1 | 2 |   |   | Omhuld met kokosvezel type 1000 g (090 700 µm)                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |          |
| 481030                      | 230112                            | 1        |   |   |   |   |   | Aanbrengen hulpstukken voor drains voor horizontale drainage.<br>Materiaaltype: PVC                                                                                               | st           | 75,00                                      | F                                |          |
|                             |                                   | 2        |   |   |   |   |   | Put: Betreft insectieput incl. doorspuitvoorziening.<br>1 per streng inclusief 2 aansluitingen voor afvoer op de hoofdleiding.                                                    | st           |                                            |                                  | 75,00 L  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 1 |   | Aansluitende drains: geribbelde PVC-buizen                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |         |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|---------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                 |         |
| 481040                      | 230121          |   | 2 |   |   |   | Aanvullen sleuven voor horizontale drainage.<br>Aanvullen met draineerzand<br>Tot ten minste 0,2 m boven de onderkant van de buis en verder<br>aanvullen met grond<br>9 Overtollige grond verwerken of afvoeren conform overige<br>besteksposten in deelopdracht.                                                                                                                                                                                                                                  | m<br>m3      | 500,00                                    | F                               | 20,00 L |
| 5                           |                 |   |   |   |   |   | <b>AANPLANT BOMEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                 |         |
| 51                          |                 |   |   |   |   |   | <b>LOSSEN, OPKUILEN EN VERVOEREN VAN BOMEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                 |         |
| 5110                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Lossen, opkuilen en vervoeren van bomen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                 |         |
| 511010                      | 515299          |   |   |   |   |   | Lossen, opkuilen en vervoeren van bomen<br>Betreft: lossen, opkuilen en vervoeren van bomen zowel bomen<br>met kluit als wortelgoed. Inclusief inrichten eigen depot.<br>Lossen, opkuilen en laden door aannemer.<br>Inclusief vervoeren naar plantplaats verspreid door de gemeente<br>door aannemer.                                                                                                                                                                                             | st           | 100,00                                    | F                               |         |
| 511020                      | 515299          |   |   |   |   |   | Lossen, opkuilen en vervoeren van veren / spullen.<br>Betreft: lossen, opkuilen en vervoeren van veren. Inclusief<br>inrichten eigen depot.<br>Lossen, opkuilen en laden door aannemer.<br>Inclusief vervoeren naar plantplaats verspreid door de gemeente<br>door aannemer.                                                                                                                                                                                                                       | st           | 1.000,00                                  | F                               |         |
| 52                          |                 |   |   |   |   |   | <b>PLANTGATEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                           |                                 |         |
| 5210                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Maken plantgat</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                 |         |
| 521010                      | 510303          |   |   |   |   |   | Maken plantgat.<br>Voor het planten van bomen (maat 18-20).<br>Grondsoort: divers<br>Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>1 1 Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | st           | 50,00                                     | F                               |         |
| 521020                      | 510303          |   |   |   |   |   | Maken plantgat.<br>Voor het planten van bomen (maat 20-25).<br>Grondsoort: divers<br>Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>1 1 Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | st           | 50,00                                     | F                               |         |
| 53                          |                 |   |   |   |   |   | <b>BOMEN PLANTEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                 |         |
| 5310                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Planten van bomen met draadkluit,</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |                                 |         |
| 531010                      | 515213          |   |   |   |   |   | Planten bomen.<br>Plantmaat: 18-20<br>Periode van planten : Tussen 1 november en 1 april<br>Bomen met kluit geleverd op stelpost deelopdracht.<br>In plantgaten volgens bestekspost 521010<br>Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond<br>De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond<br>Voorziening watergift aanbrengen volgens bestekspostnr(s).<br>540430<br>1 Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht<br>Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht | st           | 50,00                                     | F                               |         |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EEN-<br>HEID     | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |                                            |                                  |
| 531020                      | 515213                            |          |   |   |   |   |   | Planten bomen.<br>Plantmaat: 20-25<br>Periode van planten : Tussen 1 november en 1 april<br>Bomen met kluit geleverd op stelpost deelopdracht.<br>In plantgaten volgens bestekspost 521020<br>Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond<br>De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond<br>Voorziening watergift aanbrengen volgens bestekspostnr(s).<br>540430<br>1 Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht<br>Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht       | st               | 50,00                                      | F                                |
| 5311                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Planten van bomen zonder draadkluit,</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |                                            |                                  |
| 531110                      | 515213                            |          |   |   |   |   |   | Planten bomen.<br>Plantmaat: 18-20<br>Periode van planten : tussen 1 november en 1 april.<br>Naaktwortelige bomen geleverd op stelpost deelopdracht.<br>In plantgaten volgens bestekspost 521010<br>Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond<br>De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond<br>Voorziening watergift aanbrengen volgens bestekspostnr(s).<br>540430<br>1 Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht<br>Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht | st               | 50,00                                      | F                                |
| 5312                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Planten van veren</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                                            |                                  |
| 531210                      | 510303                            |          |   |   |   |   |   | Maken plantgat.<br>Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>1 1 Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | st               | 500,00                                     | F                                |
| 531220                      | 514215                            |          |   |   |   |   |   | Planten van spullen of veren<br>Spullen of veren zonder kluit<br>geleverd op stelpost deelopdracht.<br>In plantgaten of plantsleuven geleverd op stelpost deelopdracht.<br>Aanvullen met naast het plantgat of de plantsleuf gedeponeerde<br>grond<br>3 De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond<br>.....<br>1 Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht<br>Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht<br>.....                                                          | st<br>st         | 500,00                                     | F                                |
| 5313                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Aanbrengen mulchlaag</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |                                            |                                  |
| 531310                      | 515299                            |          |   |   |   |   |   | Aanbrengen mulchlaag<br>Leveren en aanbrengen mulchlaag binnen gietrand<br>Onderste mulchlaag van uitgerijpte schimmel dominant<br>humuscompost in laagdikte van 5 cm. (ca. 25 liter per boom)<br>Bovenste mulchlaag van grove houtcompost/ houtsnippers in<br>laagdikte van 5 cm. (ca. 25 liter per boom).                                                                                                                                                                                              | st<br><br>l<br>l | 100,00                                     | F                                |
| 54                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>BOOMVERANKERING, GIETRANDE.D.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                                            |                                  |
| 5400                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Wortelwering en wortelgeleiding</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |  |
| 540010                      | 510701                            |          |   |   |   |   |   | Aanbrengen wortelscherm.<br>Betreft aanbrengen wortelscherm t.b.v. geleiding en wering van boomwortels.<br>Rondom aan te brengen beplanting of boom<br>Breedte sleuf: 0,10 tot 0,20 m; diepte sleuf in overeenstemming met aan te brengen wortelscherm<br>Na aanvulling vrijgekomen grond spreiden over naastliggend terrein<br>9 Wortelgeleidingsscherm Nonwoven PP, 360 g/m2. Hoogte 1 meter. Bovenkant scherm tot aan maaiveld, of buigend rondom kabels en leidingen.<br>Aanvulling verdichten                                                                                                                  | m            | 500,00                                     | F                                |  |
| 540020                      | 510701                            |          |   |   |   |   |   | Aanbrengen wortelscherm.<br>Betreft aanbrengen wortelscherm t.b.v. wering van boomwortels.<br>Rondom aan te brengen beplanting of boom<br>Breedte sleuf: 0,10 tot 0,20 m; diepte sleuf in overeenstemming met aan te brengen wortelscherm<br>Na aanvulling vrijgekomen grond spreiden over naastliggend terrein<br>5 Wortelweringsscherm HDPE 2 mm hoogte 100 cm<br>Bovenkant scherm ca. 15 mm boven maaiveld, aanvulling verdichten                                                                                                                                                                                | m            | 500,00                                     | F                                |  |
| 5401                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Aanbrengen bovengrondse boomverankering.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |  |
| 540110                      | 515402                            |          |   |   |   |   |   | Aanbrengen bovengrondse boomverankering.<br>Verankering door middel van 2 boompalen per boom<br>1 Boompaal:<br>Lengte: 2,25 m<br>Diameter: 0,08. m Gepunt en gekruind, kastanjehout<br>1 Boomband: 'autogordel'.<br>1 Lengte van de paal boven maaiveld: 1,5 m<br>2 Aanbrengen ten opzichte van de boom in de meest voorkomende windrichting<br>1 Boompalen verticaal aanbrengen                                                                                                                                                                                                                                    | st           | 200,00                                     | F                                |  |
| 540120                      | 515402                            |          |   |   |   |   |   | Aanbrengen bovengrondse boomverankering.<br>Verankering door middel van 3 boompalen per boom<br>1 Boompaal:<br>Lengte: 2,25 m<br>Diameter: 0,08 m<br>Gepunt en gekruind, kastanjehout en boompalen aan bovenzijde met 3 latten horizontaal met elkaar verbinden. de latten dienen geleverd te worden. De aannemer is vrij in de keuze van de latten echter dienen voldoende steun te geven aan het boomjuk van 3 palen.<br>1 Boomband: 'autogordel'<br>1 Lengte van de paal boven maaiveld: 1,5 m<br>2 Aanbrengen ten opzichte van de boom in de meest voorkomende windrichting<br>1 Boompalen verticaal aanbrengen | st           | 50,00                                      | F                                |  |
| 5402                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Aanbrengen ondergrondse verankering</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |  |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |       |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|-------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |  |       |
| 540450                      | 515405                            |          |   |   |   |   |   | Aanbrengen voorziening watergift bomen.<br>Gietrand 10 cm beneden maaiveld inbrengen en bevestigingen aan boompalen. Gietrand dient horizontaal in talud aangebracht te worden.                                                                                                                           | st           | 20,00                                      | F                                |  |       |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   | Gietrand van kunststof AquaMax of gelijkwaardig.<br>Kleur: zwart<br>HDPE 2mm<br>Hoogte: 50 cm                                                                                                                                                                                                             | st           |                                            |                                  |  | 20,00 |
|                             |                                   |          | 1 |   |   |   |   | Diameter voorziening: ca. 0,80 m                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |  |       |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   | Hoogte voorziening boven maaiveld: 0,20 m                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |  |       |
|                             |                                   |          |   |   | 2 |   |   | Voorziening in talud. Taludhelling ca 1 : 2                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |  |       |
| 5405                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Verwijderen gietrand.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |  |       |
| 540510                      | 515499                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen gietrand<br>De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.                                                                                                                                                                                                                         | st           | 100,00                                     | F                                |  |       |
| 55                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>NAZORG BOMEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |  |       |
| 5510                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Nazorg bomen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |  |       |
| 551010                      | 515611                            |          |   |   |   |   |   | Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van de deelopdracht.<br>gedurende 3 jaar na oplevering.<br>Inclusief inboet en plantgarantie;<br>Inboet jaarlijks uitvoeren tussen 15 november en 30 december.<br>Betreft bomen geplant volgens bestekspostnr(s). 531010 t/m 531220 | st           | 100,00                                     | F                                |  |       |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   | Water geven met water op te pompen uit open water Locatie binnen werkterrein in overleg opdrachtgever.                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |  |       |
|                             |                                   |          | 2 |   |   |   |   | Bemesten toegestaan                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |  |       |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   | Inclusief beheersen onkruid-boomspiegel, kwaliteitsniveau B                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |  |       |
|                             |                                   |          |   |   | 1 |   |   | De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |  |       |
| 5511                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Beheersen snoeitoestand bomen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |  |       |
| 551110                      | 515612                            |          |   |   |   |   |   | Beheersen snoeitoestand in periode van nazorg na oplevering van de deelopdracht.<br>Beheersen snoeitoestand gedurende 3 jaar na oplevering.<br>Bomen dienen voor oplevering gesnoeid te zijn volgens kwaliteitsniveau A.<br>Betreft bomen geplant volgens bestekspostnr(s). 531010 t/m 521020             | st           | 100,00                                     | F                                |  |       |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   | Eindbeeld na contractperiode: niet vrij uitgroeiend                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |  |       |
|                             |                                   |          | 1 |   |   |   |   | De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |  |       |
| 56                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>VERPLANTEN BOMEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |  |       |
| 5610                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Verplanting bomen boombakken</u>                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |  |       |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | HOOFD-<br>CODE | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|----------------|-----------------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                | 1               | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
| 561010                      | 515311         |                 | 1 |   |   |   |   | Verplanten van bomen tot diameter borsthoogte 0,25 m.<br>Betreft verplanten van bomen uit boombakken.<br>Betreft (meerstammige) bomen in airpot met onderbeplanting.<br>Inclusief verwijderen onderbeplanting, ontmantelen boombak (watergeefstelsysteem en verankering).<br>Periode van verplanten: Tussen 15 november en 15 april<br>Voorbereidende werkzaamheden volgens bestekspostnr(s). 561020.<br>Overige voorzieningen plaatsen zoals opgedragen in de deelopdracht (posten startend met 54)<br>Verplantmethode: ter keuze van de aannemer<br>1 Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht<br>Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht volgens besteksposten 561030 en 561040<br>9 Boombak en toebehoren naar de gemeentewerf brengen t.b.v. hergebruik.<br>De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen. | st           | 10,00                                      | F                                |
| 561020                      | 510303         |                 | 1 | 6 | 9 | 1 | 1 | Maken plantgat.<br>Betreft te maken plantgat t.b.v. te verplanten boom uit boombak.<br>Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>Plantgat met een doorsnede van ten minste 1,00 m<br>Diepte: afgestemd op te verplanten boom.<br>1 1 Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | st           | 10,00                                      | F                                |
| 561030                      | 515611         |                 | 1 | 2 |   | 1 |   | Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van de deelopdracht.<br>gedurende 3 jaar na oplevering.<br>Inclusief inboet en plantgarantie;<br>Inboet jaarlijks uitvoeren tussen 15 november en 30 december.<br>Betreft bomen geplant volgens bestekspostnr(s). 561010<br>2 Water geven met water op te pompen uit open water Locatie binnen werkteerrein in overleg opdrachtgever.<br>1 Bemesten toegestaan<br>1 Inclusief beheersen onkruid-boomspiegel, kwaliteitsniveau B<br>De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.                                                                                                                                                                                                                                                                                        | st           | 10,00                                      | F                                |
| 561040                      | 515612         |                 | 1 |   | 1 |   |   | Beheersen snoeitoestand in periode van nazorg na oplevering van de deelopdracht.<br>Beheersen snoeitoestand gedurende 3 jaar na oplevering.<br>Bomen dienen voor oplevering gesnoeid te zijn volgens kwaliteitsniveau A.<br>Betreft bomen geplant volgens bestekspostnr(s). 561010<br>1 Eindbeeld na contractperiode: niet vrij uitgroeiend<br>De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | st           | 10,00                                      | F                                |
| 6                           |                |                 |   |   |   |   |   | <b>AANPLANT SIERPLANTSOEN EN ZAAIWERKZAAMHEDEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |
| 61                          |                |                 |   |   |   |   |   | <b>LOSSEN, OPKUILEN EN VERVOEREN VAN HEESTERS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
| 6110                        |                |                 |   |   |   |   |   | <u>Lossen, opkuilen en vervoeren van heesters</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
| 611010                      | 515299         |                 |   |   |   |   |   | Lossen, opkuilen en vervoeren van heesters in container.<br>Betreft: lossen, opkuilen en vervoeren van heester in containers.<br>Inclusief inrichten eigen depot.<br>Lossen, opkuilen en laden door aannemer.<br>Inclusief vervoeren naar plantplaats verspreid door de gemeente door aannemer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | st           | 15.000,00                                  | 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 |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |                                   |            |
|                             |                 | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |                                   |            |
| 611020                      | 515299          |          |   |   |   |   |              | Lossen, opkuilen en vervoeren van wortelgoed heesters.<br>Betreft: lossen, opkuilen en vervoeren van wortel- en kluitgoed heesters.<br>Inclusief inrichten eigen depot.<br>Lossen, opkuilen en laden door aannemer.<br>Inclusief vervoeren naar plantplaats verspreid door de gemeente door aannemer.                                                                                                                                                                                                                                     | st                                          | 15.000,00 F                       |            |
| 62                          |                 |          |   |   |   |   |              | <b>AANPLANT SIERPLANTSOEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                             |                                   |            |
| 6210                        |                 |          |   |   |   |   |              | <u>Planten sierheesters</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                             |                                   |            |
| 621010                      | 514217          | 1        |   |   |   |   |              | Planten van sierplantsoen<br>Sierplantsoen/heesters zonder kluit<br>Sierplantsoen geleverd volgens deelopdracht.<br>Plantmaat tot en met 40/60<br>Inkoop plantmateriaal wordt verrekend op stelpost in de deelopdracht.<br>Plantafstanden: zoals aangegeven in de deelopdracht<br>Plantverband: driehoeksverband, zie ook deel 3, artikel 51.42.04.<br>1 Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht<br>Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht volgens bestekspost 631010                                            | st<br>st                                    | 5.000,00 F                        | 5.000,00 I |
| 621020                      | 514217          | 2        |   |   |   |   |              | Planten van sierplantsoen<br>Sierplantsoen/heesters met kluit<br>Plantmaat tot en met 40/60<br>Plantafstanden: zoals aangegeven in de deelopdracht<br>Inkoop plantmateriaal wordt verrekend op stelpost in de deelopdracht.<br>Plantverband: driehoeksverband, zie ook deel 3, artikel 51.42.04.<br>1 Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht<br>Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht volgens bestekspost 631010                                                                                               | st<br>st                                    | 5.000,00 F                        | 5.000,00 I |
| 621030                      | 514217          | 3        |   |   |   |   |              | Planten van sierplantsoen<br>Sierplantsoen/heesters met kluit in container<br>Container verwijderen.<br>Plantmaat tot en met C3<br>Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.<br>Inkoop plantmateriaal wordt verrekend op stelpost in de deelopdracht.<br>Plantafstanden: zoals aangegeven in de deelopdracht<br>Plantverband: driehoeksverband, zie ook deel 3, artikel 51.42.04.<br>1 Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht<br>Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht volgens bestekspost 631010 | st<br>st                                    | 7.500,00 F                        | 7.500,00 I |
| 6211                        |                 |          |   |   |   |   |              | <u>Planten hagen en blokhagen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |                                   |            |
| 621110                      | 514218          | 9        |   |   |   |   |              | Planten van haagplantsoen<br>Plantmateriaal: wortelgoed zoals aangegeven in de deelopdracht, plantmaat tot en met 100/125<br>Inkoop plantmateriaal wordt verrekend op stelpost in de deelopdracht.<br>1 en 2-rijig, aantal st/m volgens beschrijving in de deelopdracht, zie ook deel 3, artikel 51.42.04.<br>9 Overblijvende grond verspreiden in het plantvak.<br>1 Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht<br>Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht volgens bestekspost 631020                               | st<br>st                                    | 1.000,00 F                        | 1.000,00 I |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
| 621120                      | 514218                            |          |   |   |   |   |   | Planten van haagplantsoen<br>Plantmateriaal: wortelgoed zoals aangegeven in de deelopdracht, plantmaat tot groter dan 100/125 tot en met 150/175<br>Inkoop plantmateriaal wordt verrekend op stelpost in de deelopdracht.<br>1 en 2-rijig, aantal st/m volgens beschrijving in de deelopdracht, zie ook deel 3, artikel 51.42.04.<br>9 Overblijvende grond verspreiden in het plantvak.<br>9<br>1 Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht<br>Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht volgens bestekspost 631020 | st<br>st     | 500,00 F                                   | 500,00 I                         |
| 621130                      | 514218                            |          |   |   |   |   |   | Planten van haagplantsoen<br>Plantmateriaal: wortelgoed zoals aangegeven in de deelopdracht plantmaat tot en met 100/125<br>Inkoop plantmateriaal wordt verrekend op stelpost in de deelopdracht.<br>4 Blokhaag; plantverband driehoeksverband, zie ook deel 3, artikel 51.42.04.<br>9 Overblijvende grond verspreiden in het plantvak.<br>1 Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht<br>Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht volgens bestekspost 631020                                                      | st<br>st     | 1.500,00 F                                 | 1.500,00 I                       |
| 621140                      | 514218                            |          |   |   |   |   |   | Planten van haagplantsoen<br>Plantmateriaal: kluitgoed zoals aangegeven in de deelopdracht, plantmaat tot 100/125<br>Inkoop plantmateriaal wordt verrekend op stelpost in de deelopdracht.<br>9 1 en 2-rijig, aantal st/m volgens beschrijving in de deelopdracht, zie ook deel 3, artikel 51.42.04.<br>9 Overblijvende grond verspreiden in het plantvak.<br>1 Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht<br>Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht volgens bestekspost 631020                                   | st<br>st     | 1.000,00 F                                 | 1.000,00 I                       |
| 621150                      | 514218                            |          |   |   |   |   |   | Planten van haagplantsoen<br>Plantmateriaal: kluitgoed zoals aangegeven in de deelopdracht plantmaat tot 100/125<br>Inkoop plantmateriaal wordt verrekend op stelpost in de deelopdracht.<br>4 Blokhaag; plantverband driehoeksverband, zie ook deel 3, artikel 51.42.04.<br>9 Overblijvende grond verspreiden in het plantvak.<br>1 Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht<br>Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht volgens bestekspost 631010                                                              | st<br>st     | 1.500,00 F                                 | 1.500,00 I                       |
| 6212                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Planten bosplantsoen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EEN-<br>HEID                   | HOEEVELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                            |                                  |
| 621210                      | 514216                            |          |   |   |   |   |   | Planten van bosplantsoen<br>Plantmateriaal<br>zoals aangegeven in de deelopdracht<br>Inkoop plantmateriaal wordt verrekend op stelpost in de deelopdracht.<br>Grootte per perceel: zoals aangegeven in de deelopdracht.<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>In voorbereide grond<br>Plantafstanden zoals aangegeven in de deelopdracht<br>Plantverband: driehoeksverband, zie ook deel 3, artikel 51.42.04.<br>1 Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht<br>Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht volgens bestekspost 631030                                                                                                                    | st<br>st                       | 1.000,00 F                                 | 1.000,00 I                       |
| 6213                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Planten kruidachtige gewassen.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                |                                            |                                  |
| 621310                      | 512401                            | 3        |   |   |   |   |   | Planten van kruidachtigen.<br>Kruidachtigen - potplanten; pot verwijderen plantsoorten zoals aangegeven in de deelopdracht, zie ook deel 3, artikel 51.42.04.<br>Inkoop plantmateriaal wordt verrekend op stelpost in de deelopdracht.<br>In beplantingsvak<br>Plantverband: driehoeksverband<br>1 Inclusief nazorg en plantgarantie volgens bestekspost 631040                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | st<br>st                       | 7.500,00 F                                 | 7.500,00 I                       |
| 63                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>NAZORG BEPLANTINGEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                |                                            |                                  |
| 6310                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Nazorg beplantingen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                |                                            |                                  |
| 631010                      | 514219                            |          |   |   |   |   |   | Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van de deelopdracht.<br>Betreft: sierheesters<br>Zie ook deel 3 van dit bestek.<br>Betreft beplanting geplant volgens bestekspostnr(s). 621010 t/m 621030<br>Water geven met water op te pompen uit open water<br>Bemesten toegestaan met organische meststoffen.<br>Inclusief beheersen onkruid-beplantingsvak, kwaliteitsniveau B.<br>- verwijderen zwerfvuil kwaliteitsniveau B;<br>- inboet en plantgarantie;<br>- het beheersen van natuurlijk afval in plantvakken overeenkomstig kwaliteitsniveau B;<br>Reactietijd besteksmelding: 3 werkdagen.<br>De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen. | st<br><br><br><br><br><br>week | 10.000,00 F                                | 156,00 I                         |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
| 631020                      | 514219                            |          |   |   |   |   |   | Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van de deelopdracht.<br>Betreft: hagen en blokhagen<br>Zie ook deel 3 van dit bestek.<br>Betreft beplanting geplant volgens bestekspostnr(s). 621110 t/m 621150<br>Water geven met water op te pompen uit open water<br>Bemesten toegestaan met organische meststoffen.<br>Inclusief beheersen onkruid-beplantingsvak, kwaliteitsniveau B.<br>- verwijderen zwerfvuil kwaliteitsniveau B;<br>- inboet en plantgarantie;<br>- het beheersen van natuurlijk afval in plantvakken overeenkomstig kwaliteitsniveau B;<br>- 2 keer per jaar snoeien van de hagen in week<br>* 1e knipbeurt week 20-23<br>* 2e knipbeurt week 37-39<br>Reactietijd besteksmelding: 3 werkdagen.<br>De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen. | st           | 1.500,00 F                                 |                                  |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          | 2 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | week         |                                            | 156,00 I                         |
|                             |                                   |          |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
| 631030                      | 514219                            |          |   |   |   |   |   | Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van de deelopdracht.<br>Betreft: bosplantsoen<br>Zie ook deel 3 van dit bestek.<br>Betreft beplanting geplant volgens bestekspostnr(s). 621210<br>Water geven met water op te pompen uit open water<br>Bemesten toegestaan met organische meststoffen.<br>Inclusief beheersen onkruid-beplantingsvak, kwaliteitsniveau B.<br>- verwijderen zwerfvuil kwaliteitsniveau B;<br>- inboet en plantgarantie;<br>- het beheersen van natuurlijk afval in plantvakken overeenkomstig kwaliteitsniveau B;<br>Reactietijd besteksmelding: 3 werkdagen.<br>De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.                                                                                                                              | st           | 1.000,00 F                                 |                                  |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          | 2 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | week         |                                            | 156,00 I                         |
|                             |                                   |          |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
| 631040                      | 514219                            |          |   |   |   |   |   | Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van de deelopdracht.<br>Betreft: vaste planten en siergrassen<br>Zie ook deel 3 van dit bestek.<br>Betreft beplanting geplant volgens bestekspostnr(s). 621310<br>Water geven met water op te pompen uit open water<br>Bemesten toegestaan met organische meststoffen.<br>Inclusief beheersen onkruid-beplantingsvak, kwaliteitsniveau A.<br>- verwijderen zwerfvuil kwaliteitsniveau A;<br>- inboet en plantgarantie;<br>- beplanting jaarlijks afzetten in het voorjaar (maart)<br>- het beheersen van natuurlijk afval in plantvakken overeenkomstig kwaliteitsniveau B;<br>Reactietijd besteksmelding: 3 werkdagen.<br>De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.                                                   | st           | 7.500,00 F                                 |                                  |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          | 2 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | week         |                                            | 156,00 I                         |
|                             |                                   |          |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
| 64                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>ZAAIWERKZAAMHEDEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 6410                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Inzaaien gazon/ bermen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6            |                                           |                                 |
| 641010                      | 221131          |          |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              | are                                       | 1.000,00 F                      |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Egaliseren.<br>Betreft het egaliseren van in te zaaien locaties.<br>Locaties zoals aangegeven in de deelopdracht.<br>Grondsoort: .....<br>Egaliseren volgens natuurlijk verhang                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                 |
|                             |                 |          |   |   |   |   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                 |
| 641020                      | 512101          |          |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              | are                                       | 300,00 F                        |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Zaaien.<br>Betreft: inzaaien kruidenmengsel<br>Situatie: volgens tekening deelopdracht<br>Betreft zaaien met de in het bestek genoemde mengsels.<br>Leverantie zaad wordt verrekend op de daarvoor opgenomen besteksposten.<br>Kruidenmengsel evenredig verderlen over het in te zaaien oppervlak.<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm                                                                                       |              |                                           |                                 |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                 |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                 |
|                             |                 |          |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                 |
|                             |                 |          |   |   | 9 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              | kg                                        | 60,00 I                         |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Zaadmengsel ten behoeve van kruidenvegetatie.<br>Hoeveelheid: Tussen de 0,15 en 0,25 kg/100 m2, afgestemd op te zaaien mengsel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                 |
|                             |                 |          |   |   | 9 |   | Het zaad direct na zaaien 5 tot 10 mm inwerken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                 |
| 641030                      | 512101          |          |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              | are                                       | 500,00 F                        |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Zaaien.<br>Betreft: inzaaien grasmengsel<br>Situatie: volgens tekening deelopdracht<br>Betreft zaaien met de in het bestek genoemde mengsels.<br>Leverantie zaad wordt verrekend op de daarvoor opgenomen besteksposten.<br>Kruidenmengsel evenredig verderlen over het in te zaaien oppervlak<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm                                                                                           |              |                                           |                                 |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                 |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                 |
|                             |                 |          |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                 |
|                             |                 |          |   |   | 9 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              | kg                                        | 750,00 I                        |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Zaadmengsel ten behoeve van grasvegetatie.<br>Hoeveelheid: Tussen de 1,50 en 2,00 kg/100 m2, afgestemd op te zaaien mengsel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                           |                                 |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   | Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                 |
| 641040                      | 512101          |          |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              | are                                       | 10,00 F                         |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Zaaien.<br>Betreft: handmatig inzaaien kruidenmengsel van locaties te klein om machinaal in te zaaien (breedte minder dan 1 meter)<br>Situatie: volgens tekening deelopdracht<br>Betreft zaaien met de in het bestek genoemde mengsels.<br>Leverantie zaad wordt verrekend op de daarvoor opgenomen besteksposten.<br>Kruidenmengsel evenredig verderlen over het in te zaaien oppervlak<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm |              |                                           |                                 |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                 |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                 |
|                             |                 |          |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                 |
|                             |                 |          |   |   | 9 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              | kg                                        | 2,00 I                          |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Zaadmengsel ten behoeve van kruidenvegetatie.<br>Hoeveelheid: Tussen de 0,15 en 0,25 kg/100 m2, afgestemd op te zaaien mengsel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                 |
|                             |                 |          |   |   | 9 |   | Het zaad direct na zaaien 5 tot 10 mm inwerken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                 |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
| 651020                      | 514207          |   |   |   |   |   | Planten van bol- of knolgewassen.<br>Betreft: machinaal poten bollen en knollen mengsel<br>Situatie: in bermen/gras/open grond<br>Grondsoort: cultuurlijke toplaag van zand/klei<br>Plantdiepte: 12 cm.<br>Hoeveelheid bollen per m2: conform productblad bollenmengsel.<br>Plantafstand: conform productblad bollenmengsel.<br>Minimale werkbreedte: 1 meter                                                                                                                                         | st           | 10.000,00                                  | F                                |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bol- of knolgewassen betreft bollen en bollenmengsels geleverd volgens deelopdracht. Verrekening op basis stelpost deelopdracht.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | st           |                                            | 10.000,00                        |
|                             |                 |   |   |   |   | 9 | Hoeveelheid conform samenstelling bollenmengsel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
| 6511                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Handmatig planten bloembollen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 651110                      | 514207          |   |   |   |   |   | Planten van bol- of knolgewassen.<br>Betreft: handmatig poten bollen en knollen mengsel<br>Situatie: in bermen/gras/beplanting<br>Grondsoort: cultuurlijke toplaag van zand/klei<br>Plantgaten direct na aanplant dichten.<br>Plantdiepte 6 cm.                                                                                                                                                                                                                                                       | st           | 1.000,00                                   | F                                |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bol- of knolgewassen betreft bollen en bollenmengsels geleverd volgens deelopdracht. Verrekening op basis stelpost deelopdracht.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | st           |                                            | 1.000,00                         |
|                             |                 |   |   |   |   | 9 | Hoeveelheid conform samenstelling bollenmengsel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
| 651120                      | 514207          |   |   |   |   |   | Planten van bol- of knolgewassen.<br>Betreft: handmatig poten bollen en knollen mengsel<br>Situatie: in bermen/gras/beplanting<br>Grondsoort: cultuurlijke toplaag van zand/klei<br>Plantgaten direct na aanplant dichten.<br>Plantdiepte 12 cm.                                                                                                                                                                                                                                                      | st           | 1.000,00                                   | F                                |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bol- of knolgewassen betreft bollen en bollenmengsels geleverd volgens deelopdracht. Verrekening op basis stelpost deelopdracht.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | st           |                                            | 1.000,00                         |
|                             |                 |   |   |   |   | 9 | Hoeveelheid conform samenstelling bollenmengsel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
| 66                          |                 |   |   |   |   |   | <b>Aanleg Bonte berm o.g.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
| 6610                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Algemene en administratieve werkzaamheden</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
| 661010                      | 100199          |   |   |   |   |   | Uitvoeren onderzoek en opstellen beplantingsplan.<br>Betreft het opstellen van de plannen en advies incl. grondbewerkingen en grondverbetering t.b.v. het realiseren van De Bonte Berm.<br>Inclusief:<br>- locatiebezoek inclusief het bepalen van de ontgravingsdiepte bij uitvoering.<br>- Bodemonderzoek en grondanalyses bestaande grond<br>- Planvorming plantgereed maken plantstroken (grondbewerkingen / grondverbeteringen)<br>- Opstellen beplantingsplan bol- en knolgewassen en zaaigoed. | keer         | 5,00                                       | F                                |
| 6611                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Aanleg bonte berm</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |             |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|-------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6            |                                           |                                 |             |
| 661110                      | 220101          |          |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                 |             |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   | Grond ontgraven uit kruidenvegetatie.<br>Betreft het afgraven van de zode voor aanleg van een locatie bonte berm.<br>Vervoeren grond conform staffel deelopdracht.<br>Grondsoort: zand<br>Grondsoorten niet gescheiden ontgraven<br>Ontgravingshoogte van 0,10 tot 0,25. m<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving                                                | m3           | 50,00                                     | F                               |             |
|                             |                 |          | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                 |             |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                 |             |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                 |             |
| 661120                      | 220301          |          |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                 |             |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Grond verwerken in bonte berm<br>Betreft locaties voor aanleg bonte berm<br>Grondsoort: dressgrond<br>Hoogte van 0,10 m tot 0,25 m, met een voorafgaand aan het werk opgegeven overhoogte, verminderd met de opgetreden zetting tijdens de uitvoering<br>Profileren volgens bestekspostnr. 661140<br>Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking                                                                               | m3<br>m3     | 50,00                                     | F                               | 50,00 L     |
|                             |                 |          | 7 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                 |             |
|                             |                 |          |   |   | 6 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                 |             |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                 |             |
| 661130                      | 222112          |          |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                 |             |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Cultiveren.<br>Betreft locaties voor aanleg bonte berm<br>Grondsoort: zand<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>Bewerkingsdiepte: 0,40 m                                                                                                                                                                                                                                                                     | are          | 75,00                                     | F                               |             |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                 |             |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                 |             |
|                             |                 |          |   |   | 8 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                 |             |
| 661140                      | 220421          |          |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                 |             |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Profileren oppervlakken.<br>Betreft locaties voor aanleg bonte berm<br>Grondsoort: zand<br>Oppervlakken boven water<br>Oppervlakken: zoals aangegeven in de deelopdracht<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m                                                                                                                                                                                                                                       | m2           | 7.500,00                                  | F                               |             |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                 |             |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                 |             |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                 |             |
| 6612                        |                 |          |   |   |   |   | <u>Plant- en zaaiwerk bonte berm</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                           |                                 |             |
| 661210                      | 514207          |          |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                 |             |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Planten van bol- of knolgewassen.<br>Betreft het aanplanten van bol- en knolgewassen conform het ontwerp bonte berm.<br>Bol- of knolgewassen conform tekening deelopdracht. Leverantie wordt verrekend op stelpost in de deelopdracht.<br>In beplantingsvak                                                                                                                                                                                                          | st<br>st     | 10.000,00                                 | F                               | 10.000,00 L |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                 |             |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                 |             |
| 661220                      | 512101          |          |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                 |             |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Zaaien.<br>Betreft het inzaaien van kruidenmengsels voor de bonte bermLocaties zoals aangegeven in de deelopdracht.<br>Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrummen van de bovenste 20 tot 30 mm<br>Zaadmengsel volgens beplantingsplan bonte berm. Gemiddeld 1 tot 2 gram per m2 zaaien.<br>Leverantie wordt verrekend op stelpost in de deelopdracht.<br>Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken | are<br>kg    | 75,00                                     | F                               | 11,25 L     |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                 |             |
|                             |                 |          |   |   | 9 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                 |             |
|                             |                 |          |   |   | 2 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                 |             |
| 67                          |                 |          |   |   |   |   | <b>Activeren bodemleven</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                 |             |
| 6710                        |                 |          |   |   |   |   | <u>Leveren en uitzetten wormen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                 |             |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING | EEN-<br>HEID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID |            |   |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------|------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            | TER         | INLICHTING |   |
|                             |                 | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |             |            |   |
| 671010                      | 510299          |          |   |   |   |   |              | Leveren en uitzetten wormen.<br>Betreft leveren en uitzetten wormen t.b.v. activering bodemleven en verbeteren bodemstructuur.<br>Wormenmix bestaande uit:<br>50% Eisenia hortensis & Eisenia fetida<br>50% Lumbricus terrestris<br>Uitzetten in hopen van 200 tot 300 gram<br>Bodem voor uitzetten bevochtigen<br>Uitzetten bij een minimale bodemtemperatuur van 5 graden Celsius.<br>Uitzetten in de namiddag ter voorkoming vraat van vogels. | kg                                         | 75,00       | F          |   |
| 7                           |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |             |            |   |
| 71                          |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |             |            |   |
| 7110                        |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |             |            |   |
| 711010                      | 722024          |          |   |   |   |   |              | Aanbrengen zitelement.<br>Situering: volgens deelopdracht.<br>Zitelement<br>Fabrikaat: Delta<br>Type: Bank Tamar<br>Model: Maaiveld<br>Aantal zitplaatsen: 3<br>Breedte bank: 180 cm<br>Materiaal: Thermisch verzinkt, dubbellaags gecoat RAL 6009<br>Plaatsing: op maaiveld<br>Zonder fundatie                                                                                                                                                   | st                                         | 15,00       | F          |   |
|                             |                 | 1        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | st                                         |             | 15,00      | L |
|                             |                 |          | 3 |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |             |            |   |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |             |            |   |
|                             |                 |          |   | 2 |   |   |              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |             |            |   |
| 711020                      | 722002          |          |   |   |   |   |              | Aanbrengen afvalbak.<br>Situering: conform deelopdracht.<br>In het maaiveld<br>Afvalbak, inhoud 50 liter<br>Type: Bammens Capitole prestige 50 liter met dierwerende klep.<br>Inclusief aluminium binnenbak<br>Kleur: RAL 6009 (Dennegroen)<br>Staander: Thermisch verzinkt lengte 1100 mm                                                                                                                                                        | st                                         | 15,00       | F          |   |
|                             |                 | 1        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |             |            |   |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | st                                         |             | 15,00      | L |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |             |            |   |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |             |            |   |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |             |            |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |             |            |   |
| 711030                      | 722016          |          |   |   |   |   |              | Aanbrengen paal.<br>Situering: conform deelopdracht.<br>In het maaiveld<br>Afsluitpaal<br>Fabrikaat: VelopA<br>Type: VAP afzetpaal hout<br>Afmeting: 145x145x1400 mm<br>Reflectiestroken: 2 st.<br>Kleur reflectiestroken: Rood/Wit<br>Materiaal: FSC®-Hardhout<br>Hoogte paal boven maaiveld: 90 cm                                                                                                                                              | st                                         | 50,00       | F          |   |
|                             |                 | 1        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |             |            |   |
|                             |                 |          | 2 |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | st                                         |             | 50,00      | L |
|                             |                 |          |   | 2 |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |             |            |   |
|                             |                 |          |   |   | 2 |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3                                         |             | 7,50       | L |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |             |            |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |             |            |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |             |            |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |            |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                             |                                   |            |
| 711040                      | 722016          |   |   |   |   |   | Aanbrengen paal.<br>Situering: conform deelopdracht.<br>In het maaiveld                                                                                                                                                                                                                                                  | st           | 50,00                                       | F                                 |            |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Afsluitpaal                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | st           |                                             |                                   | 50,00 L    |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Fabricaat: VelopA<br>Type: VAP afzetpaal kunststof<br>Afmeting: 145x145x1400 mm<br>Reflectiestroken: 2 st.<br>Kleur reflectiestroken: Rood/Wit<br>Materiaal: kringloop kunststof<br>Hoogte paal boven maaiveld: 90 cm                                                                                                    |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |   |   | 2 |   |   | Met in het werk gestorte fundatie                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3           |                                             |                                   | 7,50 L     |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   | Bovenkant fundatie 0,15 m onder maaiveld                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 | Bestrating rondom herstellen                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |   |   |   |   | 2 | De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                             |                                   |            |
| 711050                      | 722010          |   |   |   |   |   | Aanbrengen fietsparkeervoorziening.<br>Situering: conform deelopdracht.                                                                                                                                                                                                                                                  | st           | 15,00                                       | F                                 |            |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Fietsleunhek                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | st           |                                             |                                   | 15,00 L    |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Fabricaat: VelopA<br>Type: Aanleunbeugel                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | Met prefab fundatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | st           |                                             |                                   | 15,00 L    |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Plaatsing: prefab betonvoeten, ingraven, op hoogte stellen onder maaiveld                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   | Bovenkant fundatie 0,15 m onder maaiveld                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 | Bestrating rondom herstellen                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |   |   |   |   | 2 | De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                             |                                   |            |
| 72                          |                 |   |   |   |   |   | <b>Tijdelijke afzetting plantvakken</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |            |
| 7210                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Plaatsen palen met draad</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                             |                                   |            |
| 721010                      | 103101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.<br>Situering: op basis van de deelopdracht.                                                                                                                                                                                                                                | st           | 125,00                                      | F                                 |            |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Paal van hout: onbehandeld D80 mm L150 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                | st           |                                             |                                   | 125,00 L   |
|                             |                 |   |   | 6 |   |   | Paalafstand: 4 m h.o.h.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   | Hoogte paalkop boven maaiveld: 0,75 m                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 | Palen te lood aanbrengen                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                             |                                   |            |
| 721020                      | 103103          |   |   |   |   |   | Aanbrengen gladde draad<br>Betreft gladde draad te monteren op palen t.b.v. bescherming tegen inlopen in plantvakken.<br>Draad: 3,4 mm dik, gegalvaniseerd<br>Inclusief bevestigingsmaterialen.                                                                                                                          | m            | 500,00                                      | F                                 |            |
|                             |                 |   |   |   |   | 9 | 2 spandraden; boven en midden                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m            |                                             |                                   | 1.000,00 L |
| 8                           |                 |   |   |   |   |   | <b>Inzetten werknemers en materieel</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |            |
| 81                          |                 |   |   |   |   |   | <b>Inzetten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                             |                                   |            |
| 8110                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Inzetten werknemers</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |            |
| 811010                      | 100501          |   |   |   |   |   | Inzetten van werknemer.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>Werknemers: Allround boomverzorger in bezit van European Tree Worker certificaat.<br>Inclusief klimmaterialen, handgereedschap en klein handgereedschap zoals kettingzagen, bladblazer, etc. | uur          | 40,00                                       | F                                 |            |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                             |                                   |            |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |
| 811020                      | 100501                            |          |   | 1 |   |   |   | Inzetten van werknemer.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>Werknemers: Groenvoorziening algemeen / hovenier, niveau 3 zelfstandig beroepsbeoefenaar.<br>Incl. handgereedschap en klein gemotoriseerd handgereedschap zoals een bosmaaier, bladblazer, motorkettingzaag, heggenschaar, etc.                                                                                                                                                                                 | uur          | 40,00                                       | F                                 |
| 8111                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Inzetten werkploeg groenvoorziening</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 811110                      | 100501                            |          |   | 1 |   |   |   | Inzetten van werknemer.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>Werknemers: Betreft: werkploeg bestaande uit 1 Voorman niveau 3 groenvoorziening algemeen (zelfstandig beroepsbeoefenaar) en 2 medewerkers niveau 2 Groenvoorziening algemeen (beginnend beroepsbeoefenaar).<br>incl. bestelbus met mogelijkheid tot laden van groenafval en incl. handgereedschap en klein gemotoriseerd handgereedschap zoals een motorkettingzaag, bladblazer, bosmaaier, heggenschaar, etc. | uur          | 120,00                                      | F                                 |
| 8112                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Inzetten stratenmakersploeg</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                             |                                   |
| 811210                      | 100599                            |          |   |   |   |   |   | Inzetten stratenmakersploeg.<br>Werkploeg bestaande uit 2 werknemers;<br>Stratenmakers algemeen, voorman niveau 3 zelfstandig beroeps beoefenaar, incl.bestelbus met mogelijkheid tot laden van materiaal en incl. handgereedschap en klein gemotoriseerd handgereedschap zoals trilplaat, trilstamper, etc.                                                                                                                                                                                                                                | uur          | 120,00                                      | F                                 |
| 8113                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Inzetten materieel</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |
| 811310                      | 100531                            |          | 4 |   | 2 |   |   | Inzetten van een mobiele versnipperaar.<br>Versnipperaar met opvang mogelijkheid.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>Capaciteit: ten minste tot 160 mm takdikte<br>Exclusief bediening                                                                                                                                                                                                                                                                                     | uur          | 40,00                                       | F                                 |
| 811320                      | 100531                            |          | 6 |   | 1 |   |   | Inzetten van een mobiele versnipperaar.<br>Inzetten snippercombinatie met kraaninvoer.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>Capaciteit: ten minste tot 220 mm takdikte<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)                                                                                                                                                                                                              | uur          | 40,00                                       | F                                 |
| 811330                      | 100599                            |          |   |   |   |   |   | Inzetten zelfrijdende hoogwerker 20 m.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden.<br>Werkhoogte minimaal 20 m.<br>Exclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen).                                                                                                                                                                                                                                                                             | uur          | 40,00                                       | F                                 |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUS-<br>HOOFD-<br>CODE | NUMMER |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|------------------------------|--------|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                              | 1      | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |
| 811340                      | 100516                       |        | 3 |   |   |   | Inzetten van een vrachtauto.<br>T.b.v. laden en transporteren van groen(afval).<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>Laadvermogen: ten minste 10 ton<br>Zelflossend<br>Met hydraulische laad- en losinrichting<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) | uur          | 80,00                                      | F                                |
| 811350                      | 100513                       |        | 9 |   |   |   | Inzetten van een hydraulische graafmachine.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>Met grondbak en bomenklem.<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)                                                                                                    | uur          | 80,00                                      | F                                |
| 811360                      | 100599                       |        |   |   |   |   | Inzetten stobbefrees<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden.<br>Werkdiepte tenminste 50 cm minus maaiveld.<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen).                                                                                                         | uur          | 40,00                                      | F                                |
| 811370                      | 510199                       |        |   |   |   |   | Verzamelen en afvoeren groenafval<br>Betreft groenafval vrijgekomen tijdens inzetten personeel en materieel.<br>Vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting.<br>Acceptatiekosten worden verrekend op een stelpost in de deelopdracht. De aannemer dient hiervoor een kopie van de stortbonnen bij de termijn in te sturen.                           | ton          | 100,00                                     | F                                |
| 811380                      | 100513                       |        | 9 |   |   |   | Inzetten van een hydraulische graafmachine.<br>Reactietijd na melding 8 uur<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>HGM voorzien van knip/zaagkop. Minimale knip/zaagdiameter 500 mm.<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)                             | uur          | 40,00                                      | F                                |
| 811390                      | 100518                       |        | 1 |   |   |   | Inzetten van een tractor.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>Vermogen: ten minste 75 kW<br>Hulpvoorzieningen: dumper met een laadcapaciteit van tenminste 10 ton aan materiaal.<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)                              | uur          | 80,00                                      | F                                |

### **3. BEPALINGEN**

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2025, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2025 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 Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).
- 04 Op dit werk zijn van toepassing de 'Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012', zoals gepubliceerd in de Staatscourant Nr. 1567 van 30 januari 2012.
- 07 Op de te verstrekken deelopdracht(en) is in het kader van de Wet Natuurbescherming de "Gedragscode soortbescherming 2025" (Stadswerk en VHG) van toepassing. De gedragscode is verkrijgbaar via Stadswerk te Ede.

**01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN****01 03 06 VERREKENING MEERWERK**

- 01 Indien de aannemer gevraagd wordt werkzaamheden uit te voeren die niet in de raamovereenkomst zijn opgenomen dient hij hiervoor een gespecificeerde offerte in. De ontbrekende werkzaamheden kunnen tegen de opgegeven prijzen per eenheid worden toegevoegd aan de raamovereenkomst.
- 02 Zonder schriftelijke bevestiging van de directie is het de aannemer niet toegestaan meerwerk te factureren.

**01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING****01 04 07 INDEXERING VAN DE PRIJZEN PER EENHEID**

- 01 Voor het jaar 2026-2027 gelden de prijzen de prijzen per eenheid uit de inschrijfstaat bij deze overeenkomst. De indexering vindt plaats op basis van CBS index (Centraal Bureau voor de Statistiek) voor de Grond-, weg-, en waterbouw (GWW).  
StatLine - Grond-, weg- en waterbouw (GWW-kolom42/43 ); input prijsindex 2020=100 (cbs.nl)
- 02 Aanpassing van de prijzen per eenheid geschiedt éénmaal per jaar in januari. Indexering vindt plaats met indexatie van de jaarindex van het voorgaande jaar.
- 03 De eerste indexatie vindt plaats vanaf 1 januari 2028.

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

- 03 Betaling geschiedt na indiening van een factuur, facturen richten aan [crediteuren@leidse-regio.nl](mailto:crediteuren@leidse-regio.nl) t.a.v. de directievoerder van het bestek.
- 04 Per declaratie moet eventueel meer- en/of minderwerk apart worden vermeld.
- 05 Facturen dienen voorzien te zijn van het besteksnummer en het zaaknummer en verplichtingsnummer (VPL). Facturen zonder deze vermeldingen worden niet in behandeling genomen.

**01 08 Bijdragen****01 08 03 RAW-raamovereenkomst: bijdrage RAW-systematiek**

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

**01 08 04 RAW-raamovereenkomst: bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving**

- 01 Een 'Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving' als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt niet verlangd.

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

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat in het werk zowel door gemeentelijke diensten als door derden werkzaamheden in de openbare ruimte uitgevoerd kunnen worden.
- 02 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:
  - onderhoud plantsoenen;
  - onderhoud aan (weg)verhardingen;
  - onderhoud aan riool;
  - onderhoud aan terreinmeubilair;

HFD PAR ART LID

- onderhoud watergangen;
- onderhoud of aanleg aan (delen van) de openbare ruimte
- bestrijding ziekten en plagen;
- gladheidsbestrijding;
- wegafsluitingen;
- renovatiewerkzaamheden;
- evenementen.

03 In verband met de door derden uit te voeren werken is de directie bevoegd, voor de uitvoering van bepaalde onderdelen van het werk een termijn te stellen of deze te doen uitstellen zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.

## **01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**

### **01 12 06 VERGUNNINGEN EN ONTHEFFINGEN**

- 01 De aannemer draagt zorg voor het aanvragen en bijhouden van benodigde vergunningen en ontheffingen die nodig zijn t.b.v. het uitvoeren van het werk. De legekosten hiervoor komen voor verrekening in aanmerking en kunnen voorzien van bonnen worden gedeclareerd.
- 02 De aannemer is verplicht zijn werkzaamheden met verkeersafzettingen (voor zover verplicht) te melden via de webapplicatie Melvin. Kosten voor gebruik en registratie hiervan dienen in de uitvoeringskosten te zijn opgenomen.

## **01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN**

### **01 13 01 ALGEMEEN**

- 01 Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard 2025 verlangd.  
Specifiek dient het volgende opgenomen te worden:
- wanneer de aannemer huis aan huis brieven gaat verspreiden t.b.v. de door hem uit te voeren werkzaamheden.
- 02 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012, verlangd. In het algemeen tijdschema dient te worden vermeld op welke dagen het werk stil zal liggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen en dergelijke.

### **01 13 08 WERKTIJDEN**

- 01 Werkzaamheden uitvoeren op werkdagen (maandag t/m vrijdag, behoudens feestdagen) tussen 07:00 uur en 18:00.
- 02 Indien de aannemer buiten de in lid 01 genoemde werktijden werkzaamheden wil verrichten dient hij tenminste 48 uur voor dit tijdstip een schriftelijk verzoek daartoe in bij de directie. De directie zal de aannemer per ommegaande haar besluit mededelen.
- 03 De door de directie vastgestelde feestdagen zijn:
- 1e en 2e Paasdag
  - Koningsdag
  - 5 mei (jaarlijks)
  - Hemelvaartsdag (inclusief dag na Hemelvaart)
  - 1e en 2e Pinksterdag
  - 3 oktober Leids Ontzet (indien 3 oktober op zondag valt dan is maandag 4 oktober feestdag)
  - 1e en 2e Kerstdag
  - Oudjaarsdag
  - Nieuwjaarsdag

## **01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

### **01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard 2025, wordt verlangd voor alle vrijgekomen materialen die eigendom worden van de aannemer.
- 02 Vrijgekomen materiaal in deze raamovereenkomst betreft onder andere:
- Stam en takhout van te rooien en snoeien bomen en beplantingen.
  - Stobben en wortels vrijgekomen bij rooien bomen en beplantingen.
  - Grond en zand.
  - Verhardingsmaterialen.
  - Onkruid en snoeiafval uit de nazorg van bomen en beplantingen.
- 03 De gemeente heeft geen mogelijkheden tot het inrichten van een depot voor vrijgekomen materialen.
- 04 Vrijgekomen materialen dienen voor het einde van de werkdag afgevoerd te zijn.
- 05 Indien de aannemer in gebreke blijft ten aanzien van het bepaalde in lid 03 van dit artikel, verbeurt hij een korting van EUR 250,00 (tweehonderdvijftig euro) voor elke keer dat de bedoelde bepaling wordt overtreden. Hiervoor is geen ingebrekestelling nodig conform het bepaalde in paragraaf 46, lid 01 van de UAV 2012.

HFD PAR ART LID

**01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING****01 18 05 SCHADEVERGOEDING I.V.M. BESCHADIGING TE HANDHAVEN BOMEN**

04 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard 2025 zijn de taxatiekosten in geval van schade voor rekening van de aannemer. In alle andere gevallen zijn de taxatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.

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

02 In aanvulling op artikel 01.18.06 lid 02 van de Standaard wordt bepaald dat de schade wordt vermenigvuldigd met de standplaatsfactor conform het bepaalde in het navolgende lid 03.

03 De standplaatsfactor bedraagt voor:

- |                                                 |      |      |
|-------------------------------------------------|------|------|
| - stedelijk gebied (binnen de bebouwde kom)     | 2,0; |      |
| - halfstedelijk gebied (buiten de bebouwde kom) |      | 1,5; |
| - overig gebied                                 | 1,0. |      |

**01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN****01 19 02 V&G COÖRDINATOR VOOR DE UITVOERINGSFASE**

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandigheden besluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

**01 23 COMMUNICATIE****01 23 02 BOUWVERGADERING**

- 01 Indien de aard van het werk hiertoe aanleiding geeft, houdt de directie een overleg met de aannemer, omtrent de voortgang van het werk. Indien de directie deze bouwvergadering niet houdt, kan de aannemer om het houden van de bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven.
- 02 In afwijking van het gestelde in paragraaf 27 lid 09 van de UAV 2012, maakt de aannemer een verslag van de bouwvergadering. Het verslag wordt aangemerkt als onderdeel van het weekrapport in de zin van paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012.
- 03 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 27 lid 09 van het UAV 2012 worden de verslagen binnen 5 werkdagen aan de directie ter ondertekening voorgelegd.

**01 25 VAKOPLEIDING****01 25 02 EISEN PERSONEEL**

- 01 Al het kaderpersoneel (zoals voorman, uitvoerder, e.d.) en iedere werknemer van de aannemer die individueel werkt moet de Nederlandse taal in woord en geschrift beheersen.
- 03 Alle bij de uitvoering van het werk betrokken personeel dient over het certificaat Basisveiligheid (VCA-B) te beschikken.
- 04 Het leidinggevend/aansturend personeel van de aannemer dient over het certificaat VOL-VCA te beschikken.

**01 25 03 EISEN OPLEIDING BOOMVERZORGING**

- 01 De snoeiwerkzaamheden in de periode van nazorg aan bomen dienen te worden uitgevoerd door boomverzorgers die aantoonbaar voldoen aan de eisen die ten grondslag liggen aan het European Tree Worker certificaat of door personen die aantoonbaar aan de opleiding tot European Tree Worker deelnemen. Deze personen dienen tijdens het uitvoeren van de snoeiwerkzaamheden onder directe begeleiding van een boomverzorger te staan die aantoonbaar in het bezit is van een geldig European Tree Worker certificaat.
- 02 Snoeiwerkzaamheden aan knot- en leibomen dienen uitgevoerd te worden door of onder directe begeleiding van een boomverzorger die aantoonbaar in het bezit is van een geldig European Tree Worker certificaat.
- 03 De volgende werkzaamheden aan bomen dienen uitgevoerd te worden door of onder directe begeleiding van een boomverzorger die aantoonbaar voldoet aan de eisen die ten grondslag liggen aan het European Tree Worker certificaat en/of European Tree Technician certificaat:
- het planten van bomen;
  - het snoeien van bomen in de periode van nazorg;
  - het verbeteren van de groeiplaats.
- 06 De certificaten van European Tree Worker en European Tree Technician zoals genoemd in lid 01 t/m lid 06 van dit artikel, dienen te zijn afgegeven onder auspiciën van de European Arboricultural Council.

**01 25 05 EISEN PERSONEEL INZET OMGEVINGSWET**

- 01 Personeel dat activiteiten verricht in het kader van de Omgevingswet (Wet natuurbescherming) dient volgens

HFD PAR ART LID

onderstaande niveaus gecertificeerd te zijn:

- Niveau 3, Bedrijfsleider / werkvoorbereider of gelijkwaardig;
- Niveau 2, Uitvoerder / opzichter of gelijkwaardig;
- Niveau 1, Voorman / zelfstandig opererende medewerker of gelijkwaardig.

- 02 De certificaten voor bestendig beheer Omgevingswet (Wet natuurbescherming) zoals genoemd in lid 01 van dit artikel, dienen erkend te zijn door de Vereniging Stadswerk of gelijkwaardig.

## **01 26 INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN**

### **01 26 01 BEGRIPPEN**

- 01 Social return: een percentage van de aanneemsom wordt door de aannemer in werkgelegenheid en/of opleidingen voor werkzoekenden die (vaak) een afstand tot de arbeidsmarkt hebben geïnvesteerd, de doelgroep Social Return.

### **01 26 02 DOELGROEP**

- 01 Tot de doelgroep van social return worden gerekend:
- ingeschreven werkloze werkzoekenden, al dan niet met een uitkering op grond van de Werkloosheidswet (WW), of Participatiewet;
  - (MBO)leerlingen die een stageplek (BOL) of werkplek (BBL) zoeken tot en met niveau 2;
  - mensen die vallen onder de Wet Sociale Werkvoorziening;
  - mensen met een WIA of Wajonguitkering;
  - personen die beschut werk verrichten als bedoeld in de participatiewet;
  - leerlingen uit het praktijkonderwijs of voortgezet speciaal onderwijs.

### **01 26 03 SOCIAL-RETURNVERPLICHTING**

- 01 In verband met de aard van de onderhavige opdracht dient de opdrachtnemer zodra aan hem door de opdrachtgever nadere opdrachten waarvan de som groter is dan 10% van de aannemingssom worden verstrekt contact op te nemen met de projectleider Social Return. Periodiek wordt de voortgang van de Social Returnverplichting besproken in de bouwvergadering tijdens de opdracht.
- 02 De toets of de waarde van de overeenkomst door de opdrachtnemer is besteed aan de inzet van personen met een afstand tot de arbeidsmarkt vindt achteraf, na oplevering van de laatste (nadere) opdracht, plaats door de projectleider Social Return. Periodiek wordt de voortgang van de Social Returnverplichting besproken in de bouwvergaderingen tijdens de opdracht.

### **01 26 04 KORTING**

- 01 Indien de opdrachtnemer de verplichtingen uit hoofde van dit artikel niet nakomt, dan is de opdrachtnemer een direct opeisbare en niet voor matiging variabele korting verschuldigd aan de opdrachtgever, ter hoogte van € 250,- per persoon per dag. Indien opdrachtnemer zijn verplichtingen uit hoofde van dit artikel deels is nagekomen, dan heeft de opdrachtgever de bevoegdheid de korting naar evenredigheid te matigen.

### **01 26 07 INZET EN OPLEIDING VAN PERSONEN DIE WORDEN VOORGEDRAGEN DOOR DE OPDRACHTGEVER**

- 01 De projectorganisatie Social Return van de gemeente kan de opdrachtnemer adviseren en neemt de monitoring van de invulling door de opdrachtnemer van de gekapitaliseerde contracteisen voor haar rekening. Opdrachtnemer is echter verantwoordelijk voor het tijdig werven en selecteren van geschikte kandidaten en de invulling van de Social Return eisen gedurende de looptijd van de opdracht.

## **01 27 EISEN DUURZAAMHEID MATERIEEL**

### **01 27 01 EISEN DUURZAAMHEID VOERTUIGEN**

- 01 Alle in te zetten voertuigen met een bruto gewicht tot 3500 kg die de aannemer op het werk inzet dienen minimaal te voldoen aan emissieklasse Euro 5.
- 02 Alle in te zetten voertuigen met een bruto gewicht hoger dan 3500 kg die de aannemer op het werk inzet dienen minimaal te voldoen aan minimaal emissieklasse Euro V.
- 03 Alle in te zetten mobiele dieselwerktuigen met een variabel toerental moeten minimaal voldoen aan de volgende fasenormen volgens richtlijn 2004/26/EG en 2005/13/EC:
- 19 kW tot 37 kW vermogen: Fasenorm III-A
  - 37 kW tot 56 kW vermogen: Fasenorm III-B
  - 56 kW tot 560 kW vermogen: Fasenorm III-B of hoger
- 04 De aannemer mag afwijken van bovenstaande eisen aan de duurzaamheid voertuigen indien het voertuig een van onderstaande brandstoffen verbruikt:
- Aardgas;
  - Groengas;
  - Groene stroom (elektrisch voertuig);
  - GTL (Gas To Liquid);
  - Waterstof;
  - Biobrandstoffen conform NTA 8080;

HFD PAR ART LID

- Biodiesel uit restproducten;
  - Een ander aantoonbaar milieuvriendelijk alternatief;
- 05 Bovenstaande eisen zijn ook van toepassing op voertuigen van eventuele onderaannemers van de aannemer.
- 06 Indien de aannemer een voertuig/materieelstuk inzet die een brandstoftype gebruikt genoemd in lid 04 van dit artikel overhandigt de aannemer 10 werkdagen voor inzet bewijs dat de machine/brandstof daadwerkelijk aanwezig is op het werk.
- 07 Als de aannemer gebruik maakt van de regeling zoals genoemd in lid 06 van dit artikel is hij verplicht elke 4 weken een overzicht aan te leveren van het verbruik van de brandstof per ingezet voertuig/materieelstuk.

## **01 27 02 EISEN DUURZAAMHEID GEREEDSCHAPPEN**

- 01 De aannemer is verplicht om te werken met elektrisch aangedreven gereedschappen op accu in plaats van materieel aangedreven door fossiele brandstof. De opdrachtgever acht de volgende elektrische accugereedschappen goed genoeg verkrijgbaar voor professioneel gebruik en stelt deze verplicht:
- Kettingzagen met een zaagblad tot 35 cm;
  - Stok-kettingzagen;
  - (stok) Heggeschaar;
  - Bladblazers.
- 02 Indien de aannemer de verplichtingen zoals genoemd in lid 01 van dit artikel niet nakomt wordt hem per constatering van een overtreding een korting van € 250,00 per geval opgelegd. Deze korting wordt verrekend in de eerstvolgende termijn.

## **01 30 WETGEVING**

### **01 30 01 WET ARBEID VREEMDELINGEN & WET OP DE IDENTIFICATIEPLICHT**

- 01 De aannemer is onder verwijzing naar paragraaf 6 lid 1 van de UAV 2012 gehouden te voldoen aan alle verplichtingen die hij heeft op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht. Daaronder valt in het bijzonder, maar niet uitsluitend, het tijdig aanvragen van tewerkstellings- vergunningen. De aannemer verstrekt de directie, ter acceptatie, voor aanvang van de werkzaamheden -of tijdens de werkzaamheden indien en zodra zich wijzigingen voordoen in de bij de werkzaamheden ingezette personen- kopieën van de juiste en vereiste:
- a. documenten op grond van de Wet arbeid vreemdelingen, met inbegrip van de tewerkstellingsvergunningen;
  - b. identificatie in de zin van de Wet op de identificatieplicht en de Wet arbeid vreemdelingen.
- Zonder kopieën van de hiervoor genoemde documenten ter acceptatie te hebben verstrekt aan de directie is het tewerkstellen van vreemdelingen niet toegestaan.
- 02 De aannemer dient er voor te zorgen dat zijn Onderaannemer(s) en/of leverancier(s) op de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht gewezen worden -waaronder de verplichtingen genoemd in 01 a. en 01 b.- en dat zij die bepalingen naleven.
- 03 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle schade die de opdrachtgever lijdt of zal lijden als gevolg van eventuele boetes die hij op grond van het overtreden van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door aannemer.
- De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voorts voor alle schade die de opdrachtgever lijdt of zal lijden als gevolg van eventuele boetes die hij op grond van het overtreden van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door de door deze ingeschakelde onderaannemer en/of leveranciers. De aannemer ontvangt van de opdrachtgever de boeteaanzegging (het voornemen een boete op te leggen) en het definitieve boetebesluit zo spoedig mogelijk na ontvangst ervan door de opdrachtgever en in ieder geval tijdig voor het maken van bezwaar. De aannemer draagt zorg voor tijdige betaling dan wel voldoening van de boetes aan opdrachtgever. Tijdig betekent het hebben voldaan van de boete binnen vijf weken na de dagtekening van het boetebesluit op het door de opdrachtgever aangewezen bankrekeningnummer, bij gebreke waarvan de aannemer een boete verbeurt van € 500,00 per dag dat de boete niet binnen voornoemde termijn wordt voldaan. Alle kosten die voortvloeien uit het niet tijdig voldoen van de boete zullen voorts voor rekening zijn van de aannemer en op eerste verzoek aan de opdrachtgever worden vergoed.
- 04 Indien de aannemer van mening is dat opdrachtgever met succes verweer kan voeren (zienswijze, bezwaar, beroep, voorlopige voorziening) tegen een boeteaanzegging of het uiteindelijke boetebesluit, dan treedt hij in overleg met opdrachtgever. Indien opdrachtgever eveneens van mening is dat verweer gevoerd dient te worden zal opdrachtgever dit in overleg met aannemer doen. De kosten van de procedures komen voor rekening en risico van de aannemer en worden op eerste verzoek (onderbouwd met facturen) aan opdrachtgever voldaan. Het verlopen van termijnen dan wel het anderszins niet tijdig opkomen tegen boeteaanzeggingen, boete besluiten etcetera, komt geheel voor rekening en risico van de aannemer. Het niet opkomen tegen een boetebesluit door de opdrachtgever kan hem niet worden tegengeworpen. In geval een boete geheel of gedeeltelijk wordt teruggedraaid en het daaraan ten grondslag liggende besluit formele rechtskracht heeft verkregen, zal de door de aannemer te veel op basis van het derde lid van dit artikel betaalde boete aan opdrachtgever door opdrachtgever aan hem worden voldaan.
- 05 De aannemer neemt tijdens de duur van het werk op eerste verzoek van de directie steekproeven ten aanzien van het aanwezig zijn van de in het eerste lid van dit artikel onder sub a en b genoemde documenten, waaronder mede te verstaan voornoemde documenten bij onderaannemers c.q. leveranciers.

HFD PAR ART LID

**01 32 AANBESTEDING OP WAARDE****01 32 01 PLAN VAN AANPAK / GESPREKSVERSLAG**

- 01 Het door de aannemer ingediende Plan van Aanpak / gespreksverslag bij aanbesteding maakt deel uit van de overeenkomst. Indien de aannemer de door hem gemaakte beloften in het Plan van Aanpak / gespreksverslag niet nakomt legt de directie de volgende sancties op:

1e overtreding: Een waarschuwing en een hersteltermijn van 14 dagen waarna de aannemer moet aantonen zijn belofte te hebben hersteld.

2e overtreding: Een inhouding van € 750,00 op de eerstvolgende termijn en een herstelperiode van 3 werkdagen.

3e overtreding: Een inhouding van € 2.500,00 op de eerstvolgende termijn en een werkstop tot dat de aannemer voldoet aan de beloften uit het Plan van Aanpak.

Na de 3e overtreding: Een ingebrekestelling op het bestek.

- 02 De aannemer heeft geen recht op enige verrekening of aanvullend werk indien door de sancties beeld en/of planningen niet gehaald worden.

**10 WERK ALGEMENE AARD****10 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN****10 07 01 INZETTEN VAN WERKNEMERS EN MATERIEEL**

- 03 In aanvulling op artikel 10.07.01 lid 03 van de Standaard dienen kosten van hulpstukken, smeermiddelen, e.d. in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.

**22 GRONDWERKEN****22 24 RISICOVERDELING EN GARANTIES****22 24 02 VERZAMELEN EN VOEREN VAN ONGERECHTIGHEDEN**

- 01 In afwijking van artikel 22.24.02 lid 01 van de Standaard dienen alle ongerechtigheden waarvan de grootste afmeting 30 mm of meer bedraagt, stenen daaronder begrepen, te worden verwijderd van het bewerkte perceel.

- 02 In afwijking van artikel 22.24.02 lid 02 van de Standaard dient het afvoeren en storten van alle ongerechtigheden als bedoeld in lid 01 te zijn begrepen in de besteksposten met betrekking tot bewerking van grond. Ongerechtigheden afvoeren naar een legaal stort. Stortkosten zijn voor rekening van de aannemer en dienen te zijn begrepen in de prijs per eenheid.

**51 GROENVOORZIENINGEN****51 01 BEGRIPPEN****51 01 01 ALGEMEEN**

- 02 Onder groeiseizoen wordt verstaan de jaarlijkse periode die valt in de weken met de nummers 10 tot en met 48.  
03 Als toevoeging op punt d. in lid 01 van dit artikel dient Teelaarde gelezen te worden als Teelgrond.

**51 03 INFORMATIE-OVERDRACHT****51 03 06 BODEMKUNDIG ONDERZOEK**

- 01 In de analyse van bodemonderzoek uitgevoerd volgens bestekspost 113020 dient tenminste de volgende informatie te volgen:

Fysische eigenschappen

Vochtgehalte : %(m/m)

Organisch stofgehalte: %-DS

Lutum : %-DS

Som lutum + organisch stofgehalte: %-DS

M50 : µm

D60 : µm

D10 : µm

D60/D10 : waarde tot 1 cijfer achter de komma

Chemische eigenschappen

Zuurgraad pH (H2O) : H2O

HFD PAR ART LID

Zuurgraad pH (KCL) : KCL  
EC (electrische geleidbaarheid) : mS/cm  
Chloridegehalte : mg/l

Voorraad Voedingselementen  
Stikstof (N) :  
Fosfaat (P2O5) :  
Kali (K2O) :  
Magnesium (MgO) :  
NH4-N + NO3-N :  
Ca :  
NO3-N :  
SO4-S :  
Na (CAT) :  
Fe :  
Zn :  
Cu :  
Mn :  
B :  
P :

51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES, GROENVOORZIENINGEN

51 04 01 GRONDWERK T.B.V. GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

- 01 In afwijking op artikel 51.04.01 lid 01 van de Standaard geldt,  
Alle ongerechtigheden waarvan de grootste afmeting 30 mm of meer bedraagt, stenen daaronder begrepen dienen te worden verwijderd van het te bewerken perceel.
- 02 Het afvoeren en storten van alle ongerechtigheden zijn inbegrepen in de besteksposten met betrekking tot bewerking van grond.  
Ongerechtigheden afvoeren naar een legaal stort. Stortkosten zijn voor rekening van de aannemer en dienen te zijn begrepen in de prijs per eenheid.

51 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

51 05 06 LEVEREN BEPLANTINGEN

- 01 Al het plantmateriaal dient gelabeld te zijn. Naast de standaard gegevens zoals soort, maat en herkomst dient op het label ook informatie te staan over de plaats van levering, te weten:
- naam kern (plaatsnaam) van levering;
  - straatnaam van levering;
  - huisnummer bij straatnaam van levering of vaknummer (indien van toepassing);
- 02 Bij heesters, vaste planten en haagplantsoen is het toegestaan om labels groepsgewijs toe te passen, zolang het een unieke soort betreft.
- 03 Levering heesters en bomen op werf / terrein / depot van de aannemer. De kosten hiervoor en handelingskosten voor het lossen, evt. opkuilen en laden dienen in de uitvoeringskosten opgenomen te worden.

51 06 BOUWSTOFFEN

51 06 01 TEELGROND

- 08 Waar in het bestek 'Teelaarde' wordt genoemd dient er 'Teelgrond' gelezen te worden.
- 09 Teelaarde/Teelgrond dat binnen het bestek geleverd moet worden dient te vallen binnen de gebieden A1 + B1 zoals genoemd in figuur 51.0.1 van de Standaard
- 10 Teelgrond/teelaarde moet RAG-gecertificeerd zijn en vrij zijn van (wortel)onkruiden, invasieve exoten plastics en stenen.

51 06 03 BOMENZAND BVB 60-40

- 01 Van artikel 51.06.03 vervallen de leden 01 t/m 13 van de Standaard en worden vervangen door onderstaande leden.
- 02 Bomenzand is een universeel substraat t.b.v. bomen onder verharding. Het is geschikt voor licht belastbare situaties zoals het trottoir. I.c.m. Sandwichpanelen wordt het ook toepasbaar onder parkeervakken en fietspaden.  
Bomenzand grof 60-40 is een zwaarder belastbaar bomenzand dat direct onder parkeervakken en fietspaden toegepast kan worden.
- 03 Bomenzand moet voldoen aan de volgende chemische samenstelling:

|                                  |           |       |               |
|----------------------------------|-----------|-------|---------------|
| Chemische eigenschappen          |           |       |               |
| Zuurgraad pH (H2O)               | : 5,5-7,5 | H2O   | NEN-EN 13037  |
| Zuurgraad pH (KCL)               | : 4,8-7,0 | KCL   | NEN-ISO 10390 |
| EC (electrische geleidbaarheid): | <60       | mS/cm | NEN-EN 13038  |

HFD PAR ART LID

|                            |   |      |        |                  |
|----------------------------|---|------|--------|------------------|
| Chloridegehalte            | : | <150 | mg/l   | NEN-EN 13652     |
| CaCO <sub>3</sub> bij pH>6 | : | <1,5 | % D.S. | NEN-EN ISO 10693 |
| CaCO <sub>3</sub> bij pH<6 | : | <0,5 | % D.S. | NEN-EN ISO 10693 |

## Voorraad Voedingselementen

|                                          |   |        |              |                  |
|------------------------------------------|---|--------|--------------|------------------|
| Stikstof (N)                             | : | 30-160 | mg/100 gr DS | NEN-EN 13654-2   |
| Fosfaat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | : | 15-60  | mg/100 gr DS | NEN 5793         |
| Kali (K <sub>2</sub> O)                  | : | 10-50  | mg/100 gr DS | NEN 6966 KCL     |
| Magnesium (MgO)                          | : | 50-200 | mg/kg DS     | NEN 6966 Mg-NaCl |

## Fysische eigenschappen

|                                   |   |         |        |          |
|-----------------------------------|---|---------|--------|----------|
| Vochtgehalte                      | : | <20     | %(m/m) | NEN 5754 |
| Organisch stofgehalte             | : | 4,0-5,5 | %-DS   | NEN 5754 |
| Lutum                             | : | 1,0-5,0 | %-DS   | NEN 5753 |
| Som lutum + organisch stofgehalte | : | 5,0-8,0 | %-DS   |          |
| M50                               | : | 280-460 | µm     | NEN 5753 |
| D60/D10                           | : | <2,5    |        | NEN 5753 |

## Biologische eigenschappen

|                    |   |     |                                |                        |
|--------------------|---|-----|--------------------------------|------------------------|
| Respiratiesnelheid | : | <5  | mmol O <sub>2</sub> /kg OS/uur | NEN_EN 16087-1         |
| Schimmelbiomassa   | : | >25 | µg/g                           | NPR-CEN-ISO/TS 29843-1 |

## Overige

|                               |   |         |                                                   |
|-------------------------------|---|---------|---------------------------------------------------|
| Onkruidruk                    | : | <5      | score per m <sup>2</sup> conform RHP Onkruidtoets |
| MKI (Milieu kosten indicator) | : | <€ 5,00 | per m <sup>3</sup>                                |

- 04 Het bomenzand moet overdekt geproduceerd, vervoerd en opgeslagen worden.
- 05 Het bomenzand moet nagenoeg vrij zijn van overblijvende onkruiden en onrechtmatigheden zoals puin, asfalt, hout, plastics, ijzer, glas en dergelijke.
- 06 De leverancier moet van ieder vracht een pH en EC (H<sub>2</sub>O) meting uit te voeren en minimaal 3 maanden een controlemonster bewaren. Bewijsstukken en monstermateriaal moeten minimaal 3 weken voor verwerken bij directie ter goedkeuring aangeboden zijn.
- 07 Het bomenzand moet verdicht worden conform voorschriften leverancier.
- 08 Bomenzand moet geleverd worden conform BRL 9335-4 certificaat, schone grond volgens Besluit Bodemkwaliteit.
- 09 Bewijsstukken en monstermateriaal moeten minimaal 3 weken voor verwerken bij directie ter goedkeuring aangeboden zijn.
- 10 LCA's / MKI's dienen middels de Bepalingsmethode te worden opgesteld en getoetst, nadere info is te vinden via <https://milieudatabase.nl/nl/>.

**51 06 04 BVB URBANGRASTEGELFUNDATIE 60-40**

- 01 De pH (H<sub>2</sub>O) en EC moeten bepaald worden met de verhouding grond op water 1:2 zoals bij de PPO Kas methode.
- 02 Het poriënvolume van het gesteente skelet moet worden afgeleid uit de deeltjesdichtheid (NEN-EN 1097-6) en bij 97% van de proctordichtheid (NEN-EN 13286-2)  
Het doorwortelbaar volume van het gesteente skelet is een eigen methode van KOAC waarbij de open poriën bij 97% van de proctordichtheid welke bereikbaar zijn met water zonder een vacuüm wordt bepaald.  
De waterdoorlatendheid wordt bepaald bij 95% van de proctordichtheid.
- 03 Het volume aandeel aan voedingsgrond moet gelijk zijn aan het doorwortelbaar volume van het basismateriaal, met een maximale afwijking van 10%. Bij het optimum vochtgehalte van proctordichtheid moet het substraat bij 97% proctordichtheid minimaal 10% luchtaandeel bevatten.
- 04 Chemische eigenschappen:
- |                         |   |           |        |                |
|-------------------------|---|-----------|--------|----------------|
| - pH (H <sub>2</sub> O) | : | 6,0 - 7,5 |        | (NEN-EN 13037) |
| - EC                    | : | 0,2 - 1,5 | mS/cm  | (NEN-EN 13038) |
| - CEC-waarde            | : | > 40      | mmol/l | (PPO Kas 1:2)  |
| - Chloride              | : | < 150     | mg/l   | (NEN-EN 13652) |

De volgende mineralen gemeten volgen PPO Kas methode 1:2 extractie:

|                                    |             |   |           |        |
|------------------------------------|-------------|---|-----------|--------|
| - NO <sub>3</sub> +NH <sub>4</sub> | (stikstof)  | : | 0,1 - 4,0 | mmol/l |
| - H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>   | (fosfaat)   | : | 0,0 - 2,0 | mmol/l |
| - K                                | (kalium)    | : | 0,2 - 3,0 | mmol/l |
| - Ca                               | (calcium)   | : | 0,1 - 3,0 | mmol/l |
| - Mg                               | (magnesium) | : | 0,1 - 1,0 | mmol/l |
| - SO <sub>4</sub>                  | (sulfaat)   | : | 0,0 - 3,0 | mmol/l |
| - Na                               | (natrium)   | : | 0,1 - 2,0 | mmol/l |
| - Cl                               | (chloor)    | : | 0,1 - 3,0 | mmol/l |
| - Fe                               | (ijzer)     | : | 0,1 - 100 | µmol/l |

HFD PAR ART LID

|                                                                                                                                                 |             |               |                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|----------------------------------------------|
| Voorraad voedingselementen:                                                                                                                     |             |               |                                              |
| - N-totaal                                                                                                                                      | (stikstof)  | : 30 - 120    | mg/100 gr d.s. (NEN-EN 13654-2)              |
| - P2O5                                                                                                                                          | (fosfaat)   | : 15 - 75     | mg/100 gr d.s. (NEN 5793)                    |
| - K2O                                                                                                                                           | (kalium)    | : 10 - 50     | mg/100 gr d.s. (K-HCL)                       |
| - MgO                                                                                                                                           | (magnesium) | : 50 - 200    | mg/kg d.s. (Mg-NaCl)                         |
| 05 Fysische eigenschappen:                                                                                                                      |             |               |                                              |
| - Vochtgehalte                                                                                                                                  |             | : < 10        | %-(m/m) (NEN-EN 1097-5)                      |
| - Organische stof                                                                                                                               |             | : 1,0 - 4,0   | % d.s. (NEN 15935)                           |
| - Lutum                                                                                                                                         |             | : 2,0 - 5,0   | % d.s. (NEN 5753)                            |
| - Waterberging bij pF 1,0 (-10cm)                                                                                                               |             | : 10 - 20     | %-(v/v) (NEN-EN 13041)                       |
| - Waterberging bij pF 1,7 (-50 cm)                                                                                                              |             | : 6,0 - 16    | %-(v/v) (NEN-EN 13041)                       |
| - Gemakkelijk beschikbaar water                                                                                                                 |             | : 2,5 - 7,5   | %-(v/v) (NEN-EN 13041)                       |
| - Wateropname na 24 uur                                                                                                                         |             | : 15 - 25     | %-(v/v) (WOK-methode RHP)                    |
| - Droge dichtheid                                                                                                                               |             | : 1575 - 1725 | kg/m <sup>3</sup> (NEN-EN 13286-2)           |
| - Oppervlaktestijfheid Ev2                                                                                                                      |             | : > 60        | MPa (KOAC)                                   |
| - Poriënvolume                                                                                                                                  |             | : > 40        | %-(v/v) (NEN-EN 1097-6, op gesteente skelet) |
| - Doorwortelbaar volume                                                                                                                         |             | : > 40        | %-(v/v) (KOAC, op gesteente skelet)          |
| - Waterdoorlatendheid                                                                                                                           |             | : > 1         | mm / min (CUR proef G)                       |
| - Gebroken oppervlak                                                                                                                            |             | : > 95        | % (NEN-EN 933-5, op gesteente skelet)        |
| - Korrelgradering                                                                                                                               |             | : 2 - 5,6     | mm (NEN-EN 933-1, op gesteente skelet)       |
| - Categorie Korrelgradering                                                                                                                     |             | : Gc90/15     | (NEN-EN 933-1, op gesteente skelet)          |
| 06 Biologische eigenschappen:                                                                                                                   |             |               |                                              |
| - Respiratiesnelheid                                                                                                                            |             | : < 5         | mmol O2/kg OS/uur (NEN EN 16087-1)           |
| 07 Substraat moet nagenoeg vrij zijn van overblijvende onkruiden en van vreemde bestanddelen zoals puin, asfalt, hout, plastics, ijzer en glas. |             |               |                                              |
| 08 Leverantie onder certificaat BRL 9341.                                                                                                       |             |               |                                              |
| 09 MKI (Milieu kosten indicator)                                                                                                                |             | : < € 10,00   | /m3 (ISO 14040-44 en NEN 15804)              |

**51 06 05 BVB URBANGRASTEGELSUBSTRAAT + GRASZAAD**

|                                                                                                               |  |             |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|----------------------|
| 01 De pH (H2O) en EC moeten bepaald worden met de verhouding grond op water 1:2 zoals bij de PPO Kas methode. |  |             |                      |
| 02 Chemische eigenschappen:                                                                                   |  |             |                      |
| - pH (H2O)                                                                                                    |  | : 6,0 - 7,0 | (NEN-EN 13037)       |
| - pH (KCl)                                                                                                    |  | : 5,5 - 7,0 | (NEN-ISO 10390)      |
| - EC                                                                                                          |  | : 0,3 - 1,5 | mS/cm (NEN-EN 13038) |
| - CEC-waarde                                                                                                  |  | : > 45      | mmol/l (PPO Kas 1:2) |
| - Chloride                                                                                                    |  | : < 200     | mg/l (NEN-EN 13652)  |

De volgende mineralen gemeten volgen PPO Kas methode 1:2 extractie:

|           |             |             |        |
|-----------|-------------|-------------|--------|
| - NO3+NH4 | (stikstof)  | : 0,1 - 4,0 | mmol/l |
| - H2PO4   | (fosfaat)   | : 0,0 - 1,0 | mmol/l |
| - K       | (kalium)    | : 0,5 - 4,0 | mmol/l |
| - Ca      | (calcium)   | : 0,1 - 2,0 | mmol/l |
| - Mg      | (magnesium) | : 0,1 - 1,0 | mmol/l |
| - SO4     | (sulfaat)   | : 0,1 - 2,5 | mmol/l |
| - Na      | (natrium)   | : 0,2 - 1,5 | mmol/l |
| - Cl      | (chloor)    | : 0,1 - 3,0 | mmol/l |
| - Fe      | (ijzer)     | : 2,0 - 100 | µmol/l |

|                               |             |             |                                 |
|-------------------------------|-------------|-------------|---------------------------------|
| Voorraad voedingselementen:   |             |             |                                 |
| - N-totaal                    | (stikstof)  | : 50 - 200  | mg/100 gr d.s. (NEN-EN 13654-2) |
| - P2O5                        | (fosfaat)   | : 10 - 50   | mg/100 gr d.s. (NEN 5793)       |
| - K2O                         | (kalium)    | : 15 - 75   | mg/100 gr d.s. (K-HCL)          |
| - MgO                         | (magnesium) | : 50 - 200  | mg/kg d.s. (Mg-NaCl)            |
| 03 Fysische eigenschappen:    |             |             |                                 |
| - Vochtgehalte                |             | : < 20      | %-(m/m) (NEN-EN 15935)          |
| - Organische stof             |             | : 4,0 - 7,0 | % d.s. (NEN 15935)              |
| - Lutum                       |             | : 1,0 - 5,0 | % d.s. (NEN 5753)               |
| - M50: 250 - 350              |             | µm          | (NEN 5753)                      |
| - D60/D10                     |             | : < 3,0     | (NEN 5753)                      |
| 04 Biologische eigenschappen: |             |             |                                 |

HFD PAR ART LID

- Respiratiesnelheid : < 5 mmol O<sub>2</sub>/kg OS/uur (NEN EN 16087-1)
- 05 Samenstelling graszaad EUROGRASS MaaiMinder
  - Engels raaigras : 10 %
  - Veldbeemdgras, ras Limousine : 20 %
  - Roodzwenkgras gewoon : 20 %
  - Roodzwenkgras uitlopervormend : 50 %
- Leverancier : DSV Zaden Nederland o.g.
- Hoeveelheid graszaad : 2 kg/m<sup>3</sup>
- 06 Substraat moet nagenoeg vrij zijn van overblijvende onkruiden en van vreemde bestanddelen zoals puin, asfalt, hout, plastics, ijzer en glas.
- 07 Leverantie onder certificaat BRL 9335-4
- 08 MKI (Milieu kosten indicator) : < € 10,00 /m<sup>3</sup> (ISO 14040-44 en NEN 15804)

**51 06 06 HUMUSCOMPOST**

- 01 De bodemverbeteraar moet voldoen aan de volgende chemische samenstelling:

## Chemische eigenschappen

|                                  |           |       |              |
|----------------------------------|-----------|-------|--------------|
| Zuurgraad pH (H <sub>2</sub> O)  | : 4,0-7,5 |       | NEN-EN 13037 |
| EC (electrische geleidbaarheid): | <140      | mS/cm | NEN-EN 13038 |
| Chloridegehalte                  | : <520    | mg/l  | NEN-EN 13652 |
| CaCO <sub>3</sub>                | : <3      |       | NEN-EN 10693 |

## Hoofd- en spoorelementen

|                                         |         |      |         |
|-----------------------------------------|---------|------|---------|
| NH <sub>4</sub> -N + NO <sub>3</sub> -N | : <270  | mg/l | EN13552 |
| Ca                                      | : <360  | mg/l | EN13552 |
| Mg                                      | : <70   | mg/l | EN13552 |
| NO <sub>3</sub> -N                      | : <230  | mg/l | EN13552 |
| SO <sub>4</sub> -S                      | : <340  | mg/l | EN13552 |
| P                                       | : <190  | mg/l | EN13552 |
| K (CAT)                                 | : <1600 | mg/l | EN13551 |
| Na (CAT)                                | : <310  | mg/l | EN13551 |
| Fe                                      | : <6,6  | mg/l | EN13552 |
| Zn                                      | : <1,9  | mg/l | EN13552 |
| Cu                                      | : <1,9  | mg/l | EN13552 |
| Mn                                      | : <0,8  | mg/l | EN13552 |
| B                                       | : <2,0  | mg/l | EN13552 |

## Fysische eigenschappen

|                       |       |      |              |
|-----------------------|-------|------|--------------|
| Vochtgehalte          | : <45 | %    | NEN-EN 13040 |
| Organisch stofgehalte | : >25 | %-DS | NEN-EN 13039 |

## Biologische eigenschappen

|                    |        |                                |                |
|--------------------|--------|--------------------------------|----------------|
| Respiratiesnelheid | : <10  | mmol O <sub>2</sub> /kg OS/uur | NEN-EN 16087-1 |
| Schimmelbiomassa   | : >250 | µg/g                           | NPR-CEN-ISO/TS |

## Overige

|                               |           |                                                   |
|-------------------------------|-----------|---------------------------------------------------|
| Onkruiddruk                   | : 0       | score per m <sup>2</sup> conform RHP Onkruidtoets |
| MKI (Milieu kosten indicator) | : <€ 2,00 | per m <sup>3</sup>                                |

- 02 De humuscompost mag niet zuur, rot of zwavelachtig ruiken.
- 03 Bij samenknijpen in de hand mag uit de humuscompost geen vocht vrijkomen.
- 04 De humuscompost mag niet te snel gecomposteerd zijn en niet zwart van kleur.
- 05 Van de humuscompost mag geen stoom of waterdamp komen.
- 06 De humuscompost moet overdekt vervoerd en opgeslagen worden.
- 07 De humuscompost moet nagenoeg vrij zijn van overblijvende onkruiden en onrechtmatigheden zoals puin, asfalt, hout, plastics, ijzer, glas en dergelijke.
- 08 Bewijsstukken en monstermateriaal moeten minimaal 3 weken voor verwerken bij directie ter goedkeuring aangeboden zijn.
- 09 Verwerken conform standaard RAW bepalingen 2025 nummer: 51.02.05 Bemesten en grondverbeteren algemeen.
- 10 LCA's / MKI's dienen middels de Bepalingsmethode te worden opgesteld en getoetst, nadere info is te vinden via <https://milieudatabase.nl/nl/>.

**51 06 07 BOMENGRANULAAT BVB 70-45**

HFD PAR ART LID

- 01 Bomengranulaat is een draagkrachtig universeel boomsubstraat. Het is toe te passen onder verharding en qua draagkracht vergelijkbaar met een puinfundatie.
- 02 Bomengranulaat moet voldoen aan de volgende chemische samenstelling:

## Chemische eigenschappen

|                                   |   |         |                  |                      |
|-----------------------------------|---|---------|------------------|----------------------|
| Zuurgraad pH (H <sub>2</sub> O)*  | : | 5,5-7,5 | H <sub>2</sub> O | NEN-EN 13037         |
| Zuurgraaf pH (KCL)*               | : | 4,8-7,0 | KCL              | NEN-ISO 10390        |
| EC (electrische geleidbaarheid)*: | : | 30-150  | mS/m             | NEN-EN 13038         |
| Chloridegehalte*                  | : | <200    | mg/l             | NEN-EN 13652         |
| CEC*                              | : | >85     | mmol/l           | PPO Kas methode 1;2. |

## Voorraad Voedingselementen

|                                           |   |         |               |                  |
|-------------------------------------------|---|---------|---------------|------------------|
| Stikstof (N)*                             | : | 80-240  | mg /100 gr DS | NEN-EN 13654-2   |
| Fosfaat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )* | : | 25-100  | mg /100 gr DS | NEN 5793         |
| Kali (K <sub>2</sub> O)*                  | : | 30-120  | mg /100 gr DS | NEN 6966 K-CL    |
| Magnesium (MgO)*                          | : | 100-300 | mg / kg DS    | NEN 6966 Mg-NaCL |

## Fysische eigenschappen

|                                   |   |           |                   |                 |
|-----------------------------------|---|-----------|-------------------|-----------------|
| Vochtgehalte                      | : | <12 %     | (m/m)             | NEN-EN 1097-5   |
| Organisch stofgehalte*            | : | 9,0-14,0  | %-DS              | NEN 5754        |
| Lutum*                            | : | 3,0-8,0   | %-DS              | NEN 5753        |
| Waterberging bij pF 1,7 (-50 cm)* | : | 35-45     | %-(v/v)           | NEN-EN 13041    |
| Gemakkelijk beschikbaar water*    | : | 10,0-20,0 | %-(v/v)           | NEN-EN 13041    |
| Wateropname na 24 uur*            | : | 45-55     | %-(v/v)           | WOK-RHP methode |
| Droge dichtheid bij 95% p.d.      | : | 1700-1800 | kg/m <sup>3</sup> | NEN-EN 13286-2  |
| CBR-waarde                        | : | >65       | %                 | NEN-EN 13286-47 |

## Oppervlaktetestijfheid

|                                     |   |         |    |              |
|-------------------------------------|---|---------|----|--------------|
| Poriënvolume bij 97% p.d. **        | : | > 40    | %  | NEN-EN 933-5 |
| Doorwortelbaar vol. bij 97% p.d. ** | : | > 40    | %  | KOAC         |
| Gebroken oppervlak**                | : | > 95    | %  | NEN-EN 933-5 |
| Korrelgradering**                   | : | 16-26   | mm | NEN-EN 933-1 |
| Categorie korrelgradering**         | : | GC85/15 |    | NEN-EN 933-1 |

## Biologische eigenschappen

|                     |   |    |                                |               |
|---------------------|---|----|--------------------------------|---------------|
| Respiratiesnelheid* | : | <5 | mmol O <sub>2</sub> /kg OS/uur | NEN-EN 16087- |
|---------------------|---|----|--------------------------------|---------------|

## Overig:

|                               |   |                                                      |
|-------------------------------|---|------------------------------------------------------|
| Onkruidruk                    | : | <5 score per m <sup>2</sup> conform RHP Onkruidtoets |
| MKI (Milieu kosten indicator) | : | <€ 5,00 per m <sup>3</sup>                           |

Waarden die met een \* gemarkeerd zijn betreffen de voedingsgrond. Die met \*\* gemarkeerd zijn betreffen het gesteente dat het skelet vormt.

- 03 Bomengranulaat moet overdekt geproduceerd, vervoerd en opgeslagen worden.
- 04 Bomengranulaat moet nagenoeg vrij zijn van overblijvende onkruiden en onrechtmatigheden zoals puin, asfalt, hout, plastics, ijzer, glas en dergelijk
- 05 De leverancier moet van ieder vracht een pH en EC (H<sub>2</sub>O) meting uitvoeren en minimaal 3 maanden een controlemonster bewaren. Bewijsstukken en monstermateriaal moeten minimaal 3 weken voor verwerken bij directie ter goedkeuring aangeboden zijn.
- 06 Bomengranulaat moet verdicht worden conform de instructies van de leverancier.
- 07 LCA's / MKI's dienen middels de Bepalingsmethode te worden opgesteld en getoetst, nadere info is te vinden via <https://milieudatabase.nl/nl/>.

**51 06 08 MULCH**

- 01 Mulch wordt toegepast t.b.v. het afstrooien van de toplaag van een plantvak of boomspiegel. Het voorkomt dat de bodem snel uitdroogt, zorgt voor extra direct opneembare voeding en gaat onkruidgroei tegen. Breng ca. 4-6 cm mulch aan volgens advies opdrachtgever.
- 02 Mulch moet voldoen aan de volgende chemische samenstelling:

## Chemische eigenschappen

|                                  |   |         |      |               |
|----------------------------------|---|---------|------|---------------|
| Zuurgraad pH (H <sub>2</sub> O)  | : | 6,0-7,5 |      | NEN-EN 13037  |
| EC (electrische geleidbaarheid): | : | <80     | mS/m | NEN-EN 13038  |
| Chloridegehalte                  | : | <520    | mg/l | NEN-EN 13652  |
| CaCO <sub>3</sub>                | : | <3,0    | %-DS | NEN-ISO 10693 |

HFD PAR ART LID

## Hoofd- en spoorelementen

|               |   |        |      |         |
|---------------|---|--------|------|---------|
| NH4-N + NO3-N | : | <270   | mg/l | EN13552 |
| Ca            | : | <360   | mg/l | EN13552 |
| Mg            | : | <70    | mg/l | EN13552 |
| NO3-N         | : | <230   | mg/l | EN13552 |
| SO4-S         | : | <340   | mg/l | EN13552 |
| P             | : | <190   | mg/l | EN13552 |
| K (CAT)       | : | < 1600 | mg/l | EN13651 |
| Na (CAT)      | : | <310   | mg/l | EN13651 |
| Fe            | : | <6,6   | mg/l | EN13552 |
| Zn            | : | <1,9   | mg/l | EN13552 |
| Cu            | : | <1,9   | mg/l | EN13552 |
| Mn            | : | <0,8   | mg/l | EN13552 |
| B             | : | <2,0   | mg/l | EN13552 |

Organisch stofgehalte : &gt;30 %-DS NEN 5754

## Biologische eigenschappen

Respiratiesnelheid : &lt;15 mmol O2/kg OS/uur

## Overige

Onkruiddruk : 0 score per m2 conform RHP Onkruidtoets

MKI (Milieu kosten indicator) : &lt;€ 2,00 per m3

- 03 De mulch dient overdekt geproduceerd, vervoerd en opgeslagen te worden.
- 04 De mulch moet nagenoeg vrij zijn van overblijvende onkruiden en onrechtmatigheden zoals puin, asfalt, hout, plastics, ijzer, glas en dergelijke.
- 05 De mulch mag niet zuur, rot of zwavelachtig ruiken.
- 06 Bij samenknippen in de hand mag uit de mulch geen vocht vrijkomen.
- 07 Van de mulch mag geen stoom of waterdamp komen.
- 08 De leverancier moet van ieder vracht een pH en EC (H2O) meting uitvoeren en minimaal 3 maanden een controlemonster bewaren. Bewijsstukken en monstermateriaal moeten minimaal 3 weken voor verwerken bij directie ter goedkeuring aangeboden zijn.
- 09 LCA's / MKI's dienen middels de Bepalingsmethode te worden opgesteld en getoetst, nadere info is te vinden via <https://milieudatabase.nl/nl/>.

**51 06 09 KRUIDENMENGSEL M5**

- 01 Het kruidenmengsel moet bestaan uit de volgende samenstelling waarbij minimaal 13 soorten worden geleverd.
- |                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Bellis perennis                     | Madeliefje           |
| Cardamine pratensis                 | Pinksterbloem        |
| Crepis capillaris                   | Klein streepzaad     |
| Erodium cicutarium                  | Gewone reigersbek    |
| Hypochaeris radicata                | Gewoon biggenkruid   |
| Lotus corniculatus var.corniculatus | Gewone rolklaver     |
| Medicago lupulina                   | Hopklaver            |
| Plantago lanceolata                 | Smalle weegbree      |
| Prunella vulgaris                   | Gewone brunel        |
| Ranunculus repens                   | Kruipende boterbloem |
| Rumex acetosella                    | Schapenzuring        |
| Scorzoneroide autumnalis            | Vertakte leeuwentand |
| Trifolium dubium                    | Kleine klaver        |
| Trifolium pratense                  | Rode klaver          |
| Trifolium repens FG                 | Witte klaver         |
- 02 Het mengsel moet in balans zijn samengesteld waarbij elke soort tenminste 1% van het mengsel moet beslaan.

**51 06 10 KRUIDENMENGSELS**

- 01 Zaden voor kruidenmengsels moeten inheems (in Nederland) en chemievrij zijn gekweekt van autochtoon plantmateriaal.
- 02 Zaden van cultivars mogen niet gebruikt worden.
- 03 De soortensamenstelling moet voor 100% overeenkomt met hetgeen gevraagd wordt.
- 04 De gebruikte zaden mogen niet zijn voorzien van een coating van meststoffen, gif en/of een houdbaarheidscoating.
- 09 Zaden voor kruidenmengsels en matten moeten zijn ingekocht bij een leverancier die aantoonbaar NL-Greenlabel is gecertificeerd.

**51 06 22 SCHRALE TOPLAAG VOOR GRASVEGETATIES**

- 01 Indien het bestek niet anders voorschrijft moet de schrale toplaag voldoen aan onderstaande parameters:

HFD PAR ART LID

|                                             |         |
|---------------------------------------------|---------|
| Droog gewicht kg/m <sup>3</sup>             |         |
| Lutum                                       | <2 %    |
| Organische stof                             | 4-5%    |
| Chloride                                    | 0-200   |
| pH H <sub>2</sub> O                         | 6-7     |
| EC mS/cm                                    | 0,3-1,5 |
| C/N verhouding                              | 15-25   |
| Respiratie mmol O <sub>2</sub> /kg OS / uur | 0,0-5,0 |

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Vooraad voeding   |         |
| Stikstof mg/100gr | 60-180  |
| Fosfaat mg/100gr  | 50-200  |
| Kali mg/100gr     | 30-100  |
| Magnesium mg/kg   | 100-300 |

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Direct opneembaar                     |         |
| NO <sub>3</sub> mmol/l                | 0,0-2,0 |
| NH <sub>4</sub> mmol/l                | 0,0-2,0 |
| H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> mmol/l | 0,0-3,0 |
| K mmol/l                              | 0,2-3,0 |
| Ca mmol/l                             | 0,1-3,0 |
| Mg mmol/l                             | 0,1-1,5 |
| SO <sub>4</sub> mmol/l                | 0,0-3,0 |
| SI mmol/l                             | 0,1-1,0 |
| Na mmol/l                             | 0,2-1,5 |
| Cl mmol/l                             | 0,0-3,5 |
| Fe µmol/l                             | 2,0-100 |
| Mn µmol/l                             | 0,5-15  |
| Zn µmol/l                             | 0,1-5   |
| B µmol/l                              | 5,0-35  |
| Cu µmol/l                             | 0,2-1,5 |
| Mo µmol/l                             | 0,0-1,0 |

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Korrelverdeling |         |
| M50 µm          | 150-250 |
| D60/D10         | 1,0-4,0 |

02 Het lutumgehalte (proef 29) moet lager dan het organische stofgehalte (proef 28) zijn.

03 De grond moet volledig vrij zijn van (wortel)onkruiden, invasieve exoten, zaden en plastics.

## 51 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN

### 51 07 04 KEURING BOUWSTOFFEN

- 04 De in lid 01 t/m 03 benoemde artikelen gelden voor alle te leveren bouwstoffen ten behoeve van het verbeteren van de bodemstructuur.
- 05 In aanvulling van lid 01 van dit artikel verstrekt de aannemer deze gegevens minimaal 5 werkdagen voor het verwerken van de bouwstof.
- 06 In aanvulling van lid 01 t/m lid 04 van dit artikel stelt de aannemer per geleverde partij een monster ter beschikking aan de directie. Deze monsters moeten zijn voorzien van de corresponderende leverantiebon, datum van levering en naam van de leverancier. Grootte van het monster bedraagt minimaal 5 liter.

## 51 2 GRAS EN KRUIDACHTIGEN

### 51 22 GRAS EN KRUIDACHTIGEN

#### 51 22 01 ZAAIEN EN BEZODEN, ALGEMEEN

- 05 In afwijking van artikel 51.22.01 lid 05 van Standaard geldt:  
Na het verkruiemen van de grond mogen geen kluiten groter dan 20 mm voorkomen.

## 51 4 BEPLANTINGEN

### 51 42 EISEN EN UITVOERING

#### 51 42 04 PLANTVERBAND EN PLANTAFSTANDEN

HFD PAR ART LID

06 Onderstaande hoeveelheden zijn van toepassing met betrekking tot het planten van beplantingen, tenzij in de deelopdracht anders aangegeven:

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| - Bosplantsoen      | 1-2 st/m <sup>2</sup>  |
| - Grove heesters    | 1-2 st/m <sup>2</sup>  |
| - Hoge sierheesters | 2-3 st/m <sup>2</sup>  |
| - Lage sierheesters | 4-6 st/m <sup>2</sup>  |
| - Rozen             | 4-6 st/m <sup>2</sup>  |
| - Bodembedekkers    | 4-6 st/m <sup>2</sup>  |
| - Vaste planten     | 9-11 st/m <sup>2</sup> |
| - Blokhaag          | 9-25 st/m <sup>2</sup> |
| - Hagen             | 3-5 st/m               |

07 Randafstanden van beplantingen bepalen op basis van plantsoort. De plantsoort dient in 3 jaar tijd de rand van het plantvak te bereiken, maar mag onder normaal beheer niet meer dan 20 cm overgroeien.

Minimale randafstand: 0,2 meter (alle beplanting) en bij bosplantsoen 1,0 meter tenzij in de deelopdracht anders aangegeven.

## **51 42 30 WATERGEVEN**

01 Bij het water geven van beplantingen dient het rijdend materieel altijd op de verharding te blijven.

02 Het watergeven zodanig uitvoeren dat beplanting, grond en een eventuele afdekking niet wegspoelt.

03 Schade ontstaan bij het watergeven dient binnen 1 werkdag hersteld te worden.

04 Let op! Water uit dit gebied kan verzilt zijn. Testen water zijn uitvoeringskosten voor de aannemer.

## **51 42 31 PLANTEN BOL- EN KNOLGEWASSEN**

01 Bollenmengsels gemengd planten, ook bij niet standaard mengsels. Bij levering van losse bolsoorten op het werk mengen voor het planten.

02 Bij plantwerkzaamheden in een bestaande zode deze na planten herstellen en oneffenheden uitvlakken.

## **51 44 RISICOVERDELING EN GARANTIES**

### **51 44 01 KEUREN PLANTMATERIAAL**

03 Het keuren van het plantmateriaal vindt plaats door de directie bij levering op de overeengekomen locatie. De aannemer mag hierbij aanwezig zijn.

### **51 44 06 RAW-RAAMOVEREENKOMST: NAZORG NA OPLEVERING VAN DE DEELOPDRACHT**

10 Tot de onderhoudswerkzaamheden gedurende de periode van nazorg (36 maanden) behoort eveneens:

- het beheersen van onkruid overeenkomstig kwaliteitsniveau B, en in vaste planten en siergrassen kwaliteitsniveau A;
- het beheersen van zwerfafval overeenkomstig kwaliteitsniveau B;
- het beheersen van natuurlijk afval in plantvakken overeenkomstig kwaliteitsniveau B (betreft alleen bladval periode in najaar / winter);
- watergeven van beplanting op inzicht van de aannemer;
- het twee maal per jaar snoeien van hagen, eenmaal in juni en eenmaal in september;
  - \* 1e knipbeurt week 20-23
  - \* 2e knipbeurt week 37-39
- het jaarlijks afzetten van vaste planten en siergrassen aan het einde van de winter periode in maart;
- het jaarlijks snoeien van botanische rozen.
- het jaarlijks inboeten van dode en verloren gegane beplantingen tussen 15 november en 30 december.

De aannemer wordt eigenaar van alle vrijgekomen materialen.

### **51 44 08 RAW-RAAMOVEREENKOMST: NAZORG VOOR OPLEVERING VAN DE DEELOPDRACHT**

01 De nazorg van beplantingen voor oplevering van de deelopdracht is gelijk aan de nazorg van beplantingen na oplevering van de deelopdracht.

## **51 46 BOUWSTOFFEN: BEPLANTINGEN**

### **51 46 01 PLANTMATERIAAL**

01 Levering plantmateriaal conform 'Handelsvoorwaarden van de Boomkwekerij in Nederland', HBN 2008.

02 Alle plantmateriaal moet soortecht, goed gevormd, goed geworteld, rechte wortelhals, stamomtrek op 1 meter staat in relatie met de boomlengte (de verhouding omtrek: lengte mag in het algemeen niet groter zijn dan 1:30 en bij snelgroeibomen 1:35), bomen hebben een takvrije stamhoogte van minimaal 200 cm, tenzij anders is aangegeven, geen snoeiwonden op de takvrije stam tot de eerste tak aanzet van de kroon, in de kroon mogen de verse snoeiwonden op de stam niet groter zijn dan 1,5 centimeter, de vertakking is regelmatig en de boom heeft minimaal 4 gesteltakken, er mogen geen zwaardere takken boven de lichtere voorkomen, op tijd verplant, ruim gerooid, afgerijpt, onbeschadigd, ziekte vrij, zonder onkruid, ongedierte en/of schimmels zijn.

HFD PAR ART LID

- 08 De in lid 01 bedoelde boomkwekerijproducten (plantmaterialen en bomen) worden daartoe afgeleverd met:
- in geval van bomen: een Naktuinbouw waarmedestreekje of ander gelijkwaardig document dat minimaal de vermelding van de soortnaam, herkomstbenaming en de herkomstcode bevat;
  - voor overige boomkwekerijproducten: een leveranciersdocument afkomstig van de teler (niet zijnde een eigen verklaring) en afgegeven met goedkeuring en onder toezicht van Naktuinbouw of een vergelijkbare (buitenlandse) organisatie dat minimaal de vermelding van de soortnaam, herkomst benaming en de herkomst code bevat. Van zowel de geleverde EU-richtlijnsoorten als de niet-EU-richtlijnsoorten die aan de eis voldoen dient de volledige herkomst aanduiding en codering van de Rassenlijst Bomen worden aangegeven. Deze dient te worden weergegeven op de volgende wijze:
    - voor EU-richtlijnsoorten conform de desbetreffende voorschriften in de EU-Richtlijn 1999/105/EEG;
    - voor niet-EU-richtlijnsoorten conform het Naktuinbouw reglement.
- 09 Al het te leveren plantmateriaal voldoet minimaal aan de criteria voor duurzaam inkopen van groenvoorzieningen, zoals gepubliceerd door PIANOo.nl. Op peildatum juli 2023 is de meest recente versie versie 1.5, d.d. oktober 2011. Indien de duurzaamheidscriteria door Agentschap.nl worden aangepast, gelden die aangepaste criteria vanaf de ingangsdatum op de te sluiten overeenkomsten Inkoop groen.
- 10 Bomen mogen niet eerder dan twee weken voor levering te worden gerooid en bekleed met volledig verteerbaar materiaal.
- 11 Er mag geen sprake zijn van een kunstmatig gevormde kluit.
- 14 De correcte soortnaam, de gebruikte vermeerderingswijze dienen te worden vermeld op de offertes, orderbevestigingen, labels, leveranciersdocumenten en facturen.
- 15 Al het haagplantsoen dient te voldoen aan 'NEN7412 Bos- en haagplantsoen, eisen, criteria en leveringsvoorwaarden'.

**51 5 Bomen****51 51 BEGRIPPEN****51 51 06 RAW RAAMOVEREENKOMST: NAZORG**

- 01 Te verstaan onder:
- nazorg na oplevering van de deelopdracht: als zodanig in de deelopdracht aangegeven onderhoudswerkzaamheden, in een periode van 3 jaar na oplevering van de deelopdracht.

**51 52 EISEN EN UITVOERING****51 52 25 BOMEN EFFECT ANALYSE**

- 01 De onderzoeken/BEA's dienen uitgevoerd te worden door een boomtechnisch adviseur in het bezit van het certificaat European Tree Technician afgegeven onder auspiciën van de European Arboricultural Council.
- 02 Het in lid 01 gestelde dient op het werk aantoonbaar te zijn.
- 03 Bij het niet nakomen van het in lid 01 en 02 gestelde zal de aannemer een boete opgelegd worden van € 500,- euro per geval per werkdag.
- 04 Een Bomen Effect Analyse moet worden uitgevoerd en gerapporteerd volgens de 12 Bouwstenen uit de Richtlijn 'Bomen Effect Analyse' uitgegeven door de Bomenstichting en het CROW.

De gemeente stelt de volgende aanvullende eisen welke standaard in elke BEA opgenomen moeten worden:

- Conditieopname op basis van Roloff;
- Omvang opgenomen in stamdiameter in cm, GEEN DIAMETERKLASSE en kroondiameter in meters, boomhoogte in boomhoogteklassen volgens de RAW-systematiek.
- Een indicatie van de verplantbaarheid op basis van visuele kenmerken en een inschatting van de bodemomstandigheden.
- Toekomstverwachting in de volgende klassen:
  - 0 tot 1 jaar
  - 1 tot 5 jaar
  - 5 tot 10 jaar
  - 10 tot 15 jaar
  - meer dan 15 jaar.

- 05 De rapportage van een BEA dient aan de volgende eisen te voldoen:
- Rapportage aanleveren in PDF-formaat
  - Tekeningen/bijlagen op duidelijk leesbaar formaat in PDF aanleveren.
  - Tekeningen bij de definitieve rapportage ook aanleveren in SHP formaat.
  - Een Exceluitdraai van de opgenomen boomgegevens.

De gemeente wenst graag overzichtelijke rapportages verduidelijkt met tekeningen, afbeeldingen en tabellen. Relevante informatie beschrijven in de hoofdtekst. Ondergeschikte informatie verwijzen naar bijlagen.

- 06 De gemeente kan het verzoek indienen rapportages publieksvriendelijk op te laten stellen. Indien dit gedaan moet worden geeft zij dit bij de aanvraag aan.
- 07 De in dit artikel opgenomen leden zijn ook van toepassing op het uitvoeren van een verplantbaarheidsonderzoek.

HFD PAR ART LID

**51 53 INFORMATIE-OVERDRACHT ONDERHOUD BOMEN****51 53 03 INBOETEN NAZORG**

- 02 Voor het inboeten van beplantingen stelt de opdrachtgever de eis om ieder inboetjaar een plantmaat groter te planten dan in het oorspronkelijke plantjaar toegepast. Ook het leveren en het inboeten maakt onderdeel uit van de nazorg en dient in de prijs per eenheid opgenomen te zijn.

**51 53 06 ALGEMEEN**

- 03 Enkele terreinen zoals scholen zijn niet openbaar toegankelijk. De directie zorgt ervoor dat deze terreinen voor de uitvoering van de werkzaamheden bereikbaar zijn of stelt sleutels ter beschikking.

**51 53 07 PROCESBESCHRIJVING BEA EN VERPLANTBAARHEIDSONDERZOEK**

- 01 Voor het uitvoeren van een BEA en/of verplantbaarheidsonderzoek wordt het volgende proces doorlopen:
1. Aanvraag door de opdrachtgever
  2. Opstellen korte offerte door de aannemer op basis van de posten in de raamovereenkomst
  3. Beoordeling offerte door opdrachtgever
  4. Na akkoord offerte, uitvoering volgens afgesproken planning en offerte.
- 02 De door de aannemer op te stellen offerte als genoemd in lid 01 van dit artikel moet het volgende bevatten:
- Aanhef (datum, opdrachtgever, naw-gegevens aannemer, projecttitel)
  - Korte beschrijving van het project en op te leveren resultaat
  - Kostenspecificatie op basis van de in de overeenkomst opgenomen posten en tarieven
  - Kostenspecificatie van posten niet opgenomen in de RO indien van toepassing
  - Door de opdrachtgever aan te leveren stukken t.b.v. de uitvoering van het onderzoek
  - Planning van uitvoering van het project
- 03 De aannemer dient de volgende informatie altijd zelf te voorzien bij het uitvoeren van onderzoeken:
- Een uitdraai van de meest actuele gegevens uit het gemeentelijk beheersysteem.
  - Graafmeldingen.
  - Parkeerontheffingen/stremmingen van wegen.
- 04 De aannemer dient in zijn offerte altijd rekening te houden met het volgende:
- Een startoverleg per project.
  - Het bespreken van de concept rapportage.
  - Het aanpassen van de concept rapportage naar de definitieve versie.

**51 53 08 INVULLEN BOOMPASPOORT**

- 01 Na aanplant van bomen dient per boom het volgende in het boompaspoort te worden gezet:
- locatie volgens Rijksdriehoeksstelsel inclusief:
  - straat;
  - buurt;
  - boomsoort;
  - plantjaar;
  - boomhoogteklasse;
  - boomtype;
  - snoeifase;
  - beheermaatregel;
- 03 Indien er bijzonderheden zijn omtrent de aanplant van de boom dient dit in het beheersysteem opgenomen te worden. Hieronder valt onder andere het volgende:
- gedenkbomen en herdenkingsbomen;
  - bomen geplant op boomfeestdag;
  - bomen waarbij bij inboet en/of vervangen boompalen gemakkelijk kabels en leidingen geraakt kunnen worden.

**51 54 RISICOVERDELING EN GARANTIES****51 54 01 PERIODE VAN NAZORG NA OPLEVERING VAN DE AANPLANTWERKZAAMHEDEN**

- 01 De aanplantwerkzaamheden als bedoeld in artikel 51.54.01 van de Standaard moeten worden opgeleverd Tussen 1 november en 1 april.
- 02 Het percentage aangeplante bomen dat bij de jaarlijkse controle moet voldoen om in aanmerking te komen voor betaling van de onderhoudswerkzaamheden als bedoeld in artikel 51.54.02 van de Standaard bedraagt 100%

**51 54 02 BETALING ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN BIJ NAZORG NA OPLEVERING VAN AANPLANTWERKZAAMHEDEN**

- 01 De percentages als bedoeld in artikel 51.54.02 lid 03 van de Standaard bedragen:
- 25 % voor de eerste keer dat aan de verplichting is voldaan (jaar 1);
  - 25 % voor de tweede keer dat aan de verplichting is voldaan (jaar 2);

HFD PAR ART LID

50 % bij oplevering (jaar 3).

**51 54 03 DUUR VAN DE PERIODE VAN NAZORG NA OPLEVERING VAN DE AANPLANTWERKZAAMHEDEN**

- 01 De periode van nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden als bedoeld in artikel 51.54.03 lid 01 van de Standaard is 3 jaar.

**51 54 04 RAW-RAAMOVEREENKOMST: NAZORG NA OPLEVERING VAN DE DEELOPDRACHT**

- 02 In afwijking van 51 54 04 lid 02 is de periode van nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden als bedoeld in artikel 51.54.04 lid 02 van de Standaard is 3 jaar (3 keer 52 weken conform deelopdracht)
- 10 In aanvulling op artikel 51.54.04 lid 06 zijn alle boomsoorten gelijk gesteld aan soortklasse 3.

**51 54 08 GROEIPLAATSBEOORDELING**

- 02 Indien de aannemer aan kan tonen dat de groeiplaats niet geschikt is dan meldt hij dit bij de directie. Tevens geeft hij een advies hoe de groeiplaats verbeterd moet worden.
- 03 De kosten voor de verbetering van de groeiplaats zijn voor rekening van de opdrachtgever.

**51 55 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN****51 55 03 RAW-RAAMOVEREENKOMST: NAZORG NA OPLEVERING VAN DE DEELOPDRACHT**

- 02 In aanvulling op artikel 51.55.03 lid 02 dient aan het einde van de nazorg periode ook de gietrand verwijderd te worden.
- 03 Tot de onderhoudswerkzaamheden in de periode van nazorg na oplevering van de deelopdracht wordt tevens gerekend met de volgende werkzaamheden:
- Het beheersen van onkruid binnen de gietranden op beeldwaliteitsniveau B;
  - Water geven van bomen op inzicht van de aannemer;
  - Bemesten op inzicht van de aannemer;
  - Het inzaaien van boomspiegels in kruidachtige vegetaties.
  - Het jaarlijks inboeten van dode en verloren gegane bomen tussen 15 november en 30 december.
- 04 De in lid 03 van dit artikel genoemde onderhoudswerkzaamheden dienen ook voor oplevering van de deelopdracht uitgevoerd te worden.

**62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN****62 13 INFORMATIE-OVERDRACHT VERKEERSMAATREGELEN****62 13 01 ALGEMEEN**

- 06 De spijtijden zijn:
- 's morgens tussen 7:30 uur en 09:00 uur;
  - 's avonds tussen 16:00 uur en 18:00 uur.

- 07 De ontsluitingswegen zijn:
- Haarlemmerstraatweg;
  - Haaswijklaan;
  - President Kennedylaan;
  - Abtspoelweg;
  - Laan van Oud Poelgeest;
  - Warmonderweg;
  - Dorpsstraat;
  - Rhijngeesterstraatweg;
  - Rijnzichtweg;
  - Geversstraat;
  - Leidsestraatweg;
  - Endegeesterstraatweg;
  - Rijnsburgerweg.

**62 13 03 VERKEERSPLAN BIJ WERK IN UITVOERING**

- 01 Uiterlijk 2 weken na de dag waarop de deelopdracht is opgedragen, dient de aannemer een verkeersplan in bij de directie.
- Het verkeersplan wordt voor dit onderdeel van het werk aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012.
- 02 In het verkeersplan dienen de volgende gegevens te worden vermeld:
- De te treffen tijdelijke verkeersmaatregelen en voorzieningen.
  - De perioden gedurende welke één of meer rijstroken aan het verkeer worden onttrokken, dan wel een rijbaan wordt afgesloten.
  - De tijdstippen waarop een afzetting wordt aangebracht, verplaatst dan wel verwijderd wordt, of in het geval van een tijdelijke wegafzetting in gebruik is.

HFD PAR ART LID

- De stroomvoorziening ten behoeve van een afzetting alsmede ten behoeve van signaalgevers, verlichting, bewegwijzering en tijdelijke verkeersregelininstallaties;
  - Hoe bestaande verkeersvoorzieningen worden afgestemd op de tijdelijke voorzieningen;
  - Hoe en welke betrokkenen worden geïnformeerd en het tijdstip van informeren over mogelijk op te treden hinder met betrekking tot de toegang van percelen, woningen, bedrijven, openbare gebouwen, parkeermogelijkheden, etc. alsmede de periode(n) en de mate van hinder zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening of bijbetaling.
  - Naam en telefoonnummer van de medewerker(s) van de aannemer die is (zijn) belast met de controle van de aangebrachte voorzieningen.
- 03 Indien voor de aanvang van de werkzaamheden geen verkeersplan is aangeleverd bij de directie en is goedgekeurd wordt er een boete opgelegd van € 250 tweehonderdvijftig euro.

**62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN****62 14 01 ALGEMEEN**

- 01 De aannemer dient zorg te dragen voor het onderhouden van de verkeersmaatregelen.
- 02 Waarschuwborden aan het einde van de werkdag verwijderen, omdraaien of afdekken en op het tijdstip dat deze weer nodig zijn herplaatsen, omdraaien of afdekking verwijderen.
- 03 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land de in dit bestek voorgeschreven maatregelen niet of niet voldoende nakomt, kan per geval en per dag een korting van EUR 2.000,00 (tweeduizend euro) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

**62 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN****62 17 01 ALGEMEEN**

- 01 'Locatie' zoals genoemd in artikel 62.17.01. lid 01 van de Standaard 2025 betreft de gemeente Oegstgeest.

**64 Omgevingswet (FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN - VOORZIENINGEN)****64 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN****64 17 02 VERREKENING**

- 01 De kosten voortkomend uit het gebruik van de gedragscode Bestendig beheer dienen in de prijs per eenheid van de besteksposten inbegrepen te zijn.

**83 ELEMENTENVERHARDINGEN****83 0 ELEMENTENVERHARDINGEN, ALGEMEEN****83 06 BOUWSTOFFEN****83 06 01 DUURZAAMHEID EN CIRCULARITEIT GEPREFABRICEEERDE BETONPRODUCTEN**

- 01 Betonproducten genoemd in deel 2.2. in de uitvoering Reduton® dienen te voldoen aan de navolgende eisen.
- 02 De producten zijn vervaardigd van cementloos beton t.b.v. een enorme CO2-reductie t.o.v. cementbeton (CEM I/CEM II/CEM III), een percentage van de grove toeslagmaterialen dient vervangen te zijn door betongranulaat en het product dient te voldoen aan de eisen van BouwCirculair.
- 03 Circulariteit 15% v/v (conform BRL K11002)
- 04 MKI-waarde < EUR 23,00 m3 (berekend conform BRL K11002)

Behoort bij: A08.574.2025

Groenrenovaties Oegstgeest 2026-2030

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:  
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:  
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:  
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: A08.574.2025

Groenrenovaties Oegstgeest

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

1 van 1

(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 2025.

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

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

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A)

(handtekening)

(naam)  
(functie)

B)

(handtekening)

C)

(naam)  
(functie)

(handtekening)

(naam)  
(functie)

Behoort bij: A08.574.2025

Groenrenovaties Oegstgeest 2026-2030

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

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)  
gevestigd te:

B)  
gevestigd te:

C)  
gevestigd te:

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

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                             | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 1                           | <b>WERKVOORBEREIDING</b>                                 |              |                                            |                                 |                          |
| 11                          | <b>VOORBEREIDING EN PLANVORMIING</b>                     |              |                                            |                                 |                          |
| 1110                        | <u>Inventarisatie groeiplaats bomen</u>                  |              |                                            |                                 |                          |
| 111010                      | Inventariseren standplaats in gras/beplanting.           | keer         | 10,00                                      | F                               |                          |
| 111020                      | Inventariseren standplaats in verharding.                | keer         | 10,00                                      | F                               |                          |
| 1111                        | <u>Inventarisatie groeiplaats beplantingen</u>           |              |                                            |                                 |                          |
| 111110                      | Inventariseren standplaats in gras/beplanting.           | keer         | 10,00                                      | F                               |                          |
| 1112                        | <u>Bodemonderzoeken</u>                                  |              |                                            |                                 |                          |
| 111210                      | Nemen monster uit landbodem.                             | st           | 10,00                                      | F                               |                          |
| 111220                      | Bodembemonstering.                                       | keer         | 10,00                                      | F                               |                          |
| 1113                        | <u>Oriënterende klic</u>                                 |              |                                            |                                 |                          |
| 111310                      | Uitvoeren oriënterende klicmelding.                      | st           | 5,00                                       | F                               |                          |
| 111320                      | Afstemming netbeheerders.                                | uur          | 10,00                                      | F                               |                          |
| 1114                        | <u>Flora en Fauna inspecties</u>                         |              |                                            |                                 |                          |
| 111410                      | Inventariseren fauna, verkennend.                        | keer         | 10,00                                      | F                               |                          |
| 111420                      | Inventariseren flora.                                    | keer         | 10,00                                      | F                               |                          |
| 1115                        | <u>Boom Effect Analyse en verplantbaarheidsonderzoek</u> |              |                                            |                                 |                          |
| 111510                      | Voorbereiden onderzoek.                                  | uur          | 20,00                                      | F                               |                          |
| 111520                      | Uitvoeren veldonderzoek.                                 | uur          | 20,00                                      | F                               |                          |
| 111530                      | Opstellen rapportages.                                   | uur          | 20,00                                      | F                               |                          |
| 1116                        | <u>Opstellen diverse ontwerpen</u>                       |              |                                            |                                 |                          |
| 111610                      | Opstellen schets ontwerp (SO).                           | st           | 10,00                                      | F                               |                          |
| 111620                      | Opstellen voorlopig ontwerp (VO).                        | st           | 10,00                                      | F                               |                          |
| 111630                      | Opstellen definitief ontwerp (DO).                       | st           | 10,00                                      | F                               |                          |
| 111640                      | Opstellen bestekstekening                                | st           | 10,00                                      | F                               |                          |
| 111650                      | Opstellen technische tekeningen                          | st           | 10,00                                      | F                               |                          |
| 12                          | <b>PARTICIPATIE EN COMMUNICATIE</b>                      |              |                                            |                                 |                          |
| 1210                        | <u>Participatie en communicatie</u>                      |              |                                            |                                 |                          |
| 121010                      | Opstellen communicatieplan.                              | st           | 10,00                                      | F                               |                          |
| 121020                      | Organiseren en bijwonen bewonersavond                    | st           | 10,00                                      | F                               |                          |
| 13                          | <b>VOORBEREIDING UITVOERING</b>                          |              |                                            |                                 |                          |
| 1310                        | <u>Opstellen deelopdracht en besteksverplichtingen</u>   |              |                                            |                                 |                          |
| 131010                      | Opstellen van een deelopdracht klein                     | keer         | 10,00                                      | F                               |                          |
| 131020                      | Opstellen van een deelopdracht midden                    | keer         | 10,00                                      | F                               |                          |
| 131030                      | Opstellen van een deelopdracht groot.                    | keer         | 5,00                                       | F                               |                          |
| 131040                      | Opstellen plannen uitvoeringswerkzaamheden.              | st           | 10,00                                      | F                               |                          |
| 1311                        | <u>Bewonersbrief</u>                                     |              |                                            |                                 |                          |
| 131110                      | Opstellen en verspreiden bewonersbrieven.                | keer         | 500,00                                     | F                               |                          |
| 1312                        | <u>Kabels en leidingen</u>                               |              |                                            |                                 |                          |
| 131210                      | Melden van mechanische grondbewerkingen.                 | keer         | 20,00                                      | F                               |                          |
| 131220                      | Graven proefsleuf groen                                  | st           | 100,00                                     | F                               |                          |
| 131230                      | Graven proefsleuf grijs.                                 | st           | 100,00                                     | F                               |                          |
| 1313                        | <u>Flora en Fauna inspecties</u>                         |              |                                            |                                 |                          |
| 131310                      | Inventariseren fauna, verkennend.                        | keer         | 10,00                                      | 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 |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 131320                      | Inventariseren flora.                                        | keer         | 10,00                                       | F                               |                          |
| 1314                        | <u>Flora en Fauna maatregelen</u>                            |              |                                             |                                 |                          |
| 131410                      | Markeren fauna rust- en verblijfplaats.                      | st           | 10,00                                       | F                               |                          |
| 131420                      | Markeren groeiplaats of zaadbank.                            | st           | 10,00                                       | F                               |                          |
| 1315                        | <u>Rijplaten kunststof</u>                                   |              |                                             |                                 |                          |
| 131510                      | Aanbrengen rijplatenbaan.                                    | m            | 100,00                                      | F                               |                          |
| 131520                      | In stand houden rijplatenbaan.                               | m*d          | 1.000,00                                    | F                               |                          |
| 131530                      | Verwijderen rijplatenbaan.                                   | m            | 100,00                                      | F                               |                          |
| 1316                        | <u>Rijplaten staal</u>                                       |              |                                             |                                 |                          |
| 131610                      | Aanbrengen rijplatenbaan.                                    | m            | 100,00                                      | F                               |                          |
| 131620                      | In stand houden rijplatenbaan.                               | m*d          | 1.000,00                                    | F                               |                          |
| 131630                      | Verwijderen rijplatenbaan.                                   | m            | 100,00                                      | F                               |                          |
| 1317                        | <u>Toepassen bouwhekken</u>                                  |              |                                             |                                 |                          |
| 131710                      | Aanbrengen tijdelijke afrastering.                           | m            | 100,00                                      | F                               |                          |
| 131720                      | In stand houden tijdelijke afrastering.                      | dag          | 10,00                                       | F                               |                          |
| 131730                      | Verwijderen tijdelijke afrastering.                          | m            | 100,00                                      | F                               |                          |
| 1318                        | <u>Toepassen tijdelijke boombescherming</u>                  |              |                                             |                                 |                          |
| 131810                      | Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. | st           | 25,00                                       | F                               |                          |
| 131820                      | Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. | st           | 25,00                                       | F                               |                          |
| 131830                      | Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. | st           | 25,00                                       | F                               |                          |
| 131840                      | Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. | st           | 25,00                                       | F                               |                          |
| 1319                        | <u>Bouwplaatsinrichting</u>                                  |              |                                             |                                 |                          |
| 131910                      | Inrichten tijdelijke bouwplaats.                             | keer         | 15,00                                       | F                               |                          |
| 131920                      | Verwijderen tijdelijke bouwplaats.                           | keer         | 15,00                                       | F                               |                          |
| 14                          | <b>REVISIEGEGEVENS</b>                                       |              |                                             |                                 |                          |
| 1410                        | <u>Aanleveren revisiegegevens</u>                            |              |                                             |                                 |                          |
| 141010                      | Aanleveren van revisiegegevens.                              | keer         | 10,00                                       | F                               |                          |
| 2                           | <b>VERKEERSMAATREGELEN</b>                                   |              |                                             |                                 |                          |
| 21                          | <b>VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN</b>                          |              |                                             |                                 |                          |
| 2110                        | <u>Algemene werkzaamheden verkeer</u>                        |              |                                             |                                 |                          |
| 211010                      | Opstellen verkeersplan.                                      | st           | 10,00                                       | F                               |                          |
| 211020                      | Opstellen verkeerstekening                                   | st           | 10,00                                       | F                               |                          |
| 211030                      | Melden verkeersmaatregelen.                                  | keer         | 10,00                                       | F                               |                          |
| 22                          | <b>TOEPASSEN VERKEERSMAATREGELEN</b>                         |              |                                             |                                 |                          |
| 2210                        | <u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg</u>         |              |                                             |                                 |                          |
| 221010                      | Toepassen rijdende afzetting.                                | dag          | 50,00                                       | F                               |                          |
| 221020                      | Toepassen rijdende afzetting.                                | dag          | 50,00                                       | F                               |                          |
| 221030                      | Toepassen rijdende afzetting.                                | dag          | 25,00                                       | F                               |                          |
| 2211                        | <u>Toepassen rijdende afzetting naast enkelbaansweg</u>      |              |                                             |                                 |                          |
| 221110                      | Toepassen rijdende afzetting.                                | dag          | 50,00                                       | F                               |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                                        | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 2212                        | <u>Toepassen rijdende afzetting op voetpad</u>                      |              |                                            |                                 |                          |
| 221210                      | Toepassen rijdende afzetting.                                       | dag          | 50,00                                      | F                               |                          |
| 2213                        | <u>Toepassen rijdende afzetting op fietspad</u>                     |              |                                            |                                 |                          |
| 221310                      | Toepassen rijdende afzetting.                                       | dag          | 50,00                                      | F                               |                          |
| 221320                      | Toepassen rijdende afzetting.                                       | dag          | 50,00                                      | F                               |                          |
| 2214                        | <u>Inzetten verkeersregelaars</u>                                   |              |                                            |                                 |                          |
| 221410                      | Inzetten beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling. | uur          | 40,00                                      | F                               |                          |
| 221420                      | Inzetten beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling. | uur          | 40,00                                      | F                               |                          |
| 2215                        | <u>Toepassen statische afzettingen op enkelbaans wegen</u>          |              |                                            |                                 |                          |
| 221510                      | Toepassen afzetting op enkelbaansweg.                               | keer         | 50,00                                      | F                               |                          |
| 221520                      | Toepassen afzetting op enkelbaansweg.                               | keer         | 50,00                                      | F                               |                          |
| 2216                        | <u>Toepassen afzettingen op kruispunten en rotondes</u>             |              |                                            |                                 |                          |
| 221610                      | Toepassen afzetting op kruispunt en rotonde.                        | keer         | 25,00                                      | F                               |                          |
| 2217                        | <u>Toepassen statische afzettingen op fiets- en voetpaden</u>       |              |                                            |                                 |                          |
| 221710                      | Toepassen afzetting op fiets- en voetpad.                           | keer         | 25,00                                      | F                               |                          |
| 221720                      | Toepassen afzetting op fiets- en voetpad.                           | keer         | 25,00                                      | F                               |                          |
| 221730                      | Toepassen afzetting op fiets- en voetpad.                           | keer         | 25,00                                      | F                               |                          |
| 221740                      | Toepassen afzetting op fiets- en voetpad.                           | keer         | 25,00                                      | F                               |                          |
| 3                           | <b>ROOI- EN VELWERKZAAMHEDEN</b>                                    |              |                                            |                                 |                          |
| 31                          | <b>ROOIEN BOMEN EN STOBLEN</b>                                      |              |                                            |                                 |                          |
| 3110                        | <u>Verwijderen bomen exclusief stobbe</u>                           |              |                                            |                                 |                          |
| 311010                      | Verwijderen bomen, tot 0,25 m                                       | st           | 20,00                                      | F                               |                          |
| 311020                      | Verwijderen bomen, 0,25 tot 0,50 m                                  | st           | 20,00                                      | F                               |                          |
| 311030                      | Verwijderen bomen, 0,50 - 0,75 m                                    | st           | 20,00                                      | F                               |                          |
| 311040                      | Verwijderen bomen, 0,75 - 1,00 m                                    | st           | 20,00                                      | F                               |                          |
| 311050                      | Verwijderen bomen, > 1,00 m                                         | st           | 10,00                                      | F                               |                          |
| 3111                        | <u>Verwijderen bomen inclusief stobbe, aanvullen teelgrond</u>      |              |                                            |                                 |                          |
| 311110                      | Verwijderen bomen, tot 0,25 m                                       | st           | 20,00                                      | F                               |                          |
| 311120                      | Verwijderen bomen, 0,25 tot 0,50 m                                  | st           | 20,00                                      | F                               |                          |
| 311130                      | Verwijderen bomen, 0,50 - 0,75 m                                    | st           | 20,00                                      | F                               |                          |
| 311140                      | Verwijderen bomen, 0,75 - 1,00 m                                    | st           | 20,00                                      | F                               |                          |
| 311150                      | Verwijderen bomen, > 1,00 m                                         | st           | 10,00                                      | F                               |                          |
| 3112                        | <u>Verwijderen bomen inclusief stobbe, aanvullen cunetzand</u>      |              |                                            |                                 |                          |
| 311210                      | Verwijderen bomen, tot 0,25 m                                       | st           | 20,00                                      | F                               |                          |
| 311220                      | Verwijderen bomen, 0,25 tot 0,50 m                                  | st           | 20,00                                      | F                               |                          |
| 311230                      | Verwijderen bomen, 0,50 - 0,75 m                                    | st           | 20,00                                      | F                               |                          |
| 311240                      | Verwijderen bomen, 0,75 - 1,00 m                                    | st           | 20,00                                      | F                               |                          |
| 311250                      | Verwijderen bomen, > 1,00 m                                         | st           | 10,00                                      | F                               |                          |
| 3113                        | <u>Verwijderen stobben aanvullen teelgrond</u>                      |              |                                            |                                 |                          |
| 311310                      | Verwijderen stobben tot 0,25 m.                                     | st           | 20,00                                      | F                               |                          |
| 311320                      | Verwijderen stobben 0,25 tot 0,5 m.                                 | st           | 20,00                                      | F                               |                          |
| 311330                      | Verwijderen stobben 0,5 tot 0,75 m.                                 | st           | 20,00                                      | F                               |                          |
| 311340                      | Verwijderen stobben 0,75 tot 1 m.                                   | st           | 20,00                                      | F                               |                          |
| 311350                      | Verwijderen stobben > 1 m.                                          | st           | 10,00                                      | F                               |                          |
| 3114                        | <u>Verwijderen stobben aanvullen cunetzand</u>                      |              |                                            |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                                    | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 311410                      | Verwijderen stobben tot 0,25 m.                                 | st           | 20,00                                      | F                               |                          |
| 311420                      | Verwijderen stobben 0,25 tot 0,5 m.                             | st           | 20,00                                      | F                               |                          |
| 311430                      | Verwijderen stobben 0,5 tot 0,75 m.                             | st           | 20,00                                      | F                               |                          |
| 311440                      | Verwijderen stobben 0,75 tot 1 m.                               | st           | 20,00                                      | F                               |                          |
| 311450                      | Verwijderen stobben > 1 m.                                      | st           | 10,00                                      | F                               |                          |
| 3115                        | <u>Verwijderen stobben aanvullen teelgrond</u>                  |              |                                            |                                 |                          |
| 311510                      | Verwijderen stobben tot 0,25 m.                                 | st           | 10,00                                      | F                               |                          |
| 311520                      | Verwijderen stobben 0,25 tot 0,5 m.                             | st           | 10,00                                      | F                               |                          |
| 311530                      | Verwijderen stobben 0,5 tot 0,75 m.                             | st           | 10,00                                      | F                               |                          |
| 311540                      | Verwijderen stobben 0,75 tot 1 m.                               | st           | 10,00                                      | F                               |                          |
| 311550                      | Verwijderen stobben > 1 m.                                      | st           | 10,00                                      | F                               |                          |
| 32                          | <b>ROOIE BEPLANTING</b>                                         |              |                                            |                                 |                          |
| 3210                        | <u>Verwijderen beplanting</u>                                   |              |                                            |                                 |                          |
| 321010                      | Verwijderen houtige begroeiing zonder boomvormers.              | are          | 200,00                                     | F                               |                          |
| 321020                      | Verwijderen houtige begroeiing met boomvormers.                 | are          | 50,00                                      | F                               |                          |
| 321030                      | Verwijderen houtige begroeiing 2 tot 5 m hoog.                  | are          | 50,00                                      | F                               |                          |
| 321040                      | Verwijderen houtige begroeiing tot 2 m hoog.                    | are          | 50,00                                      | F                               |                          |
| 321050                      | Verwijderen haag.                                               | m            | 100,00                                     | F                               |                          |
| 321060                      | Verwijderen blokhaag                                            | are          | 50,00                                      | F                               |                          |
| 321070                      | Verwijderen kruidachtigen.                                      | m2           | 100,00                                     | F                               |                          |
| 3211                        | <u>Verwijderen beplanting op talud</u>                          |              |                                            |                                 |                          |
| 321110                      | Verwijderen houtige begroeiing zonder boomvormers.              | are          | 50,00                                      | F                               |                          |
| 321120                      | Verwijderen houtige begroeiing met boomvormers.                 | are          | 20,00                                      | F                               |                          |
| 321130                      | Verwijderen houtige begroeiing 2 tot 5 m hoog.                  | are          | 20,00                                      | F                               |                          |
| 321140                      | Verwijderen houtige begroeiing tot 2 m hoog.                    | are          | 20,00                                      | F                               |                          |
| 321150                      | Verwijderen haag.                                               | m            | 100,00                                     | F                               |                          |
| 321160                      | Verwijderen blokhaag                                            | are          | 20,00                                      | F                               |                          |
| 321170                      | Verwijderen kruidachtigen.                                      | m2           | 100,00                                     | F                               |                          |
| 33                          | <b>VERWIJDEREN ZODE</b>                                         |              |                                            |                                 |                          |
| 3310                        | <u>Verwijderen zode grasachtigen</u>                            |              |                                            |                                 |                          |
| 331020                      | Maaien gras en kruidachtigen.                                   | are          | 200,00                                     | F                               |                          |
| 331030                      | Verwijderen zode                                                | are          | 400,00                                     | F                               |                          |
| 4                           | <b>VERHARDINGEN EN GRONDWERK</b>                                |              |                                            |                                 |                          |
| 41                          | <b>OPBREKEN VAN BESTRATINGSMATERIALEN</b>                       |              |                                            |                                 |                          |
| 4110                        | <u>Opbreken kantopsluitingen / boomspiegel - staffel klein.</u> |              |                                            |                                 |                          |
| 411010                      | Opbreken opsluitbanden.                                         | m            | 500,00                                     | F                               |                          |
| 411020                      | Opbreken betonbanden.                                           | m            | 500,00                                     | F                               |                          |
| 411030                      | Opbreken kantopsluiting van straatbaksteen.                     | m            | 250,00                                     | F                               |                          |
| 411040                      | Opbreken kantopsluiting van betonstraatstenen.                  | m            | 250,00                                     | F                               |                          |
| 411050                      | Opbreken van boomkransen                                        | st           | 20,00                                      | F                               |                          |
| 411060                      | Opbreken van boomrooster                                        | st           | 10,00                                      | F                               |                          |
| 4111                        | <u>Opbreken kantopsluiting - staffel midden</u>                 |              |                                            |                                 |                          |
| 411110                      | Opbreken opsluitbanden.                                         | m            | 1.000,00                                   | F                               |                          |
| 411120                      | Opbreken betonbanden.                                           | m            | 1.000,00                                   | F                               |                          |
| 411130                      | Opbreken kantopsluiting van straatbaksteen.                     | m            | 500,00                                     | F                               |                          |
| 411140                      | Opbreken kantopsluiting van betonstraatstenen.                  | m            | 500,00                                     | F                               |                          |
| 411150                      | Opbreken van boomkransen                                        | st           | 40,00                                      | F                               |                          |
| 411160                      | Opbreken van boomrooster                                        | st           | 20,00                                      | 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 |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 4112                        | <u>Opbreken kantopsluiting - staffel groot.</u>                  |              |                                             |                                 |                          |
| 411210                      | Opbreken opsluitbanden.                                          | m            | 1.500,00                                    | F                               |                          |
| 411220                      | Opbreken betonbanden.                                            | m            | 1.500,00                                    | F                               |                          |
| 411230                      | Opbreken kantopsluiting van straatbaksteen.                      | m            | 750,00                                      | F                               |                          |
| 411240                      | Opbreken kantopsluiting van betonstraatstenen.                   | m            | 750,00                                      | F                               |                          |
| 411250                      | Opbreken van boomkransen                                         | st           | 50,00                                       | F                               |                          |
| 411260                      | Opbreken van boomrooster                                         | st           | 25,00                                       | F                               |                          |
| 4120                        | <u>Opbreken elementen verharding - staffel klein.</u>            |              |                                             |                                 |                          |
| 412010                      | Opbreken betontegels, 30x30.                                     | m2           | 250,00                                      | F                               |                          |
| 412020                      | Opbreken betontegels, overig                                     | m2           | 250,00                                      | F                               |                          |
| 412030                      | Opbreken straatbaksteen keiformaat.                              | m2           | 250,00                                      | F                               |                          |
| 412040                      | Opbreken straatbaksteen overig formaat.                          | m2           | 250,00                                      | F                               |                          |
| 412050                      | Opbreken betonstraatstenen keiformaat.                           | m2           | 250,00                                      | F                               |                          |
| 412060                      | Opbreken betonstraatstenen overig formaat                        | m2           | 250,00                                      | F                               |                          |
| 4121                        | <u>Opbreken elementen verharding - staffel midden</u>            |              |                                             |                                 |                          |
| 412110                      | Opbreken betontegels, 30x30.                                     | m2           | 750,00                                      | F                               |                          |
| 412120                      | Opbreken betontegels, overig                                     | m2           | 750,00                                      | F                               |                          |
| 412130                      | Opbreken straatbaksteen keiformaat.                              | m2           | 750,00                                      | F                               |                          |
| 412140                      | Opbreken straatbaksteen overig formaat.                          | m2           | 750,00                                      | F                               |                          |
| 412150                      | Opbreken betonstraatstenen keiformaat.                           | m2           | 750,00                                      | F                               |                          |
| 412160                      | Opbreken betonstraatstenen overig formaat                        | m2           | 750,00                                      | F                               |                          |
| 4122                        | <u>Opbreken elementen verharding - staffel groot.</u>            |              |                                             |                                 |                          |
| 412210                      | Opbreken betontegels, 30x30.                                     | m2           | 1.200,00                                    | F                               |                          |
| 412220                      | Opbreken betontegels, overig                                     | m2           | 1.200,00                                    | F                               |                          |
| 412230                      | Opbreken straatbaksteen keiformaat.                              | m2           | 1.200,00                                    | F                               |                          |
| 412240                      | Opbreken straatbaksteen overig formaat.                          | m2           | 1.200,00                                    | F                               |                          |
| 412250                      | Opbreken betonstraatstenen keiformaat.                           | m2           | 1.200,00                                    | F                               |                          |
| 412260                      | Opbreken betonstraatstenen overig formaat                        | m2           | 1.200,00                                    | F                               |                          |
| 42                          | <b>CUNET AFWERKEN</b>                                            |              |                                             |                                 |                          |
| 4210                        | <u>Afwerken zandbed - staffel klein.</u>                         |              |                                             |                                 |                          |
| 421010                      | Afwerken zandbed.                                                | m2           | 250,00                                      | F                               |                          |
| 4211                        | <u>Afwerken zandbed - staffel midden</u>                         |              |                                             |                                 |                          |
| 421110                      | Afwerken zandbed.                                                | m2           | 750,00                                      | F                               |                          |
| 4212                        | <u>Afwerken zandbed - staffel groot.</u>                         |              |                                             |                                 |                          |
| 421210                      | Afwerken zandbed.                                                | m2           | 1.200,00                                    | F                               |                          |
| 4220                        | <u>Leveren en verwerken zand - staffel klein</u>                 |              |                                             |                                 |                          |
| 422010                      | Leveren zand.                                                    | m3           | 10,00                                       | F                               |                          |
| 422020                      | Grond verwerken in cunet.                                        | m3           | 10,00                                       | F                               |                          |
| 4221                        | <u>Leveren en verwerken zand - staffel midden</u>                |              |                                             |                                 |                          |
| 422110                      | Leveren zand.                                                    | m3           | 50,00                                       | F                               |                          |
| 422120                      | Grond verwerken in cunet.                                        | m3           | 50,00                                       | F                               |                          |
| 4222                        | <u>Leveren en verwerken zand - staffel groot</u>                 |              |                                             |                                 |                          |
| 422210                      | Leveren zand.                                                    | m3           | 100,00                                      | F                               |                          |
| 422220                      | Grond verwerken in cunet.                                        | m3           | 100,00                                      | F                               |                          |
| 43                          | <b>AANBRENGEN VAN BESTRATINGSMATERIALEN</b>                      |              |                                             |                                 |                          |
| 4310                        | <u>Aanbrengen kantopsluitingen / boomspiegel - staffel klein</u> |              |                                             |                                 |                          |
| 431010                      | Aanbrengen opsluitbanden van beton.                              | m            | 500,00                                      | F                               |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                                        | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 431020                      | Aanbrengen trottoirbanden van beton.                                | m            | 500,00                                     | F                               |                          |
| 431030                      | Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen.                       | m            | 250,00                                     | F                               |                          |
| 431040                      | Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen.                    | m            | 250,00                                     | F                               |                          |
| 431050                      | Aanbrengen boomkransen                                              | st           | 20,00                                      | F                               |                          |
| 431060                      | Aanbrengen boomrooster                                              | st           | 10,00                                      | F                               |                          |
| 431070                      | Aanbrengen trottoirbanden van beton stelbeton                       | m            | 500,00                                     | F                               |                          |
| 431080                      | Aanbrengen trottoirbanden van beton stelbeton hoekstuk              | m            | 50,00                                      | F                               |                          |
| 431090                      | Aanbrengen parkeerbanden van beton stelbeton                        | m            | 500,00                                     | F                               |                          |
| 431100                      | Aanbrengen parkeerbanden van beton stelbeton verloopstuk            | m            | 50,00                                      | F                               |                          |
| 4312                        | <u>Aanbrengen kantopsluitingen / boomspiegel - staffel midden</u>   |              |                                            |                                 |                          |
| 431210                      | Aanbrengen opsluitbanden van beton.                                 | m            | 1.000,00                                   | F                               |                          |
| 431220                      | Aanbrengen trottoirbanden van beton.                                | m            | 1.000,00                                   | F                               |                          |
| 431230                      | Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen.                       | m            | 500,00                                     | F                               |                          |
| 431240                      | Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen.                    | m            | 500,00                                     | F                               |                          |
| 431250                      | Aanbrengen boomkransen                                              | st           | 40,00                                      | F                               |                          |
| 431260                      | Aanbrengen boomrooster                                              | st           | 20,00                                      | F                               |                          |
| 431270                      | Aanbrengen trottoirbanden van beton stelbeton                       | m            | 1.000,00                                   | F                               |                          |
| 431280                      | Aanbrengen trottoirbanden van beton stelbeton hoekstuk              | m            | 100,00                                     | F                               |                          |
| 431290                      | Aanbrengen parkeerbanden van beton stelbeton                        | m            | 1.000,00                                   | F                               |                          |
| 431300                      | Aanbrengen parkeerbanden van beton stelbeton verloopstuk            | m            | 50,00                                      | F                               |                          |
| 4314                        | <u>Aanbrengen kantopsluitingen / boomspiegel - staffel groot</u>    |              |                                            |                                 |                          |
| 431410                      | Aanbrengen opsluitbanden van beton.                                 | m            | 1.500,00                                   | F                               |                          |
| 431420                      | Aanbrengen trottoirbanden van beton.                                | m            | 1.500,00                                   | F                               |                          |
| 431430                      | Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen.                       | m            | 750,00                                     | F                               |                          |
| 431440                      | Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen.                    | m            | 750,00                                     | F                               |                          |
| 431450                      | Aanbrengen boomkransen                                              | st           | 50,00                                      | F                               |                          |
| 431460                      | Aanbrengen boomrooster                                              | st           | 25,00                                      | F                               |                          |
| 431470                      | Aanbrengen trottoirbanden van beton stelbeton                       | m            | 1.500,00                                   | F                               |                          |
| 431480                      | Aanbrengen trottoirbanden van beton stelbeton hoekstuk              | m            | 100,00                                     | F                               |                          |
| 431490                      | Aanbrengen parkeerbanden van beton stelbeton                        | m            | 1.500,00                                   | F                               |                          |
| 431500                      | Aanbrengen parkeerbanden van beton stelbeton verloopstuk            | m            | 100,00                                     | F                               |                          |
| 4320                        | <u>Aanbrengen elementen verharding - staffel klein</u>              |              |                                            |                                 |                          |
| 432010                      | Aanbrengen betontegels, 30x30.                                      | m2           | 250,00                                     | F                               |                          |
| 432020                      | Aanbrengen betontegels, overige formaten.                           | m2           | 250,00                                     | F                               |                          |
| 432030                      | Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat.                             | m2           | 250,00                                     | F                               |                          |
| 432040                      | Aanbrengen straatbakstenen, overige formaten.                       | m2           | 250,00                                     | F                               |                          |
| 432050                      | Aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat.                           | m2           | 250,00                                     | F                               |                          |
| 432060                      | Aanbrengen betonstraatstenen, overige formaten.                     | m2           | 250,00                                     | F                               |                          |
| 4321                        | <u>Aanbrengen elementen verharding - staffel midden</u>             |              |                                            |                                 |                          |
| 432110                      | Aanbrengen betontegels, 30x30.                                      | m2           | 750,00                                     | F                               |                          |
| 432120                      | Aanbrengen betontegels, overige formaten.                           | m2           | 750,00                                     | F                               |                          |
| 432130                      | Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat.                             | m2           | 750,00                                     | F                               |                          |
| 432140                      | Aanbrengen straatbakstenen, overige formaten.                       | m2           | 750,00                                     | F                               |                          |
| 432150                      | Aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat.                           | m2           | 750,00                                     | F                               |                          |
| 432160                      | Aanbrengen betonstraatstenen, overige formaten.                     | m2           | 750,00                                     | F                               |                          |
| 4322                        | <u>Aanbrengen elementen verharding - staffel groot</u>              |              |                                            |                                 |                          |
| 432210                      | Aanbrengen betontegels, 30x30.                                      | m2           | 1.200,00                                   | F                               |                          |
| 432220                      | Aanbrengen betontegels, overige formaten.                           | m2           | 1.200,00                                   | F                               |                          |
| 432230                      | Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat.                             | m2           | 1.200,00                                   | F                               |                          |
| 432240                      | Aanbrengen straatbakstenen, overige formaten.                       | m2           | 1.200,00                                   | F                               |                          |
| 432250                      | Aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat.                           | m2           | 1.200,00                                   | F                               |                          |
| 432260                      | Aanbrengen betonstraatstenen, overige formaten.                     | m2           | 1.200,00                                   | F                               |                          |
| 4330                        | <u>Leveren tekort komende bestratingsmaterialen - staffel klein</u> |              |                                            |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                                         | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 433010                      | Leveren rechte trottoirband van beton.                               | st           | 50,00                                      | F                               |                          |
| 433020                      | Leveren hulpstuk -trottoirband van beton                             | st           | 25,00                                      | F                               |                          |
| 433030                      | Leveren rechte opsluitband van beton.                                | st           | 50,00                                      | F                               |                          |
| 433040                      | Leveren betontegels, 5 dik                                           | st           | 150,00                                     | F                               |                          |
| 433050                      | Leveren betontegels, 8 dik                                           | st           | 150,00                                     | F                               |                          |
| 433060                      | Leveren betonstraatstenen keiformaat                                 | st           | 350,00                                     | F                               |                          |
| 433070                      | Leveren straatbakstenen keiformaat.                                  | st           | 350,00                                     | F                               |                          |
| 4331                        | <u>Leveren tekort komende bestratingsmaterialen - staffel midden</u> |              |                                            |                                 |                          |
| 433110                      | Leveren rechte trottoirband van beton.                               | st           | 100,00                                     | F                               |                          |
| 433120                      | Leveren hulpstuk -trottoirband van beton                             | st           | 50,00                                      | F                               |                          |
| 433130                      | Leveren rechte opsluitband van beton.                                | st           | 100,00                                     | F                               |                          |
| 433140                      | Leveren betontegels, 5 dik                                           | st           | 300,00                                     | F                               |                          |
| 433150                      | Leveren betontegels, 8 dik                                           | st           | 300,00                                     | F                               |                          |
| 433160                      | Leveren betonstraatstenen keiformaat                                 | st           | 700,00                                     | F                               |                          |
| 433170                      | Leveren straatbakstenen keiformaat.                                  | st           | 700,00                                     | F                               |                          |
| 4332                        | <u>Leveren tekort komende bestratingsmaterialen - staffel groot</u>  |              |                                            |                                 |                          |
| 433210                      | Leveren rechte trottoirband van beton.                               | st           | 200,00                                     | F                               |                          |
| 433220                      | Leveren hulpstuk -trottoirband van beton                             | st           | 75,00                                      | F                               |                          |
| 433230                      | Leveren rechte opsluitband van beton.                                | st           | 200,00                                     | F                               |                          |
| 433240                      | Leveren betontegels, 5 dik                                           | st           | 600,00                                     | F                               |                          |
| 433250                      | Leveren betontegels, 8 dik                                           | st           | 600,00                                     | F                               |                          |
| 433260                      | Leveren betonstraatstenen keiformaat                                 | st           | 1.000,00                                   | F                               |                          |
| 433270                      | Leveren straatbakstenen keiformaat.                                  | st           | 1.000,00                                   | F                               |                          |
| 4340                        | <u>Leveren en aanbrengen grasbetontegels - staffel klein</u>         |              |                                            |                                 |                          |
| 434010                      | Leveren en aanbrengen grasbetontegels, Gradiënt type A               | m2           | 250,00                                     | F                               |                          |
| 434020                      | Leveren en aanbrengen grasbetontegels, Gradiënt type B               | m2           | 250,00                                     | F                               |                          |
| 434030                      | Leveren en aanbrengen grasbetontegels, Gradiënt type C               | m2           | 250,00                                     | F                               |                          |
| 4341                        | <u>Leveren en aanbrengen grasbetontegels - staffel midden</u>        |              |                                            |                                 |                          |
| 434110                      | Leveren en aanbrengen grasbetontegels, Gradiënt type A               | m2           | 750,00                                     | F                               |                          |
| 434120                      | Leveren en aanbrengen grasbetontegels, Gradiënt type B               | m2           | 750,00                                     | F                               |                          |
| 434130                      | Leveren en aanbrengen grasbetontegels, Gradiënt type C               | m2           | 750,00                                     | F                               |                          |
| 4342                        | <u>Leveren en aanbrengen grasbetontegels - staffel groot</u>         |              |                                            |                                 |                          |
| 434210                      | Leveren en aanbrengen grasbetontegels, Gradiënt type A               | m2           | 1.200,00                                   | F                               |                          |
| 434220                      | Leveren en aanbrengen grasbetontegels, Gradiënt type B               | m2           | 1.200,00                                   | F                               |                          |
| 434230                      | Leveren en aanbrengen grasbetontegels, Gradiënt type C               | m2           | 1.200,00                                   | F                               |                          |
| 44                          | <b>ONTGRAVEN EN VERVOEREN GROND</b>                                  |              |                                            |                                 |                          |
| 4410                        | <u>Grond ontgraven en afvoeren - staffel klein</u>                   |              |                                            |                                 |                          |
| 441010                      | Grond ontgraven en afvoeren.                                         | m3           | 50,00                                      | F                               |                          |
| 4411                        | <u>Grond ontgraven en afvoeren - staffel midden</u>                  |              |                                            |                                 |                          |
| 441110                      | Grond ontgraven en afvoeren.                                         | m3           | 200,00                                     | F                               |                          |
| 4412                        | <u>Grond ontgraven en afvoeren - staffel groot.</u>                  |              |                                            |                                 |                          |
| 441210                      | Grond ontgraven en afvoeren.                                         | m3           | 500,00                                     | F                               |                          |
| 4413                        | <u>Puinggranulaat ontgraven en afvoeren - staffel klein.</u>         |              |                                            |                                 |                          |
| 441310                      | Puinggranulaat ontgraven, scheiden en vervoeren                      | m3           | 50,00                                      | F                               |                          |
| 4414                        | <u>Puinggranulaat ontgraven en afvoeren - staffel midden</u>         |              |                                            |                                 |                          |
| 441410                      | Puinggranulaat ontgraven, scheiden en vervoeren                      | m3           | 200,00                                     | F                               |                          |
| 4415                        | <u>Puinggranulaat ontgraven en afvoeren - staffel groot.</u>         |              |                                            |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                                       | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 441510                      | Puinggranulaat ontgraven, scheiden en vervoeren                    | m3           | 500,00                                     | F                               |                          |
| 4416                        | <u>Grond ontgraven en vervoeren - staffel klein.</u>               |              |                                            |                                 |                          |
| 441610                      | Grond ontgraven en vervoeren.                                      | m3           | 50,00                                      | F                               |                          |
| 4417                        | <u>Grond ontgraven en vervoeren - staffel midden</u>               |              |                                            |                                 |                          |
| 441710                      | Grond ontgraven en vervoeren.                                      | m3           | 200,00                                     | F                               |                          |
| 4418                        | <u>Grond ontgraven en vervoeren - staffel groot</u>                |              |                                            |                                 |                          |
| 441810                      | Grond ontgraven en vervoeren.                                      | m3           | 500,00                                     | F                               |                          |
| 45                          | <b>TOEPASSEN GROEIPLAATSVERBETERING</b>                            |              |                                            |                                 |                          |
| 4510                        | <u>Groeiplaatsverbetering in verharding - staffel klein</u>        |              |                                            |                                 |                          |
| 451010                      | Grond verbeteren t.b.v. te planten bomen.                          | m3           | 10,00                                      | F                               |                          |
| 451020                      | Grond verbeteren t.b.v. te planten bomen.                          | m3           | 10,00                                      | F                               |                          |
| 4511                        | <u>Groeiplaatsverbetering in verharding - staffel midden</u>       |              |                                            |                                 |                          |
| 451110                      | Grond verbeteren t.b.v. te planten bomen.                          | m3           | 40,00                                      | F                               |                          |
| 451120                      | Grond verbeteren t.b.v. te planten bomen.                          | m3           | 40,00                                      | F                               |                          |
| 4512                        | <u>Groeiplaatsverbetering in verharding - staffel groot</u>        |              |                                            |                                 |                          |
| 451210                      | Grond verbeteren t.b.v. te planten bomen.                          | m3           | 80,00                                      | F                               |                          |
| 451220                      | Grond verbeteren t.b.v. te planten bomen.                          | m3           | 80,00                                      | F                               |                          |
| 4513                        | <u>Groeiplaatsverbetering in open groeiplaats staffel klein</u>    |              |                                            |                                 |                          |
| 451310                      | Grond verbeteren t.b.v. te planten bomen.                          | m3           | 18,00                                      | F                               |                          |
| 451320                      | Grond verbeteren t.b.v. te planten bomen.                          | m3           | 10,00                                      | F                               |                          |
| 451330                      | Grond verbeteren t.b.v. te planten bomen.                          | m3           | 10,00                                      | F                               |                          |
| 4514                        | <u>Groeiplaatsverbetering in open groeiplaats - staffel midden</u> |              |                                            |                                 |                          |
| 451410                      | Grond verbeteren t.b.v. te planten bomen.                          | m3           | 45,00                                      | F                               |                          |
| 451420                      | Grond verbeteren t.b.v. te planten bomen.                          | m3           | 40,00                                      | F                               |                          |
| 451430                      | Grond verbeteren t.b.v. te planten bomen.                          | m3           | 40,00                                      | F                               |                          |
| 4515                        | <u>Groeiplaatsverbetering in open groeiplaats - staffel groot</u>  |              |                                            |                                 |                          |
| 451510                      | Grond verbeteren t.b.v. te planten bomen.                          | m3           | 81,00                                      | F                               |                          |
| 451520                      | Grond verbeteren t.b.v. te planten bomen.                          | m3           | 80,00                                      | F                               |                          |
| 451530                      | Grond verbeteren t.b.v. te planten bomen.                          | m3           | 80,00                                      | F                               |                          |
| 4516                        | <u>Groeiplaatsverbetering plantvakken - staffel klein</u>          |              |                                            |                                 |                          |
| 451610                      | Grond verwerken in plantvakken.                                    | m3           | 10,00                                      | F                               |                          |
| 451620                      | Grondstructuur verbeteren terrein.                                 | are          | 10,00                                      | F                               |                          |
| 451630                      | Bemesten beplantingsvak. (mulch)                                   | m2           | 1.000,00                                   | F                               |                          |
| 4517                        | <u>Groeiplaatsverbetering plantvakken - staffel midden</u>         |              |                                            |                                 |                          |
| 451710                      | Grond verwerken in plantvakken.                                    | m3           | 40,00                                      | F                               |                          |
| 451720                      | Grondstructuur verbeteren terrein.                                 | are          | 40,00                                      | F                               |                          |
| 451730                      | Bemesten beplantingsvak. (mulch)                                   | m2           | 4.000,00                                   | F                               |                          |
| 4518                        | <u>Groeiplaatsverbetering plantvakken - staffel groot</u>          |              |                                            |                                 |                          |
| 451810                      | Grond verwerken in plantvakken.                                    | m3           | 80,00                                      | F                               |                          |
| 451820                      | Grondstructuur verbeteren terrein.                                 | are          | 80,00                                      | F                               |                          |
| 451830                      | Bemesten beplantingsvak. (mulch)                                   | m2           | 8.000,00                                   | F                               |                          |
| 4519                        | <u>Groeiplaatsverbetering onder p-plaatsen - staffel klein</u>     |              |                                            |                                 |                          |
| 451910                      | Grond verwerken in grondlichaam/depot/terrein c.a.                 | m3           | 10,00                                      | F                               |                          |
| 4520                        | <u>Groeiplaatsverbetering onder p-plaatsen - staffel midden</u>    |              |                                            |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                                   | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 452010                      | Grond verwerken in grondlichaam/depot/terrein c.a.             | m3           | 40,00                                      | F                               |                          |
| 4521                        | <u>Groeiplaatsverbetering onder p-plaatsen - staffel groot</u> |              |                                            |                                 |                          |
| 452110                      | Grond verwerken in grondlichaam/depot/terrein c.a.             | m3           | 80,00                                      | F                               |                          |
| 46                          | <b>GRONDBEWERKINGEN</b>                                        |              |                                            |                                 |                          |
| 4610                        | <u>Grondbewerkingen - staffel klein</u>                        |              |                                            |                                 |                          |
| 461010                      | Diepspitten 80 cm                                              | are          | 20,00                                      | F                               |                          |
| 461020                      | Diepspitten 100 cm                                             | are          | 20,00                                      | F                               |                          |
| 461030                      | Diepspitten 120 cm                                             | are          | 20,00                                      | F                               |                          |
| 461040                      | Diepfrezen.                                                    | are          | 20,00                                      | F                               |                          |
| 461050                      | Eggen.                                                         | are          | 20,00                                      | F                               |                          |
| 461060                      | Egaliseren met bovenhouden bovengrond.                         | are          | 20,00                                      | F                               |                          |
| 4611                        | <u>Grondbewerkingen - staffel midden</u>                       |              |                                            |                                 |                          |
| 461110                      | Diepspitten 80 cm                                              | are          | 50,00                                      | F                               |                          |
| 461120                      | Diepspitten 100 cm                                             | are          | 50,00                                      | F                               |                          |
| 461130                      | Diepspitten 120 cm                                             | are          | 50,00                                      | F                               |                          |
| 461140                      | Diepfrezen.                                                    | are          | 50,00                                      | F                               |                          |
| 461150                      | Eggen.                                                         | are          | 50,00                                      | F                               |                          |
| 461160                      | Egaliseren met bovenhouden bovengrond.                         | are          | 50,00                                      | F                               |                          |
| 4612                        | <u>Grondbewerkingen - staffel groot</u>                        |              |                                            |                                 |                          |
| 461210                      | Diepspitten 80 cm                                              | are          | 80,00                                      | F                               |                          |
| 461220                      | Diepspitten 100 cm                                             | are          | 80,00                                      | F                               |                          |
| 461230                      | Diepspitten 120 cm                                             | are          | 80,00                                      | F                               |                          |
| 461240                      | Diepfrezen.                                                    | are          | 80,00                                      | F                               |                          |
| 461250                      | Eggen.                                                         | are          | 80,00                                      | F                               |                          |
| 461260                      | Egaliseren met bovenhouden bovengrond.                         | are          | 80,00                                      | F                               |                          |
| 47                          | <b>Grond verwerken</b>                                         |              |                                            |                                 |                          |
| 4710                        | <u>Grond verwerken - staffel klein</u>                         |              |                                            |                                 |                          |
| 471010                      | Grond verwerken in grondlichaam/depot/terrein c.a.             | m3           | 40,00                                      | F                               |                          |
| 4711                        | <u>Grond verwerken - staffel midden</u>                        |              |                                            |                                 |                          |
| 471110                      | Grond verwerken in grondlichaam/depot/terrein c.a.             | m3           | 120,00                                     | F                               |                          |
| 4712                        | <u>Grond verwerken - staffel groot</u>                         |              |                                            |                                 |                          |
| 471210                      | Grond verwerken in grondlichaam/depot/terrein c.a.             | m3           | 300,00                                     | F                               |                          |
| 4720                        | <u>Leveren grond - staffel klein</u>                           |              |                                            |                                 |                          |
| 472010                      | Leveren grond.                                                 | m3           | 40,00                                      | F                               |                          |
| 4721                        | <u>Leveren grond - staffel midden</u>                          |              |                                            |                                 |                          |
| 472110                      | Leveren grond.                                                 | m3           | 120,00                                     | F                               |                          |
| 4722                        | <u>Leveren grond - staffel groot</u>                           |              |                                            |                                 |                          |
| 472210                      | Leveren grond.                                                 | m3           | 300,00                                     | F                               |                          |
| 48                          | <b>Drainage</b>                                                |              |                                            |                                 |                          |
| 4810                        | <u>Aanleggen drainage</u>                                      |              |                                            |                                 |                          |
| 481010                      | Grond ontgraven uit sleuven voor horizontale drainage.         | m            | 500,00                                     | F                               |                          |
| 481020                      | Aanbrengen drains voor horizontale drainage.                   | m            | 500,00                                     | F                               |                          |
| 481030                      | Aanbrengen hulpstukken voor horizontale drainage.              | st           | 75,00                                      | F                               |                          |
| 481040                      | Aanvullen sleuven voor horizontale drainage.                   | m            | 500,00                                     | F                               |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                           | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 5                           | <b>AANPLANT BOMEN</b>                                  |              |                                            |                                 |                          |
| 51                          | <b>LOSSEN, OPKUILEN EN VERVOEREN VAN BOMEN</b>         |              |                                            |                                 |                          |
| 5110                        | <u>Lossen, opkuilen en vervoeren van bomen</u>         |              |                                            |                                 |                          |
| 511010                      | Lossen, opkuilen en vervoeren van bomen                | st           | 100,00                                     | F                               |                          |
| 511020                      | Lossen, opkuilen en vervoeren van veren / spullen      | st           | 1.000,00                                   | F                               |                          |
| 52                          | <b>PLANTGATEN</b>                                      |              |                                            |                                 |                          |
| 5210                        | <u>Maken plantgat</u>                                  |              |                                            |                                 |                          |
| 521010                      | Maken plantgat voor planten boom, maat 18-20           | st           | 50,00                                      | F                               |                          |
| 521020                      | Maken plantgat voor planten boom, maat 20-25           | st           | 50,00                                      | F                               |                          |
| 53                          | <b>BOMEN PLANTEN</b>                                   |              |                                            |                                 |                          |
| 5310                        | <u>Planten van bomen met draadkluit.</u>               |              |                                            |                                 |                          |
| 531010                      | Planten bomen (RAW-raamovereenkomst).                  | st           | 50,00                                      | F                               |                          |
| 531020                      | Planten bomen (RAW-raamovereenkomst).                  | st           | 50,00                                      | F                               |                          |
| 5311                        | <u>Planten van bomen zonder draadkluit.</u>            |              |                                            |                                 |                          |
| 531110                      | Planten bomen (RAW-raamovereenkomst).                  | st           | 50,00                                      | F                               |                          |
| 5312                        | <u>Planten van veren</u>                               |              |                                            |                                 |                          |
| 531210                      | Maken plantgat.                                        | st           | 500,00                                     | F                               |                          |
| 531220                      | Planten van spullen of veren.                          | st           | 500,00                                     | F                               |                          |
| 5313                        | <u>Aanbrengen mulchlaag</u>                            |              |                                            |                                 |                          |
| 531310                      | Aanbrengen mulchlaag                                   | st           | 100,00                                     | F                               |                          |
| 54                          | <b>BOOMVERANKERING, GIETRANDE D.</b>                   |              |                                            |                                 |                          |
| 5400                        | <u>Wortelwering en wortelgeleiding</u>                 |              |                                            |                                 |                          |
| 540010                      | Aanbrengen wortelscherm-geleiding.                     | m            | 500,00                                     | F                               |                          |
| 540020                      | Aanbrengen wortelscherm-wering.                        | m            | 500,00                                     | F                               |                          |
| 5401                        | <u>Aanbrengen bovengrondse boomverankering.</u>        |              |                                            |                                 |                          |
| 540110                      | Aanbrengen bovengrondse boomverankering. 2 boompalen   | st           | 200,00                                     | F                               |                          |
| 540120                      | Aanbrengen bovengrondse boomverankering. 3 boompalen   | st           | 50,00                                      | F                               |                          |
| 5402                        | <u>Aanbrengen ondergrondse verankering</u>             |              |                                            |                                 |                          |
| 540210                      | Aanbrengen ondergrondse boomverankering (wapeningsnet) | st           | 30,00                                      | F                               |                          |
| 540220                      | Aanbrengen ondergrondse boomverankering (kluit)        | st           | 30,00                                      | F                               |                          |
| 5403                        | <u>Verwijderen ondergrondse boomverankering.</u>       |              |                                            |                                 |                          |
| 540330                      | Losmaken ondergrondse boomverankering.                 | st           | 30,00                                      | F                               |                          |
| 5404                        | <u>Aanbrengen Anti-maaischadepalen en gietrand.</u>    |              |                                            |                                 |                          |
| 540410                      | Aanbrengen anti-maaischade palen.                      | st           | 25,00                                      | F                               |                          |
| 540430                      | Aanbrengen voorziening watergift bomen.                | st           | 100,00                                     | F                               |                          |
| 540450                      | Aanbrengen voorziening watergift bomen.                | st           | 20,00                                      | F                               |                          |
| 5405                        | <u>Verwijderen gietrand.</u>                           |              |                                            |                                 |                          |
| 540510                      | Verwijderen gietrand                                   | st           | 100,00                                     | F                               |                          |
| 55                          | <b>NAZORG BOMEN</b>                                    |              |                                            |                                 |                          |
| 5510                        | <u>Nazorg bomen</u>                                    |              |                                            |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                                                    | EEN-<br>HEID | HOEEVELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 551010                      | Onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van de deelopdracht | st           | 100,00                                     | F                               |                          |
| 5511                        | <u>Beheersen snoeitoestand bomen</u>                                            |              |                                            |                                 |                          |
| 551110                      | Beheersen snoeitoestand in periode van nazorg na oplevering van de deelopdracht | st           | 100,00                                     | F                               |                          |
| 56                          | <b>VERPLANTEN BOMEN</b>                                                         |              |                                            |                                 |                          |
| 5610                        | <u>Verplanting bomen boombakken</u>                                             |              |                                            |                                 |                          |
| 561010                      | Verplanten bomen tot diameter borsthoogte 0,25 m (RAW-raamovereenkomst).        | st           | 10,00                                      | F                               |                          |
| 561020                      | Maken plantgat.                                                                 | st           | 10,00                                      | F                               |                          |
| 561030                      | Onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van de deelopdracht | st           | 10,00                                      | F                               |                          |
| 561040                      | Beheersen snoeitoestand in periode van nazorg na oplevering van de deelopdracht | st           | 10,00                                      | F                               |                          |
| 6                           | <b>AANPLANT SIERPLANTSOEN EN ZAAIWERKZAAMHEDEN</b>                              |              |                                            |                                 |                          |
| 61                          | <b>LOSSEN, OPKUILEN EN VERVOEREN VAN HEESTERS</b>                               |              |                                            |                                 |                          |
| 6110                        | <u>Lossen, opkuilen en vervoeren van heesters</u>                               |              |                                            |                                 |                          |
| 611010                      | Lossen, opkuilen en vervoeren van heesters in container.                        | st           | 15.000,00                                  | F                               |                          |
| 611020                      | Lossen, opkuilen en vervoeren van wortelgoed heesters.                          | st           | 15.000,00                                  | F                               |                          |
| 62                          | <b>AANPLANT SIERPLANTSOEN</b>                                                   |              |                                            |                                 |                          |
| 6210                        | <u>Planten sierheesters</u>                                                     |              |                                            |                                 |                          |
| 621010                      | Planten van sierplantsoen zonder kluit.                                         | st           | 5.000,00                                   | F                               |                          |
| 621020                      | Planten van sierplantsoen met kluit.                                            | st           | 5.000,00                                   | F                               |                          |
| 621030                      | Planten van sierplantsoen potgoed.                                              | st           | 7.500,00                                   | F                               |                          |
| 6211                        | <u>Planten hagen en blokhagen</u>                                               |              |                                            |                                 |                          |
| 621110                      | Planten van haagplantsoen wortelgoed lijnhagen.                                 | st           | 1.000,00                                   | F                               |                          |
| 621120                      | Planten van haagplantsoen wortelgoed lijnhagen.                                 | st           | 500,00                                     | F                               |                          |
| 621130                      | Planten van haagplantsoen wortelgoed blokhagen.                                 | st           | 1.500,00                                   | F                               |                          |
| 621140                      | Planten van haagplantsoen kluitgoed lijnhagen.                                  | st           | 1.000,00                                   | F                               |                          |
| 621150                      | Planten van haagplantsoen kluitgoed blokhagen.                                  | st           | 1.500,00                                   | F                               |                          |
| 6212                        | <u>Planten bosplantsoen</u>                                                     |              |                                            |                                 |                          |
| 621210                      | Planten van bosplantsoen.                                                       | st           | 1.000,00                                   | F                               |                          |
| 6213                        | <u>Planten kruidachtige gewassen.</u>                                           |              |                                            |                                 |                          |
| 621310                      | Planten van kruidachtigen.                                                      | st           | 7.500,00                                   | F                               |                          |
| 63                          | <b>NAZORG BEPLANTINGEN</b>                                                      |              |                                            |                                 |                          |
| 6310                        | <u>Nazorg beplantingen</u>                                                      |              |                                            |                                 |                          |
| 631010                      | Onderhoudswerkzaamheden Sierheesters                                            | st           | 10.000,00                                  | F                               |                          |
| 631020                      | Onderhoudswerkzaamheden hagen en blokhagen                                      | st           | 1.500,00                                   | F                               |                          |
| 631030                      | Onderhoudswerkzaamheden bosplantsoen                                            | st           | 1.000,00                                   | F                               |                          |
| 631040                      | Onderhoudswerkzaamheden vaste planten en siergrassen                            | st           | 7.500,00                                   | F                               |                          |
| 64                          | <b>ZAAIWERKZAAMHEDEN</b>                                                        |              |                                            |                                 |                          |
| 6410                        | <u>Inzaaien gazon/ bermen</u>                                                   |              |                                            |                                 |                          |
| 641010                      | Egaliseren.                                                                     | are          | 1.000,00                                   | F                               |                          |
| 641020                      | Zaaien bloemenmengsels                                                          | are          | 300,00                                     | F                               |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                                | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 641030                      | Zaaien grasmengsels                                         | are          | 500,00                                     | F                               |                          |
| 641040                      | Handmatig zaaien bloemenmengsels                            | are          | 10,00                                      | F                               |                          |
| 641050                      | Zaaien grasmengsels                                         | are          | 10,00                                      | F                               |                          |
| 6420                        | <u>Leveren zaadmengsels</u>                                 |              |                                            |                                 |                          |
| 642010                      | Leveren bloemenmengsel 'G3'                                 | kg           | 10,00                                      | F                               |                          |
| 642020                      | Leveren bloemenmengsel 'M5'                                 | kg           | 10,00                                      | F                               |                          |
| 642030                      | Leveren grasmengsel 'R1'                                    | kg           | 150,00                                     | F                               |                          |
| 642040                      | Leveren grasmengsel 'B3'                                    | kg           | 150,00                                     | F                               |                          |
| 65                          | <b>Planten bollen</b>                                       |              |                                            |                                 |                          |
| 6510                        | <u>Machinaal planten</u>                                    |              |                                            |                                 |                          |
| 651010                      | Planten van bol- of knol gewassen 6 cm diepte (machinaal).  | st           | 10.000,00                                  | F                               |                          |
| 651020                      | Planten van bol- of knol gewassen 12 cm diepte (machinaal). | st           | 10.000,00                                  | F                               |                          |
| 6511                        | <u>Handmatig planten bloembollen</u>                        |              |                                            |                                 |                          |
| 651110                      | Planten van bol- of knol gewassen (handmatig) 6cm.          | st           | 1.000,00                                   | F                               |                          |
| 651120                      | Planten van bol- of knol gewassen (handmatig) 12cm.         | st           | 1.000,00                                   | F                               |                          |
| 66                          | <b>Aanleg Bonte berm o.g.</b>                               |              |                                            |                                 |                          |
| 6610                        | <u>Algemene en administratieve werkzaamheden</u>            |              |                                            |                                 |                          |
| 661010                      | Uitvoeren onderzoek en opstellen beplantingsplan.           | keer         | 5,00                                       | F                               |                          |
| 6611                        | <u>Aanleg bonte berm</u>                                    |              |                                            |                                 |                          |
| 661110                      | Grond ontgraven uit kruidenvegetatie.                       | m3           | 50,00                                      | F                               |                          |
| 661120                      | Grond verwerken in grondlichaam/depot/terrein c.a.          | m3           | 50,00                                      | F                               |                          |
| 661130                      | Cultiveren.                                                 | are          | 75,00                                      | F                               |                          |
| 661140                      | Profileren oppervlakken.                                    | m2           | 7.500,00                                   | F                               |                          |
| 6612                        | <u>Plant- en zaaiwerk bonte berm</u>                        |              |                                            |                                 |                          |
| 661210                      | Planten van bol- of knol gewassen.                          | st           | 10.000,00                                  | F                               |                          |
| 661220                      | Zaaien kruiden bonte berm                                   | are          | 75,00                                      | F                               |                          |
| 67                          | <b>Activeren bodemleven</b>                                 |              |                                            |                                 |                          |
| 6710                        | <u>Leveren en uitzetten wormen</u>                          |              |                                            |                                 |                          |
| 671010                      | Leveren en uitzetten wormen.                                | kg           | 75,00                                      | F                               |                          |
| 7                           | <b>Terreinmeubilair</b>                                     |              |                                            |                                 |                          |
| 71                          | <b>Plaatsen straatmeubilair</b>                             |              |                                            |                                 |                          |
| 7110                        | <u>Standaard meubilair</u>                                  |              |                                            |                                 |                          |
| 711010                      | Aanbrengen zitelement                                       | st           | 15,00                                      | F                               |                          |
| 711020                      | Aanbrengen afvalbak                                         | st           | 15,00                                      | F                               |                          |
| 711030                      | Aanbrengen paal hout                                        | st           | 50,00                                      | F                               |                          |
| 711040                      | Aanbrengen paal kunststof                                   | st           | 50,00                                      | F                               |                          |
| 711050                      | Aanbrengen fietsaanleunbeugel                               | st           | 15,00                                      | F                               |                          |
| 72                          | <b>Tijdelijke afzetting plantvakken</b>                     |              |                                            |                                 |                          |
| 7210                        | <u>Plaatsen palen met draad</u>                             |              |                                            |                                 |                          |
| 721010                      | Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.               | st           | 125,00                                     | F                               |                          |
| 721020                      | Aanbrengen horizontale buis, spandraad of puntdraad.        | m            | 500,00                                     | F                               |                          |
| 8                           | <b>Inzetten werknemers en materieel</b>                     |              |                                            |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                         | EEN-<br>HEID | HOVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 81                          | <b>Inzetten</b>                                      |              |                                           |                                 |                          |
| 8110                        | <u>Inzetten werknemers</u>                           |              |                                           |                                 |                          |
| 811010                      | Inzetten werknemer ETW                               | uur          | 40,00                                     | F                               |                          |
| 811020                      | Inzetten werknemer niveau 3 / Hovenier               | uur          | 40,00                                     | F                               |                          |
| 8111                        | <u>Inzetten werkploeg groenvoorziening</u>           |              |                                           |                                 |                          |
| 811110                      | Inzetten werkploeg Groen                             | uur          | 120,00                                    | F                               |                          |
| 8112                        | <u>Inzetten stratenmakersploeg</u>                   |              |                                           |                                 |                          |
| 811210                      | Inzetten stratenmakersploeg.                         | uur          | 120,00                                    | F                               |                          |
| 8113                        | <u>Inzetten materieel</u>                            |              |                                           |                                 |                          |
| 811310                      | Inzetten mobiele versnipperaar.                      | uur          | 40,00                                     | F                               |                          |
| 811320                      | Inzetten mobiele versnipperaar.                      | uur          | 40,00                                     | F                               |                          |
| 811330                      | Inzetten zelfrijdende hoogwerker 20 m.               | uur          | 40,00                                     | F                               |                          |
| 811340                      | Inzetten vrachtauto.                                 | uur          | 80,00                                     | F                               |                          |
| 811350                      | Inzetten hydraulische graafmachine.                  | uur          | 80,00                                     | F                               |                          |
| 811360                      | Inzetten stobbefrees                                 | uur          | 40,00                                     | F                               |                          |
| 811370                      | Verzamelen en afvoeren groenafval                    | ton          | 100,00                                    | F                               |                          |
| 811380                      | Inzetten hydraulische graafmachine met knip/zaagkop. | uur          | 40,00                                     | F                               |                          |
| 811390                      | Inzetten tractor.                                    | uur          | 80,00                                     | F                               |                          |
|                             | <b>Subtotaal</b>                                     |              |                                           |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                               | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
|                             | <b>Transpost subtotaal</b>                                 |              |                                           |                                 |                          |
| 9                           | <b>Staartposten</b>                                        |              |                                           |                                 |                          |
| 91                          | <b>Korting</b>                                             |              |                                           |                                 |                          |
| 919990                      | Korting                                                    | %            |                                           | F                               |                          |
| 92                          | <b>Uitvoeringskosten</b>                                   |              |                                           |                                 |                          |
| 929990                      | Uitvoeringskosten                                          | %            |                                           | F                               |                          |
| 93                          | <b>Algemene kosten</b>                                     |              |                                           |                                 |                          |
| 939990                      | Algemene kosten                                            | %            |                                           | F                               |                          |
| 94                          | <b>Winst en risico</b>                                     |              |                                           |                                 |                          |
| 949990                      | Winst en risico                                            | %            |                                           | F                               |                          |
| 96                          | <b>Bijdragen</b>                                           |              |                                           |                                 |                          |
| 960010                      | Bijdrage RAW-systematiek (0,25%)                           | %            |                                           | F                               |                          |
|                             | <b>Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen</b> |              |                                           |                                 |                          |
|                             | Gedaan te                                                  |              |                                           |                                 |                          |
|                             | De                                                         |              |                                           |                                 |                          |
|                             | De inschrijver(s),                                         |              |                                           |                                 |                          |